

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (4 очередь)

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (4 очередь) (далее - АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, а также для автоматизированного сбора, обработки, хранения, формирования отчетных документов и передачи полученной информации заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, многоуровневую автоматизированную измерительную систему с централизованным управлением, распределенной функцией измерения и состоит из 295 измерительных каналов (ИК)

Измерительные каналы состоят из трех уровней АИИС КУЭ:

Первый уровень - измерительно-информационный комплекс (ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы напряжения (ТН), измерительные трансформаторы тока (ТТ), многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных;

Второй уровень - информационно-вычислительный комплекс регионального Центра энергоучета (ИВКЭ), реализован на базе устройства сбора и передачи данных RTU-327 (УСПД), выполняющего функции сбора, хранения результатов измерений и передачи их на уровень ИВК;

Третий уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК) включает в себя Центр сбора данных ОАО «РЖД» на базе ПО «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА», сервер ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» на базе ПО «АльфаЦЕНТР» и ПО «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА», УССВ-16HVS, УССВ-35HVS, каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации, автоматизированные рабочие места персонала (АРМ).

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в сигналы, которые по вторичным измерительным цепям поступают на измерительные входы счетчика электроэнергии. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности. Электрическая энергия, как интеграл по времени от мощности, вычисляется для интервалов времени 30 минут.

Цифровой сигнал с выходов счетчиков при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на входы УСПД, где осуществляется формирование и хранение поступающей информации.

Далее по основному каналу связи, организованному на базе волоконно-оптической линии связи, данные передаются в Центр сбора данных ОАО «РЖД», где происходит оформление отчетных документов. При отказе основного канала связи опрос УСПД выполняется по резервному каналу связи стандарта GSM. Передача информации об энергопотреблении на сервер ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» производится автоматически, путем межсерверного обмена.

Обработка измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации ТТ и ТН) происходит автоматически в счетчике, либо в УСПД, либо в ИВК.

Результаты измерений для каждого интервала измерения и 30-минутные данные коммерческого учета соотнесены с единым календарным временем.

Дальнейшая передача информации от сервера ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» в АО «АТС» за электронно-цифровой подписью ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ», а также в АО «СО ЕЭС» и другим смежным субъектам оптового рынка электроэнергии и мощности (ОРЭМ) осуществляется по каналу связи сети Internet в виде xml-файлов в соответствии с регламентами ОРЭМ.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает все уровни системы. СОЕВ выполняет законченную функцию измерений времени, имеет нормированные метрологические характеристики и обеспечивает автоматическую синхронизацию времени. Для обеспечения единства измерений используется единое календарное время. СОЕВ создана на основе приемников сигналов точного времени от спутниковой глобальной системы позиционирования (GPS) УССВ-16HVS, УССВ - 35HVS (УССВ). В состав СОЕВ входят часы УСПД, счетчиков, Центра сбора данных ОАО «РЖД» и сервера ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ».

Сравнение показаний часов сервера ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» и УССВ-16HVS происходит при каждом сеансе связи сервер - УССВ. Синхронизация осуществляется при расхождении показаний на величину более чем ± 1 с.

Сравнение показаний часов Центра сбора данных ОАО «РЖД» и УССВ-35HVS происходит при каждом сеансе связи сервер - УССВ. Синхронизация осуществляется при расхождении показаний на величину более чем ± 1 с.

Сравнение показаний часов УСПД и Центра сбора данных ОАО «РЖД» происходит при каждом сеансе связи УСПД - сервер. Синхронизация осуществляется при расхождении показаний на величину более чем ± 1 с.

Сравнение показаний часов счетчиков и УСПД происходит при каждом сеансе связи счетчик - УСПД. Синхронизация осуществляется при расхождении показаний на величину более чем ± 1 с.

Погрешность системного времени не превышает ± 5 с.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР», ПО «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА» в состав которого входят программы, указанные в таблицах 1 - 2.

ПО предназначено для автоматического сбора, обработки и хранения данных, отображения полученной информации в удобном для анализа и отчетности виде, взаимодействия со смежными системами.

ПО обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Средством защиты данных при передаче является кодирование данных, обеспечиваемое ПО «АльфаЦЕНТР», ПО «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА».

Таблица 1 - Идентификационные данные ПО ИВК Центра сбора данных ОАО «РЖД»

| Идентификационные данные (признаки) | Значение |
|---|----------------------------------|
| 1 | 2 |
| Идентификационное наименование ПО | ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО | не ниже 2.0.0.2 |
| Цифровой идентификатор ПО (MD 5, enalpha.exe) | 17e63d59939159ef304b8ff63121df60 |

Таблица 2 - Идентификационные данные ПО ИВК ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»

| Идентификационные данные (признаки) | Значение |
|---|----------------------------------|
| 1 | 2 |
| Идентификационное наименование ПО | АльфаЦЕНТР |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО | не ниже 12.01 |
| Цифровой идентификатор ПО (MD 5, ac_metrology.dll) | 3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54 |
| Идентификационное наименование ПО | ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО | не ниже 2.0.0.2 |
| Цифровой идентификатор ПО (MD 5, enalpha.exe) | 17e63d59939159ef304b8ff63121df60 |

Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ, указанные в таблице 3, нормированы с учетом ПО.

Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений - высокий, в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Состав ИК АИИС КУЭ, метрологические и технические характеристики ИК АИИС КУЭ приведены в таблицах 3 - 4.

Таблица 3 - Состав ИК АИИС КУЭ и их основные метрологические и технические характеристики

| Номер ИК | Наименование объекта учета | Состав ИК АИИС КУЭ | | | | | К _{ТТ} ·К _{ТН} ·К _{Сч} | Вид энергии | Метрологические характеристики | | | | | |
|----------|--|--|--|----------------|--|---------|--|-------------|---------------------------------|--|-----------|------------|-----|-----|
| | | Вид СИ, класс точности, коэффициент трансформации, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде (Рег. №) | Обозначение, тип | | Заводской номер | ИВКЭ | | | Основная погрешность ИК (±δ), % | Погрешность ИК в рабочих условиях эксплуатации (±δ), % | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| 1 | ТПС Тарбагагай ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальский - Тарбагагай (ВЛ-286) | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-II* | 169 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1 320 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | |
| | | | | B | ТГФ220-II* | 185 | | | | | | | | |
| | | | | C | ТГФ220-II* | 171 | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 381 | | | | | | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 375 | | | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 374 | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{Сч} = 1 № 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 | | 1128817 | | | | | | | | |
| | | 2 | ТПС Тарбагагай ВЛ 220 кВ Тарбагагай - Бада (ВЛ-288) | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 20645-07 | A | | | ТГФ220-II* | 186 | 1 320 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | | | B | | | ТГФ220-II* | 183 | | | | |
| C | ТГФ220-II* | | | | | 184 | | | | | | | | |
| ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | | | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 373 | Реактивная | 1,1 | 2,1 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 380 | | | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 385 | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{Сч} = 1 № 16666-97 | | | EA02RALX-P3B-4 | | 1158879 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|-------------|---|---------|------------|---------|--|-------|----------------------------|----------------|----------------|
| 3 | ТПС Тарбагатай Ф.№1 35кВ (ВЛ-35кВ №143) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 7364 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 7000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФН-35М | 7349 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1509189 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1509183 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1509187 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1036922 | | | | | | | |
| 4 | ТПС Тарбагатай Ф.№3 35кВ (ВЛ-35кВ №603) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 6184 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 14000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТФН-35М | 6140 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1509189 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1509183 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1509187 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105021 | | | | | | | |
| 5 | ТПС Тарбагатай Ф.№5 35кВ (ВЛ-35кВ Артель "Кварц") | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 600/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 5309 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 42000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТФН-35М | 5299 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1509189 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1509183 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1509187 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105044 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|---|---------|-------------|---------|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 6 | ТПС Тарбагагай Ф.№2 35кВ (ВЛ-35кВ №142) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 7165 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 7000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | |
| | | | | B | - | - | | | | | | |
| | | | | C | ТФН-35М | 7257 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1043055 | | | | | | |
| B | ЗНОМ-35-65 | | | 1040555 | | | | | | | | |
| C | ЗНОМ-35-65 | | | 1024011 | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051160 | | | | | | | | |
| 7 | ТПС Тарбагагай Ф.№4 35кВ (ВЛ-35кВ №604) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26417-04 | A | ТФ3М 35А-У1 | 6389 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 5250 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | - | - | | | | | | |
| | | | | C | ТФ3М 35А-У1 | 6417 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1043055 | | | | | | |
| B | ЗНОМ-35-65 | | | 1040555 | | | | | | | | |
| C | ЗНОМ-35-65 | | | 1024011 | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105037 | | | | | | | | |
| 8 | ТПС Тарбагагай ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 7290 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 5500 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФН-35М | 7454 | | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1023365 | | | | | | |
| B | ЗНОМ-35-65 | | | 1023370 | | | | | | | | |
| C | - | | | - | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036798 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|------------|---|----------------|--|---------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 9 | ТПС Тарбагагай ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 2870 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 8250 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФН-35М | 846 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1023356 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1023322 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036774 | | | | | | | |
| 10 | ТПС Тарбагагай ф.ВОЛС-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | T-0,66 | 00043 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная Реактивная | 1,0 2,1 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | T-0,66 | 00255 | | | | | |
| | | | | C | T-0,66 | 00257 | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030780 | | | | | |
| | | 11 | ТПС Тарбагагай ф.ВОЛС-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | | | | | |
| B | T-0,66 | | | | | 00278 | | | | | |
| C | T-0,66 | | | | | 00047 | | | | | |
| ТН | - | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | | | A2R-4-0L-C25-T | | 1030814 | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------------|---------|---|----------------|---------------|---------|--|---------|------------|----------|-----|
| 12 | ТПС Тарбагагай ф.ТУСМ-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 22656-02 | A | T-0,66 | 150961 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| 13 | ТПС Тарбагагай ф.ТУСМ-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 22656-02 | A | T-0,66 | 150983 | | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| 14 | ТПС Бада ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-П* | 188 | | 660 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТГФ220-П* | 195 | | | | | |
| | | | | C | ТГФ220-П* | 187 | | | | | |
| 14 | ТПС Бада ввод Т-1 220кВ | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 371 | | | 660 000 | Активная | 0,5 |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 379 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 377 | | | | | |
| 14 | ТПС Бада ввод Т-1 220кВ | Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 | | 1128792 | 660 000 | | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
| | | | | A2R-4-0L-C25-T | | 1030830 | | | | | |
| | | | | A2R-4-0L-C25-T | | 1030138 | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|---------------|---|---------|---------------|---------|--|---------|----------|-----|-----|
| 15 | ТПС Бада ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-П* | 197 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 660 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТГФ220-П* | 198 | | | | | |
| | | | | C | ТГФ220-П* | 196 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 386 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 376 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 372 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RAL-РЗВ-4 | | 1128797 | | | | | | | |
| 16 | ТПС Бада ШСВ-220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-П* | 172 | | | | | |
| | | | | B | ТГФ220-П* | 246 | | | | | |
| | | | | C | ТГФ220-П* | 177 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 371 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 379 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 377 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RAL-РЗВ-4 | | 1128795 | | | | | | | |
| 17 | ТПС Бада ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 4795 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТФН-35М | 4809 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1030208 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1030244 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-В-3 | | 1036786 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|---------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 18 | ТПС Бада Ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 4695 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 8250 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | ТФН-35М | 4912 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1030251 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | ЗНОМ-35-65 | | | 1480175 | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036816 | | | | | | | | |
| 19 | ТПС Бада Ф.№7 10кВ (ВЛ-10кВ "Бугулуй") | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 150/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16084 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 3000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16086 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1319 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105063 | | | | | | | | |
| 20 | ТПС Бада Ф.№2 10кВ (ВЛ-10кВ "Харчегой") | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 2605 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 2528 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1398 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051196 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 21 | ТПС Бада Ф.№3 10кВ (ВЛ-10кВ "Ушоты") | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 150/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16089 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 3000 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16087 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1398 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105081 | | | | | | | | |
| 22 | ТПС Бада Ф.№9 10кВ (ВЛ-10кВ "ГРЭ") | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 8332 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 8334 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1398 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051175 | | | | | | | | |
| 23 | ТПС Бада Ф.№8 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 2858 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 8378 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1398 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036785 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 24 | ТПС Бада Ф.№1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 1276-59 | А | ТПЛ-10 | 94501 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 3000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10 | 94500 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1398 | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1105072 | | | | | | | |
| 25 | ТПС Бада Ф.№5 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 150/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 8356 | | 3000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 8358 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1319 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1105078 | | | | | | | |
| 26 | ТПС Бада Ф.№4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 75/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 16005 | 1500 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 16006 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1398 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1105024 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|----------------|---|---------|--------------------|--------|--|------|----------|----------|-----|-----|
| 27 | ТПС Бада Ф.№6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 8320 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 8321 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1319 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051152 | | | | | | | | |
| 28 | ТПС Бада ф.ВОЛС-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 093240 | | | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | Т-0,66 | 107760 | | | | | | |
| | | | | C | Т-0,66 | 107781 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030810 | | | | | | | | |
| 29 | ТПС Бада ф.ВОЛС-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 00034 | | | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | Т-0,66 | 00049 | | | | | | |
| | | | | C | Т-0,66 | 03630 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030817 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|-------------------------|---|---------|---------------|---------|--|---------|----------|-----|-----|
| 30 | ТПС Хилок ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 824 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 938 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 942 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1668 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1674 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1672 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219535 | | | | | | | |
| 31 | ТПС Хилок ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 820 | | | | | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 822 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 801 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1617 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1675 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1670 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219465 | | | | | | | |
| 32 | ТПС Хилок ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 3107 | | | | | |
| | | | | B | ТФН-35М | 916 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1448737 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1030235 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036789 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | |
|---------|--|---------|--|------------|--|---------|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|------|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 33 | ТПС Хилок ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 5937 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 11000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | | | | | | |
| | | | | B | ТФН-35М | 5816 | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1508315 | | | | | | | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1508318 | | | | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036820 | | | | | | | | | | | |
| | | 34 | ТПС Хилок Ф.№1 35кВ (ВЛ-35кВ №605 "Л.Озеро") | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 3690-73 | A | | | | | | ТФН-35М | 7469 | 7000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | | | B | | | | | | | | | | | |
| C | ТФН-35М | | | | | 7644 | | | | | | | | | | | |
| ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | | | A | ЗНОМ-35-65 | 1040217 | | | | | | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1150729 | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1040458 | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | | | EA05RL-B-3 | | 1105031 | | | | | | | | | | | |
| 35 | ТПС Хилок Ф.№2 35кВ (ВЛ-35кВ №152 "Заречье") | | | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 7312 | 7000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | | | | | |
| | | | | | | B | | | | | | | | | | | |
| | | C | ТФН-35М | | | 7484 | | | | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-70 | A | ЗНОМ-35-65 | 1181049 | | | | | | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1253373 | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1207106 | | | | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105022 | | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|--|---------|--------------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 36 | ТПС Хилок ф.1 6кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16100 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2400 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16101 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1143 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051139 | | | | | | | | |
| 37 | ТПС Хилок ф.3 6кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16103 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2400 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16102 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1143 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051251 | | | | | | | | |
| 38 | ТПС Хилок ф.7 6кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 2473-05 | A | ТЛМ-10 | 3729 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 2400 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛМ-10 | 6111 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1143 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051217 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|--|---------|--------------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 39 | ТПС Хилок ф.5 бкВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16097 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2400 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16099 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1143 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051146 | | | | | | | | |
| 40 | ТПС Хилок ф.2 бкВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 2363-68 | A | ТПЛМ-10 | 33771 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2400 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛМ-10 | 00341 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1144 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051257 | | | | | | | | |
| 41 | ТПС Хилок ф.4 бкВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16093 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 2400 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16095 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1144 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051157 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
|---------|--|------------|--|---------|--------------------|--------|--|--|----------|------------|------------|-----|-----|
| 42 | ТПС Хилок ф.8 бкВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16105 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2400 | Активная | 1,0 | 2,8 | | |
| | | | | B | | | | | | Реактивная | 1,8 | 4,0 | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16104 | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1144 | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051201 | | | | | | | | | |
| 43 | ТПС Хилок ф.6 бкВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16098 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2400 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | B | | | | | | | Реактивная | 1,8 | 4,0 |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16096 | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 6000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1144 | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1137394 | | | | | | | | | |
| 44 | ТПС Хилок ф.ТУСМ-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 22656-02 | A | T-0,66 | 150971 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 | |
| | | | | B | | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 |
| | | | | C | | | | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | | A2R-4-0L-C25-T | | 1030165 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | |
|---------|--|---------------------|---|---------|---------------|--------|--|------------|----------|-----|---------|------------|------------|-----|-----|
| 45 | ТПС Хилок ф.ТУСМ-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 150970 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 | | | | |
| | | | | B | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | | | | |
| ТН | - | | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030827 | | | | | | | | | | | |
| 46 | ТПС Харагун ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 804 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 807 | | | | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 846 | | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1662 | | | | | | 220 000 | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1782 | | | | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1671 | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-DW-4 | | 1219470 | | | | | | | | | | | |
| 47 | ТПС Харагун ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 825 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | | | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 798 | | | | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 812 | | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1777 | | | | | 220 000 | Реактивная | 1,1 | 2,1 | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1669 | | | | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1696 | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-DW-4 | | 1219489 | | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|---|---------------|--------------------|---------|--|--|-----------|----------|-----|-----|
| 51 | ТПС Харагун Ф.№2 10кВ (ВЛ-10кВ "Аригус") | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07, 25433-06 | A | ТПЛ-10-М | 1139 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16176 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1399 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105011 | | | | | | | | |
| 52 | ТПС Харагун Ф.№1 10кВ (ВЛ-10кВ "ДОК") | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16126 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | ТЛО-10 | 16143 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1399 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105066 | | | | | | | | |
| 53 | ТПС Могзон ВЛ 220 кВ Могзон - Чита с отпайкой на ПС Лесную (ВЛ-291) | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-П* | 160 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 1 320 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТГФ220-П* | 148 | | | | | | |
| | | | | C | ТГФ220-П* | 161 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 369 | | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 358 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 370 | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 | | 1128793 | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|---------------|---|---------|---------------|---------|--|-----------|----------|-----|-----|
| 54 | ТПС Могзон ВЛ 220 кВ Хилок -Могзон (ВЛ-289) | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-П* | 154 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 1 320 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТГФ220-П* | 222 | | | | | |
| | | | | C | ТГФ220-П* | 221 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 361 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 413 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 363 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 | | 1128798 | | | | | | | |
| 55 | ТПС Могзон ф.ДЦР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26417-04 | A | ТФ3М 35А-У1 | 5456 | | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТФ3М 35А-У1 | 5437 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1030128 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1030215 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036751 | | | | | | | |
| 56 | ТПС Могзон ф.ДЦР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26417-04 | A | ТФ3М 35А-У1 | 5175 | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТФ3М 35А-У1 | 5419 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1030242 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1030226 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036759 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 57 | ТПС Могзон ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16041 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16045 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1385 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036810 | | | | | | | |
| 58 | ТПС Могзон ф.3 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 4178 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 4180 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1385 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036763 | | | | | | | |
| 59 | ТПС Могзон ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 75/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16004 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16017 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1375 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036824 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 60 | ТПС Могзон ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16065 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16072 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1375 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051208 | | | | | | | |
| 61 | ТПС Могзон ф.7 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 0210 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 3000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 0202 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1385 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1051318 | | | | | | | |
| 62 | ТПС Могзон ф.6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 150/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16082 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 3000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16085 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1375 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1036935 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|----|------------------------------|---------|--|----------------|--------|---------|--|--|------------|------------|-----|-----|
| 63 | ТПС Могзон ф.ВОЛС-1 0,4кВ | ТТ | КТ = 0,5 | A | T-0,66 | 87627 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 | |
| | | | КТТ = 50/5 | B | T-0,66 | 56094 | | | | | | |
| | | | № 22656-02 | C | T-0,66 | 00205 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 | |
| | | Счетчик | КТ = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030155 | | | | | | |
| 64 | ТПС Могзон ф.ВОЛС-2 0,4кВ | ТТ | КТ = 0,5 | A | T-0,66 | 00042 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | КТТ = 50/5 | B | T-0,66 | 00040 | | | | | | |
| | | | № 22656-02 | C | T-0,66 | 00203 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 |
| | | Счетчик | КТ = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030783 | | | | | | |
| 65 | ТПС Могзон ф.ТУСМ-1 0,4кВ | ТТ | КТ = 0,5 | A | ТТИ-А | X7030 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | КТТ = 50/5 | B | | | | | | | | |
| | | | № 28139-04 | C | | | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 |
| | | Счетчик | КТ = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030139 | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|---------|---|---------------|-------------------------------|---------------|--|--|--|--|----------|------------|-------------------------------|------------|--|--|--|---------|--|---------|----------|
| 66 | ТПС Могзон ф.ТУСМ-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 28139-04 | A | ТТИ-А | D2080 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 | | | | | | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | ТПС Могзон ф.УТБ 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 107768 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 | | | | | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ТПС Сохондо ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-П* | 193 | | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 660 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | | | | Реактивная | 1,1 | 2,1 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ТПС Сохондо ввод Т-1 220кВ | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 388 | | | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 660 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | | | | | |
| | | | | B | | | Реактивная | | | | | | | | 1,1 | 2,1 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ТПС Сохондо ввод Т-1 220кВ | Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 | | 1128819 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | | | 660 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | | | | | |
| | | | | 68 | ТПС Сохондо ввод Т-1 220кВ | | | Счетчик | | | | | | | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 | | 1128819 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 660 000 | Активная |
| | | | | | | | | | | | | 68 | ТПС Сохондо ввод Т-1 220кВ | Счетчик | | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 | | | | |
| 68 | ТПС Сохондо ввод Т-1 220кВ | Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | | | EA02RAL-P3B-4 | | | | | 1128819 | | | | | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | | | 660 000 |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 69 | ТПС Сохондо ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/1 № 20645-07 | A | ТГФ220-П* | 190 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 660 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | B | ТГФ220-П* | 189 | | | | | | |
| | | | | C | ТГФ220-П* | 192 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 362 | | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 387 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 359 | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1153352 | | | | | | | | |
| 70 | ТПС Сохондо ф.ДЦР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 17552-98 | A | ТФМ-35-П | 4459 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 11000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФМ-35-П | 4461 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1491142 | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1491153 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105210 | | | | | | | | |
| 71 | ТПС Сохондо ф.ДЦР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04, 3690-73 | A | ТФ3М 35А-У1 | 33673 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 11000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТФН-35М | 1849 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-70 | A | ЗНОМ-35-65 | 1030996 | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1030258 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1118009 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 72 | ТПС Сохондо ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16029 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | ТЛО-10 | 16037 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1421 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036809 | | | | | | | |
| 73 | ТПС Сохондо ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 2514 | | | | | |
| | | | | B | ТПЛ-10-М | 9382 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1421 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051177 | | | | | | | |
| 74 | ТПС Сохондо ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16023 | | | | | |
| | | | | B | ТЛО-10 | 16039 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1374 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1036950 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 81 | ТПС Чита-1 Ввод Т-1 35кВ (ВЛ-35кВ №125) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 600/5 № 3689-73 | A | ТФНД-35М | 3618 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 42000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | ТФНД-35М | 19961 | | | | | | |
| | | | | C | ТФНД-35М | 04228 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1253050 | | | | | | |
| B | ЗНОМ-35-65 | | | 1253026 | | | | | | | | |
| C | ЗНОМ-35-65 | | | 1253051 | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1152158 | | | | | | | | |
| 82 | ТПС Чита-1 Ввод Т-2 35кВ (ВЛ-35кВ №124) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 600/5 № 3689-73 | A | ТФНД-35М | 1444 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 42000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФНД-35М | 1376 | | | | | | |
| | | | | C | ТФНД-35М | 1201 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1253027 | | | | | | |
| B | ЗНОМ-35-65 | | | 1253060 | | | | | | | | |
| C | ЗНОМ-35-65 | | | 1253061 | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105102 | | | | | | | | |
| 83 | ТПС Новая Ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 121 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 124 | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 114 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 515 | | | | | | |
| B | НАМИ-220 УХЛ1 | | | 543 | | | | | | | | |
| C | НАМИ-220 УХЛ1 | | | 555 | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1142914 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 84 | ТПС Новая ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 129 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 123 | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 125 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 553 | | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 517 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 541 | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1142943 | | | | | | | | |
| 85 | ТПС Новая ф.ДЦР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 17552-98 | A | ТФМ-35-П | 4472 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 5500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТФМ-35-П | 4467 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1491168 | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1491173 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-В-3 | | 1036825 | | | | | | | | |
| 86 | ТПС Новая ф.ДЦР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | A | ТФЗМ 35Б-І У1 | 17804 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35Б-І У1 | 20244 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1491529 | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1491469 | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-В-3 | | 1036822 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|--|---------|--------------------|---------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 87 | ТПС Новая ВЛ-35кВ №118 | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 1995 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 14000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТФН-35М | 2279 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-70 | A | ЗНОМ-35-65 | 1510152 | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1510150 | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1510151 | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051258 | | | | | | | | |
| 88 | ТПС Новая ВЛ-35кВ №119 | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 3690-73 | A | ТФН-35М | 2765 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 14000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТФН-35М | 2624 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-70 | A | ЗНОМ-35-65 | 1510149 | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1510153 | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1509851 | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051202 | | | | | | | | |
| 89 | ТПС Новая ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 55913 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 56188 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1421 | | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051190 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 90 | ТПС Новая ф.3 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16032 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16066 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 5495 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051232 | | | | | | | |
| 91 | ТПС Новая ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16068 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16044 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 5495 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051211 | | | | | | | |
| 92 | ТПС Новая ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 56188 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 55913 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1421 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036814 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|--------------------|---|---------|---------------|-------|--|---------|----------|-----|-----|
| 93 | ТПС Карымская ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 239 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 298 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 299 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 830 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 890 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 790 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1150241 | | | | | | | |
| 94 | ТПС Карымская ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 241 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 240 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 243 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 792 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 794 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 795 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1150239 | | | | | | | |
| 95 | ТПС Карымская ввод Т-6 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 15651-06 | A | TG 245 | 00540 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 88 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | TG 245 | 00539 | | | | | |
| | | | | C | TG 245 | 00538 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 792 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 794 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 795 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RAL-P4GB-DW-4 | | 1249392 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|---------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 99 | ТПС Карымская ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | A | ТФЗМ 35Б-I У1 | 17802 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4125 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФЗМ 35Б-I У1 | 17596 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1490762 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1490764 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036794 | | | | | | | |
| 100 | ТПС Карымская ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 26417-04 | A | ТФЗМ 35А-У1 | 34513 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 5500 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 31463 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1487937 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1487970 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036795 | | | | | | | |
| 101 | ТПС Карымская ф.б 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 1276-59 | A | ТПЛУ-10 | 31911 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛУ-10 | 53425 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1200 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036788 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 102 | ТПС Карымская ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16036 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16050 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1200 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105019 | | | | | | | |
| 103 | ТПС Карымская ф.10 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 75/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16013 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16015 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1200 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105060 | | | | | | | |
| 104 | ТПС Карымская ф.9 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 2363-68 | A | ТПЛМ-10 | 64300 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛМ-10 | 64295 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1281 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051161 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 105 | ТПС Карымская ф.5 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16067 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16030 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1281 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036804 | | | | | | | | |
| 106 | ТПС Карымская ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 2363-68 | A | ТПЛМ-10 | 71031 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛМ-10 | 62374 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1281 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105030 | | | | | | | | |
| 107 | ТПС Карымская ф.11 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16038 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16035 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1281 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105077 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 108 | ТПС Карымская ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 2496 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 2537 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1200 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105038 | | | | | | | | |
| 109 | ТПС Карымская ф.7 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 15128-07 | A | ТОЛ-10-I | 10218 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-10-I | 10881 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1281 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105061 | | | | | | | | |
| 110 | ТПС Карымская ф.8 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16173 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 1000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16150 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1200 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036828 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|----------------|--|---------|----------|-------|--|--|------------|----------|-----|-----|
| 111 | ТПС Карымская ф.ТК Комет 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 15174-06 | A | ТОП-0,66 | 47956 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 | |
| | | | | B | ТОП-0,66 | 32536 | | | | | | |
| | | | | C | ТОП-0,66 | 32524 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030826 | | | | | | | | |
| 112 | ТПС Карымская ф.ТК Комет (резерв) 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 15174-06 | A | ТОП-0,66 | 47687 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | ТОП-0,66 | 24162 | | | | | | |
| | | | | C | ТОП-0,66 | 32523 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/- Ксч = 1 № 16666-97 | EA05L-B-4 | | 1137399 | | | | | | | | |
| 113 | ТПС Карымская ф.ТУСМ-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 28139-04 | A | ТТИ-А | V2608 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 15 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030126 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Реактивная | 2,1 | 3,4 | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|-----|---------------------------------|---------|--|----------------|-------|---------|--|--|------------------------|------------------------|------------|------------|
| 114 | ТПС Карымская ф.ТУСМ-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 28139-04 | A | ТТИ-А | V2617 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 15 | Активная Реактивная | 1,0 2,1 | 5,6 3,4 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030131 | | | | | | |
| 115 | ТПС Карымская ф.ВОЛС-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 28139-04 | A | ТТИ-А | V3196 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 15 | Активная Реактивная | 1,0 2,1 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | ТТИ-А | M1167 | | | | | | |
| | | | | C | ТТИ-А | V9295 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030802 | | | | | | |
| 116 | ТПС Карымская ф.ВОЛС-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 28139-04 | A | ТТИ-А | V2623 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 15 | Активная Реактивная | 1,0 2,1 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | ТТИ-А | V2607 | | | | | | |
| | | | | C | ТТИ-А | V9303 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030811 | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|-------------------------|---|---------|---------------|---------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 117 | ТПС Урульга ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 806 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 819 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 802 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 1745 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 1749 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 1751 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219480 | | | | | | | |
| 118 | ТПС Урульга ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 828 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 835 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 837 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 1736 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 1732 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 1747 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219485 | | | | | | | |
| 119 | ТПС Урульга ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | | | 4125 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-1 У1 | 26780 | | | | | |
| | | | | С | ТФЗМ 35Б-1 У1 | 26770 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | | | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1220399 | | | | | |
| | | | | С | ЗНОМ-35-65 | 1220553 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051393 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|-------------|---|---------|--------------------|---------|--|------|----------|-----|-----|
| 120 | ТПС Урульга ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 26417-04 | A | | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 5500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 31571 | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35А-У1 | 31552 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1252232 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1252197 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1117993 | | | | | | | |
| 121 | ТПС Урульга ф.6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 8400 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 8403 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1419 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1036917 | | | | | | | |
| 122 | ТПС Урульга ф.8 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 1033 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 600 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 1035 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1419 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051374 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|----------------|--|---------|--------------------|------|--|----------|----------|-----|-----|
| 123 | ТПС Урульга ф.3 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 1276-59 | А | ТПЛ-10 | 3052 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10 | 3318 | | | | | |
| | | ТН | К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1404 | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1051301 | | | | | | | |
| 124 | ТПС Размахнино ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 131 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 103 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 137 | | | | | |
| | | ТН | К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 503 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 507 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 504 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142962 | | | | | | | |
| 125 | ТПС Размахнино ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 140 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 135 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 143 | | | | | |
| | | ТН | К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 502 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 529 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 294 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142961 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|-------------|---|---------|--------------------|---------|--|------|----------|-----|-----|
| 126 | ТПС Размахнино ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26417-04 | A | | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 5412 | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35А-У1 | 6459 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1508409 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1508598 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105276 | | | | | | | |
| 127 | ТПС Размахнино ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | A | | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФЗМ 35Б-I У1 | 26774 | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35Б-I У1 | 26777 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1508394 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1509021 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105177 | | | | | | | |
| 128 | ТПС Размахнино ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 2820 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 2833 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1409 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051304 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 129 | ТПС Размахнино ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 2473-05 | А | ТЛМ-10 | 1798 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | В | | | | | | | | |
| | | | | С | ТЛМ-10 | 1782 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1409 | | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-B-3 | | 1051339 | | | | | | | | |
| 130 | ТПС Размахнино ф.8 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 16129 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | В | | | | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 16175 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1409 | | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051167 | | | | | | | | |
| 131 | ТПС Размахнино ф.3 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 2827 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | | | | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10-М | 2817 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1405 | | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-B-3 | | 1051360 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|----------------|---|---------|--------------------|-------|--|---------|----------|-----|-----|
| 132 | ТПС Размахнино ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 2644 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10-М | 2643 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1405 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1105162 | | | | | | | |
| 133 | ТПС Размахнино ф.6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 16140 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 16137 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1409 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1051398 | | | | | | | |
| 134 | ТПС Шапка ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 110 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 113 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 111 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 511 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 487 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 512 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02РАLХ-РЗВ-4 | | 1142941 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 135 | ТПС Шапка ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 115 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 112 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 163 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 478 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 514 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 508 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1142913 | | | | | | | |
| 136 | ТПС Шапка ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | A | ТФЗМ 35Б-1 У1 | 26783 | 4125 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | |
| | | | | B | ТФЗМ 35Б-1 У1 | 26781 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1508316 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1508300 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036827 | | | | | | | |
| 137 | ТПС Шапка ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | A | ТФЗМ 35Б-1 У1 | 26782 | 4125 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | |
| | | | | B | ТФЗМ 35Б-1 У1 | 26776 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-70 | A | ЗНОМ-35-65 | 1291309 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1343052 | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036801 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|--|------------|------------|-----|-----|
| 138 | ТПС Шапка ф.10 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 2662 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 2634 | | | Реактивная | 2,5 | 3,5 | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 197 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1036914 | | | | | | | | |
| 139 | ТПС Шапка ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 15128-07 | A | ТОЛ-10-I | 33524 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-10-I | 8609 | | | | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 197 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036826 | | | | | | | | |
| 140 | ТПС Шапка ф.5 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 1265 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 1200 | | | | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1392 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036760 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|----------------|---|---------|--------------------|------|--|----------|----------|-----|-----|
| 141 | ТПС Шапка ф.9 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 2606 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10-М | 2554 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1392 | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051227 | | | | | | | |
| 142 | ТПС Зилово ввод ПТ-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 509 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 511 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 513 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 991 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 994 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 999 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1158891 | | | | | | | |
| 143 | ТПС Зилово ввод ПТ-3 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 502 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 510 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 512 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 988 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 996 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 997 | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1158868 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 144 | ТПС Зилово ОМВ-220кВ | ТТ | К _T = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 314 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 1 320 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 268 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 283 | | | | | |
| | | ТН | К _T = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 991 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 994 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 999 | | | | | |
| Счетчик | К _T = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1158862 | | | | | | | |
| 145 | ТПС Зилово ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _T = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | A | - | - | 8250 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 50217 | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35А-У1 | 50865 | | | | | |
| | | ТН | К _T = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | - | - | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1508393 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1508396 | | | | | |
| Счетчик | К _T = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105237 | | | | | | | |
| 146 | ТПС Зилово ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _T = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | A | - | - | 8250 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 | |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 55665 | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35А-У1 | 50757 | | | | | |
| | | ТН | К _T = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | - | - | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1508392 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1508395 | | | | | |
| Счетчик | К _T = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105265 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---------|--|-------------|---|---------|--------------------|------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 147 | ТПС Зилово ф.7 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 8405 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4000 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | B | - | - | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 8404 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1407 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051207 | | | | | | | | |
| 148 | ТПС Зилово ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 2816 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 2823 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1417 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051205 | | | | | | | | |
| 149 | ТПС Зилово ф.11 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 1323 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 600 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 1322 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1407 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051366 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|------------|---|----------------|---|---------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 150 | ТПС Зилово ф.1 ПЭ Запад 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16167 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16168 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1407 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051198 | | | | | | | |
| 151 | ТПС Зилово ф.ВОЛС-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 107843 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная Реактивная | 1,0 2,1 | 5,0 4,4 |
| | | | | B | Т-0,66 | 107825 | | | | | |
| | | | | C | Т-0,66 | 107831 | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | |
| | | Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030812 | | | | | |
| | | 152 | ТПС Зилово ф.ВОЛС-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | | | | | |
| B | Т-0,66 | | | | | 093245 | | | | | |
| C | Т-0,66 | | | | | 093255 | | | | | |
| ТН | - | | | | | | | | | | |
| Счетчик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | | | A2R-4-0L-C25-T | | 1030132 | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|---------------|---|----------------|---------------|---------------|--|----------|----------|-----|-----|
| 153 | ТПС Зилово ф.ТУСМ-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 32501-06 | А | ТТЭ | 0073 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | В | | - | | | | | |
| | | | | С | | - | | | | | |
| 154 | ТПС Зилово ф.ТУСМ-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 32501-06 | А | ТТЭ | 0090 | | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | В | | - | | | | | |
| | | | | С | | - | | | | | |
| 155 | ТПС Урюм ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | А2R-4-0L-C25-T | | 1030784 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | А2R-4-0L-C25-T | | 1030152 | | | | | |
| | | | | А2R-4-0L-C25-T | | 1030152 | | | | | |
| 155 | ТПС Урюм ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 292 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | В | | ТБМО-220 УХЛ1 | | | | | 253 |
| | | | | С | | ТБМО-220 УХЛ1 | | | | | 248 |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 727 | | | | | |
| | | | | В | | НАМИ-220 УХЛ1 | | | | | 725 |
| | | | | С | | НАМИ-220 УХЛ1 | | | | | 731 |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RAL-P3B-4 | | 1128802 | Реактивная | 1,1 | 2,1 | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|---------|----------|----------|-----|-----|
| 156 | ТПС Урюм ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 235 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 219 | | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 293 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 907 | | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 910 | | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 904 | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1150304 | | | | | | | | |
| 157 | ТПС Урюм ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-І У1 | 32931 | | | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-І У1 | 32815 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1508325 | | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1508324 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1105091 | | | | | | | | |
| 158 | ТПС Урюм ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-І У1 | 33075 | | | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-І У1 | 33077 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1508405 | | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1508404 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-P1B-3 | | 1142237 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|--|---------|--------------------|---------|--|-------|----------------------------|----------------|----------------|
| 159 | ТПС Урюм ВЛ-35кВ №242 | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | A | ТФЗМ 35А-У1 | 54963 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 10500 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 55074 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1509182 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1509190 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1509192 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1105225 | | | | | | | |
| 160 | ТПС Урюм ВЛ-35кВ №241 | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | A | ТФЗМ 35А-У1 | 55236 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 10500 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 54906 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 35000:√3/100:√3 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1405783 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1405775 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1405816 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1105103 | | | | | | | |
| 161 | ТПС Урюм ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 13190 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 1000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 129 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1411 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1051395 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|----------------|--|---------|--------------------|------------|--|------|----------|-----|-----|
| 162 | ТПС Урюм ф.5 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 16051 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 408 | | | | | |
| | | ТН | К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1411 | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036782 | 1000 | Активная | | 1,2 | 5,7 | | |
| ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 2440 | | | | | | | |
| | | В | - | - | | | | | | | |
| | | С | ТПЛ-10-М | 2823 | | | | | | | |
| ТН | К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1367 | | | | | | | |
| | | В | | | | | | | | | |
| | | С | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036757 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | |
| ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 284 | | | | | | | |
| | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 303 | | | | | | | |
| | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 294 | | | | | | | |
| ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 730 | | | | | | | |
| | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 899 | | | | | | | |
| | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 905 | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1151144 | 220 000 | Реактивная | 1,1 | 2,1 | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 165 | ТПС Сбега ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 304 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 232 | | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 236 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 837 | | | | | | |
| В | НАМИ-220 УХЛ1 | | | 902 | | | | | | | | |
| С | НАМИ-220 УХЛ1 | | | 834 | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1153353 | | | | | | | | |
| 166 | ТПС Сбега ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-І У1 | 36180 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-І У1 | 27827 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1508407 | | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1508406 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1105264 | | | | | | | | |
| 167 | ТПС Сбега ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-І У1 | 28208 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-І У1 | 28213 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1508408 | | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1508400 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1105253 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------------------------|-----|-----|
| 168 | ТПС Сбега ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 15128-07 | A | ТОЛ-10-I | 43850 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-10-I | 43853 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1223 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1036936 | | | | | | | |
| 169 | ТПС Сбега ф.10 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16159 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная Реактивная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16158 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1393 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036783 | | | | | | | |
| 170 | ТПС Сбега ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16165 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная Реактивная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16166 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1393 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1036758 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|----------------|---|---------|--------------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 171 | ТПС Сбега ф.7 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16142 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16141 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1223 | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036753 | | | | | | | |
| 172 | ТПС Кислый ключ ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 127 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 132 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 128 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 488 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 480 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 491 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142886 | | | | | | | |
| 173 | ТПС Кислый ключ ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 119 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 122 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 126 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 542 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 500 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 485 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142903 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|--------------|---|---------|--------------------|---------|--|-------|----------------------------|----------------|----------------|
| 174 | ТПС Кислый ключ ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | А | ТФЗМ 35А-У1 | 52384 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 8250 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | ТФЗМ 35А-У1 | 52400 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1381383 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1381371 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-P1B-3 | | 1141934 | | | | | | | |
| 175 | ТПС Кислый ключ ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04 | А | ТФЗМ 35А-У1 | 56835 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 11000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | ТФЗМ 35А-У1 | 56839 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1503544 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1503587 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1105258 | | | | | | | |
| 176 | ТПС Кислый ключ ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 75/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 16009 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 16003 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1406 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051174 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|----------------|--|---------|-----------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 177 | ТПС Кислый ключ ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 75/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 16014 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная | 1,0 | 2,8 | |
| | | | | В | - | - | | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 16012 | | | | | | |
| | | ТН | К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1396 | | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051218 | | | | | | | | |
| 178 | ТПС Кислый ключ ф.ПЭ-Восток 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 1276-59 | А | ТПЛ-10 | 1705 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | - | - | | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10 | 2090 | | | | | | |
| | | ТН | К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1396 | | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051176 | | | | | | | | |
| 179 | ТПС Пеньковская ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 136 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 139 | | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 138 | | | | | | |
| | | ТН | К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 501 | | | | | | |
| В | НАМИ-220 УХЛ1 | | | 490 | | | | | | | | |
| С | НАМИ-220 УХЛ1 | | | 482 | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142880 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|----------|----------|-----|-----|
| 180 | ТПС Пеньковская ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 134 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 133 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 142 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 486 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 484 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1142942 | Реактивная | 1,1 | 2,1 | | | | |
| 181 | ТПС Пеньковская ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | А | - | - | 8250 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | В | ТФ3М 35А-У1 | 50581 | | | | | |
| | | | | С | ТФ3М 35А-У1 | 50436 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1400019 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1399693 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1036921 | Реактивная | 2,5 | 3,5 | | | | |
| 182 | ТПС Пеньковская ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | А | - | - | 8250 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | В | ТФ3М 35А-У1 | 50853 | | | | | |
| | | | | С | ТФ3М 35А-У1 | 51481 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1393819 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1393821 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1105055 | Реактивная | 2,5 | 3,5 | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------|--|------------|---|----------------|-----------------|----------|--|------|----------|-----|-----|
| 183 | ТПС Пеньковская ф.5 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 1137 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10-М | 1086 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1397 | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036802 | 2000 | Активная | | 1,2 | 5,7 | | |
| ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 1276-59 | А | ТПЛ-10 | 8543 | | | | | | | |
| | | В | - | - | | | | | | | |
| | | С | ТПЛ-10 | 174660 | | | | | | | |
| 184 | ТПС Пеньковская ф.ПЭ-Запад 10кВ | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1397 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036754 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | | | |
| ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 172 | | | | | | | |
| | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 164 | | | | | | | |
| | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 177 | | | | | | | |
| 185 | ТПС Семизерный ввод Т-2 220кВ | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 573 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 577 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 580 | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142885 | Активная | 1,1 | 2,1 | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|---------|----------|-----|-----|
| 186 | ТПС Семизерный ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 179 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 171 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 161 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 575 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 574 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 578 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142882 | | | | | | | |
| 187 | ТПС Семизерный ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04 | А | ТФ3М 35А-У1 | 47204 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 11000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФ3М 35А-У1 | 47172 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1351673 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1351671 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1051365 | | | | | | | |
| 188 | ТПС Семизерный ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04 | А | ТФ3М 35А-У1 | 47220 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 11000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФ3М 35А-У1 | 47243 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1351476 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1343302 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1051298 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 189 | ТПС Семозерный ф.6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16047 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16048 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 204 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051159 | | | | | | | |
| 190 | ТПС Семозерный ф.ПЭ-Запад 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 673 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 609 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 0570 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051200 | | | | | | | |
| 191 | ТПС Семозерный ф.3 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 7069-07 | A | ТОЛ-10 | 7249 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-10 | 7250 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 0570 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051223 | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051223 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------------------------|-----|-----|
| 198 | ТПС Амазар ф.ПЭ-Запад 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 150/5 № 15128-07 | A | ТОЛ-10-I | 2157 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 3000 | Активная Реактивная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-10-I | 2185 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1384 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051173 | | | | | | | |
| 199 | ТПС Амазар ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 8913-82 | A | ТВК-10 | 03605 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТВК-10 | 03793 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1384 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051183 | | | | | | | |
| 200 | ТПС Амазар ф.8 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 17584 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная Реактивная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 17587 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1389 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051166 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 201 | ТПС Амазар ф.10 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 1843 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 3572 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1389 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05РАЛ-В-3 | | 1036925 | | | | | | | |
| 202 | ТПС Амазар ф.6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 8913-82 | A | ТВК-10 | 03618 | | | | | |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТВК-10 | 05107 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1389 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05РАЛ-В-3 | | 1036937 | | | | | | | |
| 203 | ТПС Амазар ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 8448 | | | | | |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 8447 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1384 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05РАЛ-В-3 | | 1036939 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|------------|---|--|--------------------|----------|--|------|----------|-----|-----|
| 204 | ТПС Амазар ф.7 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16027 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16031 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1384 | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105027 | 10 | Активная | | 1,0 | 5,0 | | |
| ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 107778 | | | | | | | |
| | | B | - | - | | | | | | | |
| | | C | - | - | | | | | | | |
| 205 | ТПС Амазар ф.ФС-1 0,4кВ | ТН | - | | | 1030829 | | 10 | Активная | 1,0 | 5,0 |
| | | | Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 206 | ТПС Амазар ф.ФС-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 107835 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная | 1,0 | 5,0 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | - | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | | | A2R-4-0L-C25-T | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|----------|--|----------------|----------|---------|--|----|----------|-----|-----|
| 207 | ТПС Амазар ф.ТК Комет 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 | A | ТОП-0,66 | 48075 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | К _{ТТ} = 30/5 | B | ТОП-0,66 | 40937 | | | | | |
| | | | № 15174-06 | C | ТОП-0,66 | 48076 | | | | | |
| 208 | ТПС Амазар ф.ТК Комет (резерв) 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 | A | ТОП-0,66 | 24164 | | 6 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | К _{ТТ} = 30/5 | B | ТОП-0,66 | 24170 | | | | | |
| | | | № 15174-06 | C | ТОП-0,66 | 32528 | | | | | |
| 209 | ТПС Амазар ф.ВОЛС 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5S | A | Т-0,66 | 093296 | | 10 | Активная | 1,0 | 5,0 |
| | | | К _{ТТ} = 50/5 | B | Т-0,66 | 093239 | | | | | |
| | | | № 22656-02 | C | Т-0,66 | 093294 | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030825 | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030793 | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,5S/- Ксч = 1 № 16666-97 | EA05L-B-4 | | 1152108 | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|--------------------|---|---------|---------------|--------|--|------------------------|------------------------|------------|------------|
| 210 | ТПС Амазар ф.ВОЛС (резерв) 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 50/5 № 22656-02 | A | Т-0,66 | 107807 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная Реактивная | 1,0 | 5,0 |
| | | | | B | Т-0,66 | 107767 | | | | | |
| | | | | C | Т-0,66 | 107822 | | | | | |
| ТН | - | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030146 | | | | | | | |
| 211 | ТПС Могоча ввод Т-1 110 кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/1 № 23256-11 | A | ТБМО-110 УХЛ1 | 6188 | | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | B | ТБМО-110 УХЛ1 | 6190 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-110 УХЛ1 | 6189 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 24218-13 | A | НАМИ-110 УХЛ1 | 9768 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-110 УХЛ1 | 10474 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-110 УХЛ1 | 9779 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 31857-06 | A1802RAL-P4GB-DW-4 | | 1200849 | | | | | | | |
| 212 | ТПС Могоча ввод Т-2 110 кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 200/1 № 23256-11 | A | ТБМО-110 УХЛ1 | 6185 | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 | |
| | | | | B | ТБМО-110 УХЛ1 | 6187 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-110 УХЛ1 | 6186 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 24218-13 | A | НАМИ-110 УХЛ1 | 9626 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-110 УХЛ1 | 10048 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-110 УХЛ1 | 9776 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 31857-06 | A1802RAL-P4GB-DW-4 | | 1200848 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
|----------|--|-------------|---|---------|-------------|---------|--|--|------------|------------|------------|------------|-----|-----|
| 213 | ТПС Могоча ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04 | A | - | - | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 11000 | Активная | 1,2 | 5,7 | | | |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 47218 | | | | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35А-У1 | 47235 | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | - | - | | | 3НОМ-35-65 | 1343297 | Реактивная | 2,5 | 3,5 | |
| | | | | B | 3НОМ-35-65 | 1343297 | | | | | | | | |
| | | | | C | 3НОМ-35-65 | 1343293 | | | | | | | | |
| Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051334 | | | | | | | | | | |
| 214 | ТПС Могоча ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04 | A | - | - | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 11000 | Активная | 1,2 | 5,7 | | |
| | | | | B | ТФЗМ 35А-У1 | 47178 | | | | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35А-У1 | 46954 | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | - | - | | | | 3НОМ-35-65 | 1343238 | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
| | | | | B | 3НОМ-35-65 | 1343238 | | | | | | | | |
| | | | | C | 3НОМ-35-65 | 1343225 | | | | | | | | |
| Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051333 | | | | | | | | | | |
| 215 | ТПС Могоча ф.58 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16110 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 6000 | Активная | 0,8 | 2,6 | | |
| | | | | B | - | - | | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 8426 | | | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6304 | | | | 6304 | Реактивная | 1,4 | 4,0 | |
| | | | | B | | | | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | | | | |
| Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051170 | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------|---|---------|----------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 216 | ТПС Могоча ф.ПЭ-Восток 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 1234 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная Реактивная | 1,0 2,2 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 1257 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6263 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051180 | | | | | | | |
| 217 | ТПС Могоча ф.13 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/5 № 25433-06 | A | ТЛЮ-10 | 8323 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная Реактивная | 0,8 1,4 | 2,6 4,0 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛЮ-10 | 8416 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6263 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051194 | | | | | | | |
| 218 | ТПС Могоча ф.53 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 8913-82 | A | ТВК-10 | 39679 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная Реактивная | 1,0 2,2 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТВК-10 | 39861 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6263 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051247 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 219 | ТПС Могоча ф.56 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 75/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16010 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная Реактивная | 0,8 1,4 | 2,6 4,0 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16008 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6304 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051216 | | | | | | | |
| 220 | ТПС Могоча ф.54 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16028 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 0,8 1,4 | 2,6 4,0 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16377 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6304 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1105010 | | | | | | | |
| 221 | ТПС Могоча ф.ПЭ Запад 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 1688 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная Реактивная | 1,0 2,2 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 1696 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6304 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051192 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|------------|--------------|--|---------|----------------------------|----------------|----------------|
| 222 | ТПС Лесная ввод Т-2 110кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 500/5 № 32002-06 | A | IMB 123 | 1HSE 8769349 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 110 000 | Активная Реактивная | 0,8 1,5 | 2,2 2,2 |
| | | | | B | IMB 123 | 1HSE 8769348 | | | | | |
| | | | | C | IMB 123 | 1HSE 8769345 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 15853-06 | A | CPB 123 | 1HSE 8769341 | | | | | |
| | | | | B | CPB 123 | 1HSE 8769339 | | | | | |
| | | | | C | CPB 123 | 1HSE 8769344 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1280314 | | | | | | | |
| 223 | ТПС Лесная ввод Т-1 110 кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 500/5 № 32002-06 | A | IMB 123 | 1HSE 8769350 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 110 000 | Активная Реактивная | 0,8 1,5 | 2,2 2,2 |
| | | | | B | IMB 123 | 1HSE 8769346 | | | | | |
| | | | | C | IMB 123 | 1HSE 8769347 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 15853-06 | A | CPB 123 | 1HSE 8769340 | | | | | |
| | | | | B | CPB 123 | 1HSE 8769343 | | | | | |
| | | | | C | CPB 123 | 1HSE 8769342 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1280313 | | | | | | | |
| 224 | ТПС Лесная ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 400/5 № 21256-03 | A | ТОЛ 35 | 545 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 22000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,1 4,4 |
| | | | | B | ТОЛ 35 | 544 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1111758 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1030385 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105176 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|---------|----------------------------|----------------|----------------|
| 225 | ТПС Лесная ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 400/5 № 21256-03 | A | ТОЛ 35 | 334 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 22000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,1 4,4 |
| | | | | B | ТОЛ 35 | 300 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1111688 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1030104 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RAL-B-3 | | 1105262 | | | | | | | |
| 226 | ТПС Шилка ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 144 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 148 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 150 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 521 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 536 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 527 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142884 | | | | | | | |
| 227 | ТПС Шилка ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 145 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 130 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 141 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 524 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 537 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 538 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 | | 1142949 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------------|---------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 228 | ТПС Шилка ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-І У1 | 26685 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4125 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-І У1 | 26686 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-70 | А | ЗНОМ-35-65 | 1238673 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1232176 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105139 | | | | | | | |
| 229 | ТПС Шилка ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-І У1 | 26773 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4125 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-І У1 | 26772 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-70 | А | ЗНОМ-35-65 | 1178383 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1238762 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1150932 | | | | | | | |
| 230 | ТПС Шилка ф.3 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 1054 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10-М | 868 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1420 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051299 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------------|------|--|------|----------|-----|-----|
| 231 | ТПС Шилка ф.5 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 2473-05 | А | ТЛМ-10 | 6138 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТЛМ-10 | 5080 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1420 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1051302 | | | | | | | |
| 232 | ТПС Шилка ф.6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 15128-07 | А | ТОЛ-10-I | 8607 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТОЛ-10-I | 7599 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 203 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1051309 | | | | | | | |
| 233 | ТПС Шилка ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 15128-07 | А | ТОЛ-10-I | 7581 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТОЛ-10-I | 7046 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 203 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05РАL-В-3 | | 1051349 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------------|--------------|---------------------------|----------------|---------------|---------|--|---------|------------|----------|-----|
| 234 | ТПС Шилка ф.ВОЛС-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5S | A | T-0,66У3 | 093235 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная | 1,0 | 5,0 |
| | | | К _{ТТ} = 50/5 | B | T-0,66У3 | 107829 | | | | | |
| | | | № 26198-03 | C | T-0,66У3 | 107806 | | | | | |
| 235 | ТПС Шилка ф.ВОЛС-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5S | A | T-0,66У3 | 093234 | | 10 | Активная | 1,0 | 5,0 |
| | | | К _{ТТ} = 50/5 | B | T-0,66У3 | 107805 | | | | | |
| | | | № 26198-03 | C | T-0,66У3 | 107786 | | | | | |
| 236 | ТПС Приисковая ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 152 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | К _{ТТ} = 100/1 | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 180 | | | | | |
| | | | № 27069-11 | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 149 | | | | | |
| 236 | ТПС Приисковая ввод Т-1 220кВ | ТН | К _Т = 0,2 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 571 | | | 220 000 | Активная | 0,5 |
| | | | К _{ТН} = | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 566 | | | | | |
| | | | 220000:√3/100:√3 | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 568 | | | | | |
| 236 | ТПС Приисковая ввод Т-1 220кВ | Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1142947 | 220 000 | | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
| | | | Ксч = 1 | | | | | | | | |
| | | | № 16666-97 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|---------|----------|----------|-----|-----|
| 237 | ТПС Приисковая ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 198 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 200 | | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 176 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 583 | | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 582 | | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 570 | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1142945 | | | | | | | | |
| 238 | ТПС Приисковая ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-I У1 | 26760 | | | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-I У1 | 26768 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1343114 | | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1448716 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036767 | | | | | | | | |
| 239 | ТПС Приисковая ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-I У1 | 26778 | | | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-I У1 | 26784 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1291307 | | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1291599 | | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036790 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------|--|----------------|---|----------------|---------------|---------|--|----------|----------|-----|-----|
| 240 | ТПС Приисковая ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 2821 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10-М | 2832 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | А | НГМИ-10-66 | 4784 | | | | | |
| В | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-В-3 | | 1036797 | | | | | | | |
| 241 | ТПС Чернышевск ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 453 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 454 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 291 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 912 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 919 | | | | | |
| | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 915 | | | | | | | |
| Счет-чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1152324 | | | | | | | |
| 242 | ТПС Чернышевск ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | А | ТБМО-220 УХЛ1 | 332 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | В | ТБМО-220 УХЛ1 | 278 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-220 УХЛ1 | 354 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | А | НАМИ-220 УХЛ1 | 921 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-220 УХЛ1 | 860 | | | | | |
| | | С | НАМИ-220 УХЛ1 | 920 | | | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1150303 | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------------|---------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 243 | ТПС Чернышевск ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 26419-04 | А | ТФЗМ 35Б-І У1 | 23790 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 5500 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | ТФЗМ 35Б-І У1 | 23785 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1508401 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1508323 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105138 | | | | | | | |
| 244 | ТПС Чернышевск ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | А | ТФЗМ 35А-У1 | 49275 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 8250 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | ТФЗМ 35А-У1 | 49273 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1508322 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1508402 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105195 | | | | | | | |
| 245 | ТПС Чернышевск ф.КЕ 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 22192-07 | А | ТПЛ-10-М | 111 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТПЛ-10-М | 675 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1210 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1036931 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 246 | ТПС Чернышевск ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 2287 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16120 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1210 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051165 | | | | | | | |
| 247 | ТПС Чернышевск ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 674 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 746 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 4793 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051401 | | | | | | | |
| 248 | ТПС Чернышевск ф.10 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 16 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 1915 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 4793 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051191 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|----------------|---|---------|------------|-------|--|--|----------|------------|------------|-----|
| 249 | ТПС Чернышевск ф.ПЭ Восток 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 2363-68 | A | ТПЛМ-10 | 64361 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | - | - | | | | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
| | | | | C | ТПЛМ-10 | 64355 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 4793 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051317 | | | | | | | | |
| 250 | ТПС Чернышевск ф.ВОЛС-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 15174-06 | A | ТОП-0,66 | 4619 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | ТОП-0,66 | 4618 | | | | | Реактивная | 2,1 |
| | | | | C | ТОП-0,66 | 4662 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030790 | | | | | | | | |
| 251 | ТПС Чернышевск ф.ВОЛС-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 15174-06 | A | ТОП-0,66 | 4529 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 10 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | ТОП-0,66 | 4551 | | | | | Реактивная | 2,1 |
| | | | | C | ТОП-0,66 | 3949 | | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030133 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------------|----------|---|----------------|---------------|------------|--|---------|------------------------|------------|------------|
| 252 | ТПС Чернышевск ф.ТУСМ-1 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 32501-06 | A | ТТЭ | 1507070104 | | 6 | Активная Реактивная | 1,0 2,1 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030819 | | | | | |
| 253 | ТПС Чернышевск ф.ТУСМ-2 0,4кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 30/5 № 32501-06 | A | ТТЭ | 1507070075 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 6 | Активная Реактивная | 1,0 2,1 | 5,6 3,4 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | - | | | | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 14555-02 | A2R-4-0L-C25-T | | 1030125 | | | | | |
| 254 | ТПС Бушулей ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 226 | | 220 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 233 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 296 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 729 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 810 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 721 | | | | | |
| | | Счет-чик | К _Т = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1151141 | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|---------|----------|-----|-----|
| 255 | ТПС Бушулей ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 295 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 220 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 224 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 822 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1395 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 868 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1151142 | | | | | | | |
| 256 | ТПС Бушулей ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | A | - | - | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФЗМ 35Б-І У1 | 32929 | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35Б-І У1 | 32935 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | - | - | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1508397 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1508403 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1036929 | | | | | | | |
| 257 | ТПС Бушулей ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 75/5 № 26419-04 | A | - | - | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 4125 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФЗМ 35Б-І У1 | 32812 | | | | | |
| | | | | C | ТФЗМ 35Б-І У1 | 32818 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | - | - | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1508399 | | | | | |
| | | | | C | ЗНОМ-35-65 | 1508398 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105266 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 258 | ТПС Бушулей ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 410 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 361 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1422 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051336 | | | | | | | |
| 259 | ТПС Бушулей ф.5 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 10/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 694 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 200 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 2023 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 60002-15 | A | НАМИ | 10441 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105142 | | | | | | | |
| 260 | ТПС Бушулей ф.6 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 2834 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 2822 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1422 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1051386 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|---------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 261 | ТПС Ксеньевская ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 310 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 217 | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 297 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 825 | | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 832 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 823 | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1153358 | | | | | | | | |
| 262 | ТПС Ксеньевская ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 230 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 227 | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 221 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 993 | | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 995 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1000 | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 | | 1153356 | | | | | | | | |
| 263 | ТПС Ксеньевская ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | A | ТФ3М 35А-У1 | 50580 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | | 8250 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | ТФ3М 35А-У1 | 50427 | | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1393825 | | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1381409 | | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105164 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------|---|---------|--------------------|---------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 264 | ТПС Ксеньевская ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 26417-04 | А | ТФЗМ 35А-У1 | 34955 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 8250 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | ТФЗМ 35А-У1 | 52421 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | А | ЗНОМ-35-65 | 1414776 | | | | | |
| | | | | В | ЗНОМ-35-65 | 1393797 | | | | | |
| | | | | С | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036811 | | | | | | | |
| 265 | ТПС Ксеньевская ф.10 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 8913-82 | А | ТВК-10 | 18897 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТВК-10 | 19057 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1416 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1036771 | | | | | | | |
| 266 | ТПС Ксеньевская ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/5 № 25433-06 | А | ТЛО-10 | 16053 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,8 4,0 |
| | | | | В | - | - | | | | | |
| | | | | С | ТЛО-10 | 16057 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 198 | | | | | |
| | | | | В | | | | | | | |
| | | | | С | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1051234 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|-------------------------|---|-------------------------|--------------------|---------|--|-----------|----------|-----|-----|
| 267 | ТПС Ксеньевская ф.14 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 50/5 № 25433-06 | A | ТЛО-10 | 16144 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 1000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТЛО-10 | 16152 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 1416 | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051254 | | | | | | | |
| 268 | ТПС Чичатка ВЛ 220кВ Чичатка - Ерофей Павлович/г (ВЛ- 02) | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 877 | | 1 320 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 869 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 866 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1761 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1748 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1691 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219477 | | | | | | | |
| 269 | ТПС Чичатка ВЛ 220кВ Семизерный - Чичатка (ВЛ-227) | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 600/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 778 | 1 320 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 753 | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 789 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1470 | | | | | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1686 | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1755 | | | | | |
| | | Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219463 | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|------|--|--|------------|------------|-----|-----|
| 270 | ТПС Чичатка Ввод Т-1 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 893 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 | |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 890 | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 892 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1470 | | | Реактивная | 1,1 | 2,1 | |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1686 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1755 | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219497 | | | | | | | | |
| 271 | ТПС Чичатка Ввод Т-2 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 889 | | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 854 | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 886 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1761 | | | | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1748 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1691 | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219484 | | | | | | | | |
| 272 | ТПС Чичатка Ввод Т-3 220кВ | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 100/1 № 27069-11 | A | ТБМО-220 УХЛ1 | 851 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | | 220 000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
| | | | | B | ТБМО-220 УХЛ1 | 852 | | | | | | |
| | | | | C | ТБМО-220 УХЛ1 | 887 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 220000:√3/100:√3 № 20344-05 | A | НАМИ-220 УХЛ1 | 1761 | | | | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
| | | | | B | НАМИ-220 УХЛ1 | 1748 | | | | | | |
| | | | | C | НАМИ-220 УХЛ1 | 1691 | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RALQ-P4GB- DW-4 | | 1219466 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------------------|---|---------|-------------|--------------|--|--------|----------------------------|----------------|----------------|
| 273 | ТПС Чичатка ф.ДПР-Запад 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04 | A | ТФ3М 35А-У1 | 46741 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 11000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФ3М 35А-У1 | 46811 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1291300 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1314424 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105151 | | | | | | | |
| 274 | ТПС Чичатка ф.ДПР-Восток 27,5кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 26417-04 | A | ТФ3М 35А-У1 | 46736 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Пер. № 19495-03 | 11000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,7 3,5 |
| | | | | B | ТФ3М 35А-У1 | 46645 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 27500/100 № 912-05 | A | ЗНОМ-35-65 | 1351677 | | | | | |
| | | | | B | ЗНОМ-35-65 | 1357675 | | | | | |
| | | | | C | - | - | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RAL-B-3 | | 1105158 | | | | | | | |
| 275 | ТПС Булак ВВ-1 110кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 26813-06 | A | ТРГ-110 П* | 2760 | RTU-327 Зав. № 005736 Пер. № 41907-09 | 66 000 | Активная Реактивная | 1,1 2,3 | 5,5 2,7 |
| | | | | B | ТРГ-110 П* | 2759 | | | | | |
| | | | | C | ТРГ-110 П* | 2761 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 15852-06 | A | CPA 123 | 1HSE 8778158 | | | | | |
| | | | | B | CPA 123 | 1HSE 8778157 | | | | | |
| | | | | C | CPA 123 | 1HSE 8778153 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RAL-P4GB- DW-4 | | 1198230 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------------------|---|---------|-------------|--------------|---|--------|----------------------------|----------------|----------------|
| 276 | ТПС Булак ВВ-2 110кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 26813-06 | A | ТРГ-110 П* | 2756 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 66 000 | Активная Реактивная | 1,1 2,3 | 5,5 2,7 |
| | | | | B | ТРГ-110 П* | 2758 | | | | | |
| | | | | C | ТРГ-110 П* | 2757 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 15852-06 | A | СРА 123 | 1HSE 8778155 | | | | | |
| | | | | B | СРА 123 | 1HSE 8778156 | | | | | |
| | | | | C | СРА 123 | 1HSE 8778154 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RAL-P4GB- DW-4 | | 1198231 | | | | | | | |
| 277 | ТПС Булак ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2 К _{ТТ} = 200/5 № 32139-06 | A | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39376 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 4000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,9 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39370 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 38394-08 | A | НАЛИ-СЭЩ-10 | 00118 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1805RL-P4G-DW-3 | | 1198229 | | | | | | | |
| 278 | ТПС Булак ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2 К _{ТТ} = 200/5 № 32139-06 | A | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39218 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 4000 | Активная Реактивная | 1,0 1,8 | 2,9 2,8 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39190 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 38394-08 | A | НАЛИ-СЭЩ-10 | 00118 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1805RL-P4G-DW-3 | | 1198201 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------|--|------------------------|---|--------------|-------------|--------------|---|---|----------|----------|-----|-----|
| 279 | ТПС Булак ф.1 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2 К _{ТТ} = 100/5 № 32139-06 | A | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39613 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,9 | |
| | | | | B | - | - | | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39627 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 38394-08 | A | НАЛИ-СЭЩ-10 | 00101 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1805RL-P4G-DW-3 | | 1198203 | | | | | | | | |
| 280 | ТПС Булак ф.3 10кВ | ТТ | К _Т = 0,2 К _{ТТ} = 200/5 № 32139-06 | A | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39361 | | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 4000 | Активная | 1,0 | 2,9 |
| | | | | B | - | - | | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-СЭЩ-10 | 39227 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 38394-08 | A | НАЛИ-СЭЩ-10 | 00101 | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1805RL-P4G-DW-3 | | 1198228 | | | | | | | | |
| 281 | ТПС Бурятская ВВ-1 110кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 26813-06 | A | ТРГ-110 П* | 2751 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | | 66 000 | Активная | 1,1 | 5,5 |
| | | | | B | ТРГ-110 П* | 2754 | | | | | | |
| | | | | C | ТРГ-110 П* | 2755 | | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 15852-06 | A | CPA 123 | 1HSE 8778705 | | | | | | |
| B | CPA 123 | | | 1HSE 8778700 | | | | | | | | |
| C | CPA 123 | | | 1HSE 8778701 | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RAL-P4GB- DW-4 | | 1198196 | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------------------|---|---------|------------|--------------|---|--------|----------------------------|----------------|----------------|
| 282 | ТПС Бурятская ВВ-2 110кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 300/5 № 26813-06 | A | ТРГ-110 П* | 2750 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 66 000 | Активная Реактивная | 1,1 2,3 | 5,5 2,7 |
| | | | | B | ТРГ-110 П* | 2752 | | | | | |
| | | | | C | ТРГ-110 П* | 2753 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 15852-06 | A | СПА 123 | 1HSE 8778704 | | | | | |
| | | | | B | СПА 123 | 1HSE 8778703 | | | | | |
| | | | | C | СПА 123 | 1HSE 8778702 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1802RAL-P4GB- DW-4 | | 1198197 | | | | | | | |
| 283 | ТПС Бурятская ф.2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 100/5 № 32139-06 | A | ТОЛ-СЭЩ-10 | 07163-09 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 2000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,1 4,4 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-СЭЩ-10 | 07835-09 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 18178-99 | A | НАМИТ-10-2 | 1084 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1805RL-P4G-DW-3 | | 1198224 | | | | | | | |
| 284 | ТПС Бурятская ф.4 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5S К _{ТТ} = 200/5 № 32139-06 | A | ТОЛ-СЭЩ-10 | 07133-09 | RTU-327 Зав. № 005736 Рег. № 41907-09 | 4000 | Активная Реактивная | 1,2 2,5 | 5,1 4,4 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТОЛ-СЭЩ-10 | 07134-09 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 18178-99 | A | НАМИТ-10-2 | 1084 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 31857-06 | A1805RL-P4G-DW-3 | | 1198205 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|---|------|----------|-----|-----|
| 288 | ТПС Могоча ф.59 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 150/5 № 22192-07 | A | ТПЛ-10-М | 708 | RTU-327 Зав. № 000784; 000776 Рег. № 19495-03 | 3000 | Активная | 1,0 | 5,6 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10-М | 692 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 10000/100 № 11094-87 | A | НАМИ-10 | 6263 | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-3 | | 1051206 | Реактивная | 2,2 | 3,4 | | | | |
| 289 | ПС Горячий ключ Ф-1 10кВ (ТГК-1) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 100/5 № 2473-05 | A | ТЛМ-10 | 0584 | RTU-327 Зав. № 001133; 000783; 000775; 000786; 001516 Рег. № 19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТЛМ-10 | 0556 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 67482 | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-4 | | 1140454 | Реактивная | 2,5 | 3,5 | | | | |
| 290 | ПС Горячий ключ Ф-2 10кВ (ТГК-2) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 400/5 № 1276-59 | A | ТПЛУ-10 | 0521 | RTU-327 Зав. № 001133; 000783; 000775; 000786; 001516 Рег. № 19495-03 | 8000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛУ-10 | 19162 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 1164 | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 К _{сч} = 1 № 16666-97 | EA05RL-B-4 | | 1140468 | Реактивная | 2,5 | 3,5 | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|--------------|---|---------|--------------------|-------|---|----------|----------|-----|-----|
| 291 | ПС Горячий ключ Ф-3 10кВ (ТГК-3) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 2363-68 | A | ТПЛМ-10 | 53607 | RTU-327 Зав. № 001133; 000783; 000775; 000786; 001516 Пер. № 19495-03 | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
| | | | | B | - | - | | | | | |
| | | | | C | ТПЛМ-10 | 3644 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 67482 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1097708 | | | | | | | |
| 292 | ПС Горячий ключ Ф-4 10кВ (ТГК-4) | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 200/5 № 2363-68 1276-59 | A | ТПЛМ-10 | 64123 | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 76597 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 831-69 | A | НТМИ-10-66 | 1164 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-B-3 | | 1130775 | | | | | | | |
| 293 | ПС Куринская Ф-2 10кВ | ТТ | К _Т = 0,5 К _{ТТ} = 50/5 № 1276-59 | A | ТПЛ-10 | 2453 | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | ТПЛ-10 | 193 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,5 К _{ТН} = 10000/100 № 20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 99 | | | | | |
| | | | | B | | | | | | | |
| | | | | C | | | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97 | ЕА05RL-P1B-3 | | 1098493 | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--|----------------|---|-----------|---------------|------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 294 | ПС Степная Ввод ТП-1 110кВ от ВЛ-110 кВ Юбилейная | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/1 № 23256-05 | А | ТБМО-110 УХЛ1 | 3080 | RTU-327 Зав. № 001133; 000783; 000775; 000786; 001516 Рег. № 19495-03 | 330 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 |
| | | | | В | ТБМО-110 УХЛ1 | 3274 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-110 УХЛ1 | 3208 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 | 397 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-110 УХЛ1 | 451 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-110 УХЛ1 | 377 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 27524-04 | СЭТ-4ТМ.03 | | 103070135 | | | | | | | |
| 295 | ПС Степная Рем. Перемычка 110кВ (РП 110кВ) | ТТ | К _Т = 0,2S К _{ТТ} = 300/1 № 23256-05 | А | ТБМО-110 УХЛ1 | 3241 | 330 000 | Активная Реактивная | 0,5 1,1 | 2,0 2,1 | |
| | | | | В | ТБМО-110 УХЛ1 | 3371 | | | | | |
| | | | | С | ТБМО-110 УХЛ1 | 3327 | | | | | |
| | | ТН | К _Т = 0,2 К _{ТН} = 110000:√3/100:√3 № 24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 | 397 | | | | | |
| | | | | В | НАМИ-110 УХЛ1 | 451 | | | | | |
| | | | | С | НАМИ-110 УХЛ1 | 377 | | | | | |
| Счет- чик | К _Т = 0,2S/0,5 К _{сч} = 1 № 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 | | 1143090 | | | | | | | |

Примечания

1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электроэнергии и средней мощности (30 минут).

2 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности 0,95.

3 Погрешность в рабочих условиях указана для тока $2(5)\% I_{ном} \cos\phi = 0,5$ инд и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от плюс 5 до плюс 35°C.

4 Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков на аналогичные утвержденных типов с такими же метрологическими характеристиками. Допускается замена УССВ, УСПД на однотипные утвержденного типа. Замена оформляется актом в установленном собственником порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.

Таблица 4 - Основные технические характеристики ИК

| Наименование характеристики | Значение |
|---|---|
| 1 | 2 |
| <p>Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности $\cos\phi$ температура окружающей среды °С: - для счетчиков активной энергии: ГОСТ Р 52323-2005 ГОСТ 30206-94 - для счетчиков реактивной энергии: ГОСТ 26035-83</p> | <p>от 99 до 101 от 100 до 120 0,87 от +21 до +25 от +21 до +25 от +18 до +22</p> |
| <p>Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков - для УСПД магнитная индукция внешнего происхождения, мТл, не более</p> | <p>от 90 до 110 от 2(5) до 120 от 0,5 инд. до 0,8 емк. от -40 до +40 от -40 до +65 от +10 до +25 0,5</p> |
| <p>Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики А л ь ф а А 1800: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, сутки, не более электросчетчики ЕвроАльфа: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, сутки, не более электросчетчики АЛЬФА: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, сутки, не более</p> | <p>120000 3 50000 3 120000 3</p> |

Продолжение таблицы 4

| 1 | 2 |
|--|--|
| электросчетчики СЭТ-4ТМ.03: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, сутки, не более УСПД RTU-327: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее УССВ-16HVS: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее УССВ-35HVS: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее | 90000 3 40000 44000 35000 70000 |
| Глубина хранения информации электросчетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сутки, не менее УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сутки ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее | 45 45 3,5 |

Надежность системных решений:

- защита от кратковременных сбоев питания сервера, УСПД с помощью источника бесперебойного питания;
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации-участники оптового рынка электроэнергии с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счётчика:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчике;
- журнал УСПД:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчике и УСПД;
 - пропадание и восстановление связи со счетчиком;

Защищённость применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - электросчётчика;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательной коробки;
 - УСПД;
- защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:
 - счетчика электрической энергии;
 - УСПД;

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках электрической энергии (функция автоматизирована);
- УСПД (функция автоматизирована);
- сервере ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

- о состоянии средств измерений (функция автоматизирована).

Цикличность:

- измерений 30 мин (функция автоматизирована);
- сбора 30 мин (функция автоматизирована).

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы эксплуатационной документации на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (4 очередь) типографским способом.

Комплектность средства измерений

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

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 5.

Таблица 5 - Комплектность АИИС КУЭ

| Наименование | Обозначение | Рег. № | Количество, шт./экз. |
|---|---------------|----------|----------------------|
| Трансформаторы тока | ИМВ 123 | 32002-06 | 6 |
| Трансформаторы тока | TG 245 | 15651-06 | 7 |
| Трансформаторы тока | T-0,66 | 22656-02 | 37 |
| Трансформаторы тока | T-0,66У3 | 26198-03 | 6 |
| Трансформаторы тока | ТБМО-110 УХЛ1 | 23256-05 | 6 |
| Трансформаторы тока | ТБМО-110 УХЛ1 | 23256-11 | 6 |
| Трансформаторы тока | ТБМО-220 УХЛ1 | 27069-11 | 132 |
| Трансформаторы тока | ТВК-10 | 8913-82 | 12 |
| Трансформаторы тока | ТГФ220-II* | 20645-07 | 33 |
| Трансформаторы тока | ТЛМ-10 | 2473-05 | 8 |
| Трансформаторы тока | ТЛО-10 | 25433-06 | 100 |
| Трансформаторы тока | ТОЛ 35 | 21256-03 | 4 |
| Трансформаторы тока | ТОЛ-10-I | 15128-07 | 12 |
| Трансформаторы тока | ТОЛ-10 | 7069-07 | 2 |
| Трансформаторы тока | ТОЛ-СЭЩ-10 | 32139-06 | 16 |
| Трансформаторы тока опорные | ТОП-0,66 | 15174-06 | 21 |
| Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией | ТПЛ-10 | 1276-59 | 27 |
| Трансформаторы тока | ТПЛ-10-М | 22192-07 | 51 |
| Трансформаторы тока | ТЛО-10 | 25433-06 | 1 |
| Трансформаторы тока | ТПЛМ-10 | 2363-68 | 11 |
| Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией | ТПЛУ-10 | 1276-59 | 4 |
| Трансформаторы тока элегазовые | ТРГ-110 II* | 26813-06 | 12 |
| Трансформаторы тока измерительные | ТТИ-А | 28139-04 | 10 |
| Трансформаторы тока измерительные на номинальное напряжение 0,66 кВ | ТТЭ | 32501-06 | 4 |
| Трансформаторы тока | ТФЗМ 35А-У1 | 26417-04 | 53 |

| Наименование | Обозначение | Рег. № | Количество, шт./экз. |
|---|-----------------|----------|----------------------|
| Трансформаторы тока | ТФЗМ 35Б-I У1 | 26419-04 | 36 |
| Трансформаторы тока | ТФМ-35-II | 17552-98 | 4 |
| Трансформаторы тока | ТФН-35М | 3690-73 | 33 |
| Трансформаторы тока | ТФНД-35М | 3689-73 | 8 |
| Трансформаторы тока измерительные | ТВЛМ-10 | 1856-63 | 2 |
| Трансформаторы напряжения | СРА 123 | 15852-06 | 12 |
| Трансформаторы напряжения | СРВ 123 | 15853-06 | 6 |
| Трансформаторы напряжения | ЗНОМ-35-65 | 912-70 | 17 |
| Трансформаторы напряжения | ЗНОМ-35-65 | 912-05 | 124 |
| Трансформаторы напряжения трехфазной антирезонансной группы | НАЛИ-СЭЦ-10 | 38394-08 | 2 |
| Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные | НАМИ | 60002-15 | 1 |
| Трансформаторы напряжения | НАМИ-10 | 11094-87 | 3 |
| Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 20186-00 | 30 |
| Трансформаторы напряжения | НАМИ-10-95 УХЛ2 | 20186-05 | 9 |
| Трансформаторы напряжения антирезонансные однофазные | НАМИ-110 УХЛ1 | 24218-13 | 6 |
| Трансформаторы напряжения антирезонансные | НАМИ-110 УХЛ1 | 24218-08 | 3 |
| Трансформаторы напряжения | НАМИ-220 УХЛ1 | 20344-05 | 150 |
| Трансформаторы напряжения | НАМИТ-10-2 | 18178-99 | 2 |
| Трансформаторы напряжения | НТМИ-10-66 | 831-69 | 6 |
| Счетчики электроэнергии многофункциональные | ЕвроАЛЬФА | 16666-97 | 230 |
| Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные | Альфа А1800 | 31857-06 | 30 |
| Счетчики электроэнергии многофункциональные | АЛЬФА | 14555-02 | 34 |
| Счетчики электрической энергии многофункциональные | СЭТ-4ТМ.03 | 27524-04 | 1 |
| Устройства сбора и передачи данных | RTU-327 | 19495-03 | 7 |
| Устройства сбора и передачи данных | RTU-327 | 41907-09 | 1 |
| Методика поверки МП 206.1-068-2017 | — | — | 1 |
| Формуляр 13526821.4611.070.ЭД.ФО | — | — | 1 |
| Технорабочий проект 13526821.4611.070.Т1.01 П4 | — | — | 1 |

Поверка

осуществляется по документу МП 206.1-068-2017 «Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (4 очередь). Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 22.03.2017 г.

Основные средства поверки:

– трансформаторов тока - в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки;

– трансформаторов напряжения - в соответствии с ГОСТ 8.216-2011 ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки;

– по МИ 3195-2009 ГСИ. Мощность нагрузки трансформаторов напряжения без отключения цепей. Методика выполнения измерений;

- по МИ 3196-2009 ГСИ. Вторичная нагрузка трансформаторов тока без отключения цепей. Методика выполнения измерений;
 - счетчиков электрической энергии ЕвроАЛЬФА (Рег. № 16666-97) - по методике поверки с помощью установок МК6800, МК6801 для счетчиков классов точности 0,2 и 0,5 и установок ЦУ 6800 для счетчиков классов точности 1,0 и 2,0;
 - счетчиков электрической энергии Альфа А1800 (Рег. № 31857-06) - в соответствии с документом МП-2203-0042-2006 «Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные Альфа А1800. Методика поверки», утвержденным ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 19.05.2006 г.;
 - счетчиков электрической энергии Альфа (Рег. № 14555-02) - по методике поверки «Многофункциональные счетчики электрической энергии типа АЛЬФА. Методика поверки», согласованной ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», с помощью установок МК6800, МК6801 или аналогичного оборудования с классом точности не хуже 0,05;
 - счетчиков электрической энергии СЭТ-4ТМ.03 (Рег. № 27524-04) - по методике поверки ИЛГШ.411152.124 РЭ1, являющейся приложением к руководству по эксплуатации ИЛГШ.411152.124 РЭ. Методика поверки согласована с руководителем ФБУ «Нижегородский ЦСМ» 10.09.2004 г.;
 - УСПД RTU-327 (Рег. № 19495-03) - по документу «Комплексы аппаратно-программных средств для учета электроэнергии на основе УСПД серии RTU-300. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» в 2003 г.;
 - УСПД RTU-327 (Рег. № 41907-09) - по документу ДЯИМ.466215.007 МП «Устройства сбора и передачи данных серии RTU-327. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» в 2009 г.;
 - радиочасы МИР РЧ-01, принимающие сигналы спутниковой навигационной системы Global Positioning System (GPS), Рег № 27008-04;
 - переносной компьютер с ПО и оптический преобразователь для работы с счетчиками системы и с ПО для работы с радиочасами МИР РЧ-01;
 - термогигрометр CENTER (мод.314), Рег № 22129-09.
- Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.
- Знак поверки наносится на свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе 13526821.4611.070.Т1.01 П4 «Технорабочий проект системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (4 очередь)».

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (4 очередь)

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

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РУСЭНЕРГОСБЫТ»
(ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»)

ИНН 7706284124

Адрес: 105066, г. Москва, ул. Ольховская, д. 27, стр. 3

Телефон: +7 (495) 926-99-00; Факс: +7 (495) 280-04-50

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119631, г. Москва, ул. Озерная, д.46

Телефон: +7 (495) 437-55-77; Факс: +7 (495) 437-56-66

E-mail: office@vniims.ru, www.vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2017 г.