

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (5 очередь)

### Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (5 очередь) 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 370 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  $\pm 1$  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  $\pm 1$  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  $\pm 1$  с.

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

Погрешность системного времени не превышает  $\pm 5$  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 отчётности 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                         |
|---|----------------------------------|
| 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                         |
|--|----------------------------------|
| 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 «АльфаЦЕНТР» от непреднамеренных и преднамеренных изменений - средний, в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Уровень защиты ПО «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА» 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 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 <sub>ТТ</sub> ·К <sub>ТН</sub> ·К <sub>Сч</sub>  | 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        | ПС Кропачево-тяги Ввод 1 35 кВ Первогорская 1ц                 | ТТ   | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 37491-08    | A               | STSM-38      | 49015                           | RTU-327<br>Зав. № 504<br>Рег. № 41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. № 000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Рег. № 19495-03 | 52500                      | Активная<br><br>Реактивная                             | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,1 |
|          |  |  |   | B               | STSM-38      | 49018                           |  |                            |  |                |                |
|          |  |  |   | C               | STSM-38      | 49012                           |  |                            |  |                |                |
|          |  | ТН   | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 | A               | НАМИ-35 УХЛ1 | 94                              |  |                            |  |                |                |
|          |  |  |   | B               |              |                                 |  |                            |  |                |                |
|          |  |  |   | C               |              |                                 |  |                            |  |                |                |
| Счетчик  | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>Сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-DW-4  |   | 1196908         |              |                                 |  |                            |  |                |                |
| 2        | ПС Кропачево-тяги Ввод 2 35 кВ Первогорская 2ц                 | ТТ   | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 37491-08    | A               | STSM-38      | 49026                           | 52500  | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1   | 2,0<br><br>2,1 |                |
|          |  |  |   | B               | STSM-38      | 49025                           |  |                            |  |                |                |
|          |  |  |   | C               | STSM-38      | 49052                           |  |                            |  |                |                |
|          |  | ТН   | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 | A               | НАМИ-35 УХЛ1 | 92                              |  |                            |  |                |                |
|          |  |  |   | B               |              |                                 |  |                            |  |                |                |
|          |  |  |   | C               |              |                                 |  |                            |  |                |                |
| Счетчик  | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>Сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-DW-4  |   | 1196863         |              |                                 |  |                            |  |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 3            | ПС Кропачево-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.1 Поселок                       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 30709-06           | A       | ТЛП-10  | 12085 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4800 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10  | 11274 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 12251 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 10679 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12247 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121093 |         |       |  |      |          |     |     |
| 4            | ПС Кропачево-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.2 ТП-23                         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 30709-06           | A       | ТЛП-10  | 11281 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10  | 11273 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 12067 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 12070 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 10640 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119273 |         |       |  |      |          |     |     |
| 5            | ПС Кропачево-тяги<br>РУ-6 кВ яч.5<br>Ф.К-т Борец               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10  | 6441  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 3860  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 12067 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 12070 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 10640 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121237 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 6            | ПС Яхино-тяги<br>ввод 6 кВ Т-2                                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 1500/5<br>№ 8913-82            | A       | ТВК-10  | 11384 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 18000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТВК-10  | 09843 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 7364  |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 8909  |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 8911  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1105896 |         |       |  |       |          |     |     |
| 7            | ПС Яхино-тяги<br>ввод 6 кВ Т-1                                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 1500/5<br>№ 8913-82            | A       | ТВК-10  | 09989 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 18000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТВК-10  | 19092 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 10693 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 13701 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 13704 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1120938 |         |       |  |       |          |     |     |
| 8            | ПС Яхино-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.3 Яхино - Радио                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 8913-82             | A       | ТВК-10  | 22536 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2400  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТВК-10  | 22539 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 10693 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 13701 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 13704 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121225 |         |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 9            | ПС Усть-Катав-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Кропачево-УКВЗ 1ц       | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110      | 9943  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9942  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9941  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-13 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9865  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9859  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9854  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286823 |               |       |  |          |          |     |     |
| 10           | ПС Усть-Катав-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Кропачево-УКВЗ 2ц       | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110      | 9939  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9940  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9938  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-13 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9861  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9856  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9862  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286824 |               |       |  |          |          |     |     |
| 11           | ПС Усть-Катав-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.5<br>Пионерлагерь             | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 76098 | 3000   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 76118 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 16925 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 16927 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17330 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1120965 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |              | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|--------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 12           | ПС Усть-Катав-тяга<br>РУ-10 кВ<br>Ф.2 Поселок                  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10       | 10935 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 3000     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -            | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10       | 56476 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06      | 17141 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06      | 17924 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06      | 17881 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121520 |              |       |  |          |          |     |     |
| 13           | ПС Усть-Катав-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.2 ПЭ Минка                  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10       | 1224  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 600      | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -            | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10       | 1177  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04  | A       | ЗНОЛ.06      | 14392 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06      | 16514 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06      | 16043 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1120961 |              |       |  |          |          |     |     |
| 14           | ПС Минка-тяга<br>Ввод 1 35 кВ<br>Юрюзань                       | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 37491-08            | A       | STSM-38      | 49054 | 70000  | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | STSM-38      | 49053 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | STSM-38      | 49059 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09         | A       | НАМИ-35 УХЛ1 | 110   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       |              |       |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       |              |       |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1196923 |              |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 15           | ПС Минка-тяга<br>РУ-10 кВ яч.2<br>Ф. Поселок Минка | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 8913-82              | A       | ТВК-10  | 59    | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТВК-10  | 269   |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18303 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17882 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17927 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121227 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 16           | ПС Минка-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.1 ПЭ Усть-Катав      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 42212 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1200 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 41941 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04  | A       | ЗНОЛ.06 | 12622 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 12850 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 12222 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121521 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 17           | ПС Минка-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.2 ПЭ Тюбеляс         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 42234 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1200 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 42459 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04  | A       | ЗНОЛ.06 | 12622 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 12850 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 12222 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1120942 |         |       |  |      |                            |                |                |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 18           | ПС Тюбеляс-тяги<br>ввод Т-1 110 кВ                             | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/1<br>№ 26813-06               | A       | ТРГ-110 П*    | 4689  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 55000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4690  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4691  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6211  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6302  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6303  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1219515 |               |       |  |       |          |     |     |
| 19           | ПС Тюбеляс-тяги<br>ввод Т-2 110 кВ                             | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/1<br>№ 26813-06               | A       | ТРГ-110 П*    | 4692  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4693  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4694  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6243  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6310  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6311  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223984 |               |       |  |       |          |     |     |
| 20           | ПС Тюбеляс-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.5 Вязовая                         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 7517  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 4854  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 13718 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 10699 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 13908 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1105811 |               |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 21           | ПС Тюбеляс-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.1 ПЭ Минка                     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10  | 26099 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1200 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 20292 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 13718 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 10699 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 13908 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1105973 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 22           | ПС Тюбеляс-тяга<br>РУ-6 кВ яч.3<br>Ф.3 Плодосовхоз<br>Тюбеляс  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 2363-68             | A       | ТПЛМ-10 | 33139 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10 | 33102 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 13718 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 10699 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 13908 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121217 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 23           | ПС Тюбеляс-тяга<br>РУ-6 кВ яч.4<br>Ф.4 Тюбеляс                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10  | 5068  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1200 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 7488  |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 6165  |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 6151  |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 6152  |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1105862 |         |       |  |      |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 24           | ПС Мурсалимкино-тяги<br>Ввод 2 110 кВ Трюбеляс                 | ТТ                      | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 5442  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 220000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 5436  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 5440  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5099  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5092  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5095  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210568 |               |       |  |          |          |     |     |
| 25           | ПС Мурсалимкино-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Юрюзань - Кукшик      | ТТ                      | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 5290  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 220000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 5238  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 5291  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5089  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5109  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5166  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1214151 |               |       |  |          |          |     |     |
| 26           | ПС Мурсалимкино-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.5 ПЭ Кукшик               | ТТ                      | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1856-63                 | A       | ТВЛМ-10       | 66536 | 900  | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТВЛМ-10       | 16301 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 16038 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 15965 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 15972 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121092 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|---|--------------|--|---------|---------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 27           | ПС Мурсалимкино-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.1 с-х Башкирия | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1856-63             | A       | ТВЛМ-10 | 2487  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |   |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | C       | ТВЛМ-10 | 2573  |  |      |                            |                |                |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 16038 |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 15965 |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 15972 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97  | EA05RL-P2B-3 |  | 1121362 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 28           | ПС Мурсалимкино-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.6 с-х Башкирия | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10  | 46846 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 4800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |   |              |  | B       | --      | -     |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | C       | ТПЛ-10  | 51047 |  |      |                            |                |                |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 10650 |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 12221 |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12228 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97  | EA05RL-P2B-3 |  | 1121381 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 29           | ПС Мурсалимкино-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.7<br>Мясокомбинат | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1856-63             | A       | ТВЛМ-10 | 73749 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 3600 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |   |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | C       | ТВЛМ-10 | 73295 |  |      |                            |                |                |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 16038 |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 15965 |  |      |                            |                |                |
|              |   |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 15972 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97  | EA05RL-P2B-3 |  | 1120946 |         |       |  |      |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 30           | ПС Мурсалимкино-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.2 Мясокомбинат            | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 6170  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 3600   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 36997 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 10650 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12221 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12228 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121215 |               |       |  |        |          |     |     |
| 31           | ПС Кушкик-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Юрюзань                     | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 3467  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 3460  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 3461  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3199  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3372  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3201  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1192252 |               |       |  |        |          |     |     |
| 32           | ПС Кушкик-тяги<br>Ввод 1 110 кВ Сулея                          | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 3462  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 3463  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 3465  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3360  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3262  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3362  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1192493 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3             |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|---------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------------------------|----------------|----------------|
| 33           | ПС Кукшик-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.1 ПЭ<br>Мурсалимкино   | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 30/5<br>№ 1856-63                 | A       | ТВЛМ-10       | 8042  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 360    | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |               |   | B       | -             | -     |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | C       | ТВЛМ-10       | 25131 |  |        |                            |                |                |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 16517 |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12232 |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12618 |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3  |   | 1119220 |               |       |  |        |                            |                |                |
| 34           | ПС Кукшик-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.2 ПЭ Сулея          | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 1276-59                 | A       | ТПЛ-10        | 5934  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 600    | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |               |   | B       | -             | -     |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | C       | ТПЛ-10        | 5998  |  |        |                            |                |                |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 14395 |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | B       | ЗНОЛ.06       | 16511 |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12226 |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3  |   | 1120950 |               |       |  |        |                            |                |                |
| 35           | ПС Сулея-тяга<br>Ввод 5 110 кВ<br>Кукшик           | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 II*   | 1224  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 440000 | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,1 |
|              |  |               |   | B       | ТРГ-110 II*   | 1225  |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | C       | ТРГ-110 II*   | 1226  |  |        |                            |                |                |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 186   |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 333   |  |        |                            |                |                |
|              |  |               |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 210   |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA02RAL-P3B-4 |   | 1110354 |               |       |  |        |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3              |   | 4       |               | 5    | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|------|--|--------|----------|-----|-----|
| 36           | ПС Сулея-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Брусит                       | ТТ             | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 1170 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 660000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 1172 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 1171 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 317  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 279  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 248  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RAL-P3B-4  |   | 1110523 |               |      |  |        |          |     |     |
| 37           | ПС Сулея-тяги<br>Ввод 4 110 кВ<br>Приваловская 1ц              | ТТ             | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 1193 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 660000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 1192 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 1191 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 186  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 333  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 210  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RAL-P3B-4  |   | 1110323 |               |      |  |        |          |     |     |
| 38           | ПС Сулея-тяги<br>Ввод 3 110 кВ<br>Приваловская 2ц              | ТТ             | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 1169 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 660000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 1167 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 1168 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 317  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 279  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 248  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 |   | 1139618 |               |      |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7  | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 39           | ПС Сулея-тяга РУ-6 кВ<br>Ф.1 ПЭ Кужшик                         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 1627  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 600  | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 1577  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14013 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 13758 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12229 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121468 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 40           | ПС Сулея-тяга<br>РУ-6 кВ яч.15<br>Ф.15 Элеватор-1              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 30709-06           | A       | ТЛП-10  | 13198 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2400     | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10  | 13190 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14013 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 13758 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12229 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121099 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 41           | ПС Сулея-тяга<br>РУ-6 кВ яч.18<br>Ф.16 Элеватор-2              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 25433-06           | A       | ТЛО-10  | 9351  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 3600     | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛО-10  | 1982  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14009 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 13923 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 14014 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121304 |         |       |  |  |          |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 42           | ПС Сулея-тяги<br>РУ-6 кВ яч.10<br>Ф.10 Башсоюз                 | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 25433-06              | A       | ТЛО-10        | 5754  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 3600   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛО-10        | 9340  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 14009 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 13923 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 14014 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1120992 |               |       |  |        |          |     |     |
| 43           | ПС Единовер-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Приваловская              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4848  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4849  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4850  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6527  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6528  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6526  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223985 |               |       |  |        |          |     |     |
| 44           | ПС Единовер-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Боровая                   | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4851  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4852  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4853  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6525  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6531  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6522  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1224088 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 45           | ПС Единовер-тяга<br>РУ-6 кВ яч.3<br>Ф.3 СПНИ                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68             | A       | ТПЛМ-10 | 55769 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1200 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10 | 55717 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 10862 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 12970 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12963 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119292 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 46           | ПС Единовер-тяга<br>РУ-6 кВ яч.4<br>Ф.4 СПНИ                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 27359 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10  | 32272 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 6913  |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 6836  |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 6906  |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121332 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 47           | ПС Единовер-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.2 ПЭ Бердяуш                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68             | A       | ТПЛМ-10 | 55771 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1200 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10 | 51855 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 10862 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 12970 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12963 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121163 |         |       |  |      |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7  | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 48           | ПС Бердяш-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                                | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4685  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000   | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4684  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4683  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6277  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6278  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6282  |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223893 |               |       |  |  |          |          |     |     |
| 49           | ПС Бердяш-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                                | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4688  |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4687  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4686  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6270  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6275  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6281  |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1219528 |               |       |  |  |          |          |     |     |
| 50           | ПС Бердяш-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.1 РП-56                            | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 2754  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 4800     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 3016  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12265 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12268 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12978 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121415 |               |       |  |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |                                      | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|--------------------------------------|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 51           | ПС Бердяш-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.5 ПЭ Куся              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5                 | A       | ТПЛ-10  | 39832 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 600  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              | К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 1276-59  | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              | К <sub>Т</sub> = 0,5                 | C       | ТПЛ-10  | 39830 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>ТН</sub> =                    | A       | ЗНОЛ.06 | 12265 |  |      |          |     |     |
|              |  |              | 6000/√3/100/√3                       | B       | ЗНОЛ.06 | 12268 |  |      |          |     |     |
|              |  |              | № 3344-04                            | C       | ЗНОЛ.06 | 12978 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |                                      | 1121249 |         |       |  |      |          |     |     |
| 52           | ПС Бердяш-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.6 ПЭ Единовер       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5                 | A       | ТПЛ-10  | 3609  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1800 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              | К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59 | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              | К <sub>Т</sub> = 0,5                 | C       | ТПЛ-10  | 3706  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>ТН</sub> =                    | A       | ЗНОЛ.06 | 13706 |  |      |          |     |     |
|              |  |              | 6000/√3/100/√3                       | B       | ЗНОЛ.06 | 13632 |  |      |          |     |     |
|              |  |              | № 3344-04                            | C       | ЗНОЛ.06 | 13707 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |                                      | 1121525 |         |       |  |      |          |     |     |
| 53           | ПС Бердяш-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.8 Поселок              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5                 | A       | ТПЛ-10  | 4017  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1800 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              | К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59 | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              | К <sub>Т</sub> = 0,5                 | C       | ТПЛ-10  | 3584  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>ТН</sub> =                    | A       | ЗНОЛ.06 | 13706 |  |      |          |     |     |
|              |  |              | 6000/√3/100/√3                       | B       | ЗНОЛ.06 | 13632 |  |      |          |     |     |
|              |  |              | № 3344-04                            | C       | ЗНОЛ.06 | 13707 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |                                      | 1121366 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3            |  | 4                       |  | 5       | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |         |       |  |       |          |     |     |
|--------------|---|--------------|--|-------------------------|--|---------|--|-------|----------|-----|-----|---------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 54           | ПС Бердяш-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.10 ТП-1                               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59             | A                       | ТПЛ-10   | 44160   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 4800  | Активная | 1,2 | 5,7 |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | B                       | -  | -       |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | C                       | ТПЛ-10   | 43263   |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                       | ЗНОЛ.06  | 13706   |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | B                       | ЗНОЛ.06  | 13632   |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | C                       | ЗНОЛ.06  | 13707   |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97    | EA05RL-P2B-3 |  | 1121481                 |  |         |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
| 55           | ПС Бакал-тяги<br>Ввод 1 35 кВ                                     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 37491-08           | A                       | STSM-38  | 49071   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 70000 | Активная | 0,5 | 2,0 |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | B                       | STSM-38  | 49075   |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | C                       | STSM-38  | 49072   |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09        | A                       | НАМИ-35 УХЛ1   | 86      |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | B                       |  |         |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | C                       |  |         |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06           | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1196924 |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   | 56           | ПС Бакал-тяги<br>Ввод 2 35 кВ  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 37491-08 | A       |  |       |          |     |     | STSM-38 | 49074 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 70000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |   |              |  |                         |  | B       |  |       |          |     |     | STSM-38 | 49077 |  |       |          |     |     |
| C            | STSM-38   |              |  |                         |  | 49076   |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 |              |  | A                       | НАМИ-35 УХЛ1   | 66      |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | B                       |  |         |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
|              |   |              |  | C                       |  |         |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06    |              |  | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1196871 |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06    |              |  | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1196871 |  |       |          |     |     |         |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1        | 2  | 3                   |   | 4       |              | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|----------|--|---------------------|---|---------|--------------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 57       | ПС Сатка-тяги<br>Ввод 2 35 кВ Насосная               | ТТ                  | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 37491-08    | A       | STSM-38      | 49069 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 70000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|          |  |                     |   | B       | STSM-38      | 49081 |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | C       | STSM-38      | 49073 |  |       |          |     |     |
|          |  | ТН                  | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 | A       | НАМИ-35 УХЛ1 | 29    |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | B       |              |       |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | C       |              |       |  |       |          |     |     |
| Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06   | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |   | 1196875 |              |       |  |       |          |     |     |
| 58       | ПС Сатка-тяги<br>Ввод 3 35 кВ<br>Сатка - Рудничная-2 | ТТ                  | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 37491-08    | A       | STSM-38      | 49028 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 52500 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|          |  |                     |   | B       | STSM-38      | 49023 |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | C       | STSM-38      | 49032 |  |       |          |     |     |
|          |  | ТН                  | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 | A       | НАМИ-35 УХЛ1 | 29    |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | B       |              |       |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | C       |              |       |  |       |          |     |     |
| Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06   | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |   | 1196907 |              |       |  |       |          |     |     |
| 59       | ПС Сатка-тяги<br>Ввод 1 35 кВ<br>Зюраткуль           | ТТ                  | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 37491-08    | A       | STSM-38      | 49021 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 52500 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|          |  |                     |   | B       | STSM-38      | 49024 |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | C       | STSM-38      | 49040 |  |       |          |     |     |
|          |  | ТН                  | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 | A       | НАМИ-35 УХЛ1 | 22    |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | B       |              |       |  |       |          |     |     |
|          |  |                     |   | C       |              |       |  |       |          |     |     |
| Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06   | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |   | 1196926 |              |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 60           | ПС Сатка-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.4 ПЭ Рудничная       | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 25433-06               | A       | ТЛО-10        | 11238 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 600      | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛО-10        | 11237 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12250 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12248 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12948 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1105721 |               |       |  |          |          |     |     |
| 61           | ПС Сатка-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.5 ПЭ Бердяуш         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 9143-06                | A       | ТЛК-10        | 1097  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2400     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛК-10        | 1098  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 2611-70             | A       | НТМИ-6-66     | 735   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       |               |       |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       |               |       |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121197 |               |       |  |          |          |     |     |
| 62           | ПС Салган-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Боровая         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 II*   | 4759  | 330000   | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 II*   | 4760  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 II*   | 4758  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6608  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6457  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6610  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223992 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5    | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|------|--|--------|----------|-----|-----|
| 63           | ПС Салган-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Златоуст                    | ТТ                      | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4755 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4756 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4757 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6529 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6524 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6453 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223920 |               |      |  |        |          |     |     |
| 64           | ПС Тундуш-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Златоуст - Салган-Г         | ТТ                      | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4791 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4792 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4793 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6615 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6659 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6667 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223909 |               |      |  |        |          |     |     |
| 65           | ПС Тундуш-тяга<br>Ввод 2 110 кВ<br>Новый Златоуст -<br>Боровая | ТТ                      | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4772 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4771 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4770 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>T</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6639 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6609 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6612 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223921 |               |      |  |        |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 66           | ПС Тундуш-тяги<br>РУ-6 кВ яч.11<br>Ф.6 Совхоз                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10  | 2446  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 2460  |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 12853 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 12229 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 10651 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121330 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 67           | ПС Тундуш-тяги<br>РУ-6 кВ яч.9<br>Ф.7 Куваши                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10  | 3497  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 3380  |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 12853 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 12229 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 10651 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121119 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 68           | ПС Тундуш-тяги<br>РУ-6 кВ яч.6<br>Ф.8 Мастерские               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10  | 81894 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 60214 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14212 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 13760 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 14007 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1120976 |         |       |  |      |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 69           | ПС Тундуш-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф.4 ПЭ Ай                         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 40/5<br>№ 1276-59                 | A       | ТПЛ-10        | 62090 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 480    | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 61995 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 14212 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 13760 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 14007 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1120954 |               |       |  |        |          |     |     |
| 70           | ПС Ай-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Злагоуст 1ц                     | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 343   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 110000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 345   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 347   |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9926  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9952  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9964  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1289936 |               |       |  |        |          |     |     |
| 71           | ПС Ай-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Злагоуст 2ц                     | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 340   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 110000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 346   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 348   |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9968  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10186 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10192 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1289950 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4                        |         | 5        | 6  | 7                          | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|--------------|--|--------------------------|---------|----------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 72           | ПС Ай-тяга<br>РУ-10 кВ яч.7<br>Ф. Дачи                         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 25433-06             | A                        | ТЛО-10  | 2651     | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Рег. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Рег. №<br>19495-03 | 2000                       | Активная<br><br>Реактивная | 1,0<br><br>1,8 | 2,8<br><br>4,0 |
|              |  |              |  | B                        | -       | -        |  |                            |                            |                |                |
|              |  |              |  | C                        | ТЛО-10  | 2639     |  |                            |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04  | A                        | ЗНОЛ.06 | 17385    |  |                            |                            |                |                |
|              |  |              |  | B                        | ЗНОЛ.06 | 17388    |  |                            |                            |                |                |
|              |  |              |  | C                        | ЗНОЛ.06 | 17749    |  |                            |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1120971                  |         |          |  |                            |                            |                |                |
| 73           | ПС Златоуст-тяга<br>Ввод 2 35 кВ Таганай                       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 37491-08             | A                        | STSM-38 | 45753    | 140000   | Активная<br><br>Реактивная | 0,8<br><br>1,5             | 2,2<br><br>2,2 |                |
|              |  |              |  | B                        | STSM-38 | 45745    |  |                            |                            |                |                |
|              |  |              |  | C                        | STSM-38 | 45746    |  |                            |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 37493-08 | A                        | NTSM-38 | 08/11019 |  |                            |                            |                |                |
|              |  |              |  | B                        | NTSM-38 | 08/11014 |  |                            |                            |                |                |
|              |  |              |  | C                        | NTSM-38 | 08/11030 |  |                            |                            |                |                |
|              |  | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06             | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |         | 1187963  |  |                            |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5        | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|----------|--|----------|----------|-----|-----|
| 74           | ПС Злагоуст-тяга<br>Ввод 1 35 кВ Уржумка                       | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 37491-08              | A       | STSM-38       | 45751    | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 140000   | Активная | 0,8 | 2,2 |
|              |  |                          |   | B       | STSM-38       | 45757    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | STSM-38       | 45755    |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 37493-08  | A       | NTSM-38       | 08/11463 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | NTSM-38       | 08/11462 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | NTSM-38       | 08/11099 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1187925 |               |          |  |          |          |     |     |
| 75           | ПС Злагоуст-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.5 ТП-13                          | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 17097    | 3600   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                          |   | B       | -             | -        |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 15374    |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12243    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12950    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12945    |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121224 |               |          |  |          |          |     |     |
| 76           | ПС Таганай-тяга<br>Ввод 1 110 кВ Таганай                       | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2902     | 330000   | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2898     |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2851     |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 151      |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2726     |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2655     |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182152 |               |          |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 77           | ПС Таганай-тяги<br>Ввод 2 110 кВ Хребет                        | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 2893  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 2854  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 2860  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 158   |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2654  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2656  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1186534 |               |       |  |        |          |     |     |
| 78           | ПС Таганай-тяги<br>РУ-6 кВ яч.6<br>Ф. НФС-1                    | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 25433-06              | A       | ТЛО-10        | 9631  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3600   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТЛО-10        | 9350  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 14073 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 14074 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 14250 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1119262 |               |       |  |        |          |     |     |
| 79           | ПС Таганай-тяги<br>РУ-6 кВ яч.12<br>Ф. НФС-2                   | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 25433-06              | A       | ТЛО-10        | 9352  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3600   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТЛО-10        | 9344  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 11532 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12204 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12066 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1137373 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 80           | ПС Хребет-тяга<br>Ввод 1 110 кВ Таганай                        | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4929  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4928  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4927  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6623  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6534  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6532  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223918 |               |       |  |          |          |     |     |
| 81           | ПС Хребет-тяга<br>Ввод 2 110 кВ Тургояк                        | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4924  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4925  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4926  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6607  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6616  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6643  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223916 |               |       |  |          |          |     |     |
| 82           | ПС Хребет-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.1<br>Щебзавод                      | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 30709-06              | A       | ТЛП-10        | 11096 | 7200   | Активная | 1,0      | 2,8 |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛП-10        | 11205 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 2611-70             | A       | НТМИ-6-66     | 5161  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       |               |       |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       |               |       |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121239 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4                        |           | 5       | 6  | 7        | 8        | 9          | 10  |     |
|--------------|--|--------------|--|--------------------------|-----------|---------|--|----------|----------|------------|-----|-----|
| 83           | ПС Хребет-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.2<br>Щебзавод                      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 30709-06             | A                        | ТЛП-10    | 11098   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 7200     | Активная | 1,0        | 2,8 |     |
|              |  |              |  | B                        | -         | -       |  |          |          | Реактивная | 1,8 | 4,0 |
|              |  |              |  | C                        | ТЛП-10    | 11208   |  |          |          |            |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 2611-70            | A                        | НТМИ-6-66 | 1367    |  |          |          |            |     |     |
|              |  |              |  | B                        |           |         |  |          |          |            |     |     |
|              |  |              |  | C                        |           |         |  |          |          |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119241                  |           |         |  |          |          |            |     |     |
| 84           | ПС Уржумка-тяги<br>Ввод 1 35 кВ Златоуст                       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 37491-08             | A                        | STSM-38   | 40398   | 140000   | Активная | 0,8      | 2,2        |     |     |
|              |  |              |  | B                        | STSM-38   | 46318   |  |          |          |            |     |     |
|              |  |              |  | C                        | STSM-38   | 46328   |  |          |          |            |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 37493-08 | A                        | NTSM-38   | 11058   |  |          |          |            |     |     |
|              |  |              |  | B                        | NTSM-38   | 11101   |  |          |          |            |     |     |
|              |  |              |  | C                        | NTSM-38   | 11085   |  |          |          |            |     |     |
|              |  | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06             | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |           | 1187932 |  |          |          |            |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3                        |  | 4       |            | 5        | 6  | 7  | 8          | 9          | 10  |     |
|--------------|---|--------------------------|--|---------|------------|----------|--|--|------------|------------|-----|-----|
| 85           | ПС Уржумка-тяга<br>Ввод 2,35 кВ<br>Таганай - Сыростан | ТТ                       | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 37491-08                                   | A       | STSM-38    | 46325    | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 140000   | Активная   | 0,8        | 2,2 |     |
|              |   |                          |  | B       | STSM-38    | 46324    |  |  |            |            |     |     |
|              |   |                          |  | C       | STSM-38    | 46331    |  |  |            |            |     |     |
|              |   | ТН                       | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 37493-08                       | A       | NTSM-38    | 11317    |  |  | Реактивная | 1,5        | 2,2 |     |
| B            | NTSM-38   |                          |  | 11029   |            |          |  |  |            |            |     |     |
| C            | NTSM-38   |                          |  | 11025   |            |          |  |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06    | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1187944 |            |          |  |  |            |            |     |     |
| 86           | ПС Сыростан-тяга<br>Ввод 2,35 кВ                      | ТТ                       | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 37491-08                                   | A       | STSM-38    | 46333    |  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 140000     | Активная   | 0,8 | 2,2 |
|              |   |                          |  | B       | STSM-38    | 46317    |  |  |            |            |     |     |
|              |   |                          |  | C       | STSM-38    | 46344    |  |  |            |            |     |     |
|              |   | ТН                       | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 37493-08                       | A       | NTSM-38    | 11059    |  |  |            | Реактивная | 1,5 | 2,2 |
|              |   |                          |  | B       | NTSM-38    | 11303    |  |  |            |            |     |     |
|              |   |                          |  | C       | NTSM-38    | 11074    |  |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06    | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1187953 |            |          |  |  |            |            |     |     |
| 87           | ПС Сыростан-тяга<br>Ввод 1,35 кВ                      | ТТ                       | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 37491-08                                   | A       | STSM-38    | 46345    | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 |  | 140000     | Активная   | 0,8 | 2,2 |
|              |   |                          |  | B       | STSM-38    | 46320    |  |  |            |            |     |     |
|              |   |                          |  | C       | STSM-38    | 46329    |  |  |            |            |     |     |
|              |   | ТН                       | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-05<br>37493-08<br>37493-08 | A       | 3НОМ-35-65 | 41409347 |  |  |            | Реактивная | 1,5 | 2,2 |
|              |   |                          |  | B       | NTSM-38    | 11083    |  |  |            |            |     |     |
|              |   |                          |  | C       | NTSM-38    | 11104    |  |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06    | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1182148 |            |          |  |  |            |            |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7  | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 88           | ПС Сыростан-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.2 Сыростан        | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 25433-06           | A       | ТЛО-10  | 4518  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1800   | Активная | 1,0      | 2,8 |     |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛО-10  | 4822  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 6160  |  |  |          |          |     |     |
| B            | ЗНОЛ.06  |              |  | 6153    |         |       |  |  |          |          |     |     |
| C            | ЗНОЛ.06  |              |  | 6151    |         |       |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119268 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 89           | ПС Сыростан-тяга<br>РУ-6 кВ Ф. Лесхоз              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 25433-06           | A       | ТЛО-10  | 1060  |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1200     | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛО-10  | 1051  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 6160  |  |  |          |          |     |     |
| B            | ЗНОЛ.06  |              |  | 6153    |         |       |  |  |          |          |     |     |
| C            | ЗНОЛ.06  |              |  | 6151    |         |       |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119247 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 90           | ПС Сыростан-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.4 ПЭ-Тургойак     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 30/5<br>№ 2363-68<br>1276-59   | A       | ТПЛМ-10 | 01503 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 360      | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТПЛ-10  | 64128 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 6160  |  |  |          |          |     |     |
| B            | ЗНОЛ.06  |              |  | 6153    |         |       |  |  |          |          |     |     |
| C            | ЗНОЛ.06  |              |  | 6151    |         |       |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119300 |         |       |  |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5      | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|--------|--|----------|----------|-----|-----|
| 91           | ПС Сыростан-тяга<br>Ф.4 Посторонние<br>потребители 0,4 кВ      | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 17551-06              | A       | Т-0,66        | 141095 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 80       | Активная | 1,0 | 5,0 |
|              |  |                         |   | B       | Т-0,66        | 141094 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | Т-0,66        | 141093 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | -   |         |               |        |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-B-3              |   | 1151466 |               |        |  |          |          |     |     |
| 92           | ПС Тургояк-тяга<br>Ввод 2 110 кВ Хребет                        | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4369   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4370   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4371   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5450   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5755   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5770   |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223897 |               |        |  |          |          |     |     |
| 93           | ПС Тургояк-тяга<br>Ввод 1 110 кВ Миасс                         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4366   | 330000   | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4367   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4368   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5879   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5881   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5885   |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1224108 |               |        |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |  | 4       |              | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|--|---------|--------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 94           | ПС Тургояк-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.4 ПЭ Миасс                        | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 2363-68             | A       | ТПЛМ-10      | 17224 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1800     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |  | B       | -            | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | C       | ТПЛМ-10      | 17401 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06      | 12964 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | B       | ЗНОЛ.06      | 12974 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | C       | ЗНОЛ.06      | 12980 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |  | 1121148 |              |       |  |          |          |     |     |
| 95           | ПС Тургояк-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.3 ПЭ Сыростан                  | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 30709-06           | A       | ТЛП-10       | 11108 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1800     | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                          |  | B       | -            | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | C       | ТЛП-10       | 13189 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06      | 12966 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | B       | ЗНОЛ.06      | 12962 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | C       | ЗНОЛ.06      | 12979 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |  | 1121418 |              |       |  |          |          |     |     |
| 96           | ПС Миасс-тяга<br>Ввод 1 35 кВ<br>Миасс 1ц                      | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 37491-08           | A       | STSM-38      | 49082 | 70000  | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                          |  | B       | STSM-38      | 49080 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | C       | STSM-38      | 49153 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09        | A       | НАМИ-35 УХЛ1 | 2550  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | B       |              |       |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |  | C       |              |       |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1192245 |              |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |  | 4            |   | 5       | 6  | 7     | 8                          | 9              | 10             |        |       |  |     |                            |                |                |
|--------------|--|--------------------------|--|--------------|---|---------|--|-------|----------------------------|----------------|----------------|--------|-------|--|-----|----------------------------|----------------|----------------|
| 97           | ПС Миасс-тяга<br>Ввод 2,35 кВ<br>Миасс 2ц                                | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 37491-08           | A            | STSM-38   | 49068   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 70000 | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,1 |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | B            | STSM-38   | 49151   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | C            | STSM-38   | 49154   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09        | A            | НАМИ-35 УХЛ1  | 49      |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | B            |   |         |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | C            |   |         |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06           | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |  | 1192237      |   |         |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
| 98           | ПС Миасс-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.3 ПЭ<br>Тургояк                               | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 2363-68              | A            | ТПЛМ-10   | 34780   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 900   | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | B            | -   | -       |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | C            | ТПЛМ-10   | 40188   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A            | ЗНОЛ.06   | 12968   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | B            | ЗНОЛ.06   | 12967   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | C            | ЗНОЛ.06   | 10671   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  | Счет-<br>чик             | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           | EA05RL-P2B-3 |   | 1121091 |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  | 99                       | ПС Миасс-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.4 ПЭ<br>Кисегач                               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 40/5<br>№ 1276-59 | A       |  |       |                            |                |                | ТПЛ-10 | 66761 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 480 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |                          |  |              |   | B       |  |       |                            |                |                | -      | -     |  |     |                            |                |                |
| C            | ТПЛ-10   |                          |  |              |   | 87217   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 |                          |  | A            | ЗНОЛ.06   | 12243   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | B            | ЗНОЛ.06   | 12950   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
|              |  |                          |  | C            | ЗНОЛ.06   | 12945   |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           |                          |  | EA05RL-P2B-3 |   | 1121367 |  |       |                            |                |                |        |       |  |     |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 100          | ПС Миасс-тяга<br>РУ-6 кВ Ф. Миасс-1                            | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 2800  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1200 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 2821  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12243 |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12950 |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12945 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121120 |               |       |  |      |          |     |     |
| 101          | ПС Миасс-тяга<br>РУ-6 кВ Ф. Миасс-2                            | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 2808  |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 2828  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12968 |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12967 |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 10671 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1120959 |               |       |  |      |          |     |     |
| 102          | ПС Кисегач-тяга<br>Ввод 1 110 кВ Миасс                         | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 3419  |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 3421  |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 3423  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3289  |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3305  |  |      |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3285  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1192234 |               |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |                    | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|--------------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 103          | ПС Кисегач-тяга<br>Ввод 2 110 кВ<br>Чебаркуль                  | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*       | 3418  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*       | 3420  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*       | 3422  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3368  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3347  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3200  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1192496 |                    |       |  |        |          |     |     |
| 104          | ПС Кисегач-тяга<br>РУ-6 кВ Ф. ПЭ<br>Миасс                      | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68                | A       | ТПЛМ-10            | 49760 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1200   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -                  | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛМ-10            | 49766 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05            | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 352   |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       |                    |       |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       |                    |       |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121206 |                    |       |  |        |          |     |     |
| 105          | ПС Кисегач-тяга<br>РУ-6 кВ Ф. ПЭ<br>Миасс                      | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68                | A       | ТПЛМ-10            | 49764 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1200   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -                  | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛМ-10            | 49750 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05            | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 648   |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       |                    |       |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       |                    |       |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1119291 |                    |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1        | 2  | 3                   |   | 4       |                    | 5     | 6  | 7      | 8        | 9          | 10  |     |
|----------|--|---------------------|---|---------|--------------------|-------|--|--------|----------|------------|-----|-----|
| 106      | ПС Кисегач-тяга<br>РУ-6 кВ яч.5<br>Ф.5 Санаторий   | ТТ                  | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59                 | A       | ТПЛ-10             | 16410 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 900    | Активная | 1,2        | 5,7 |     |
|          |  |                     |   | B       | -                  | -     |  |        |          | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
|          |  |                     |   | C       | ТПЛ-10             | 15396 |  |        |          |            |     |     |
|          |  | ТН                  | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05            | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 648   |  |        |          |            |     |     |
|          |  |                     |   | B       |                    |       |  |        |          |            |     |     |
|          |  |                     |   | C       |                    |       |  |        |          |            |     |     |
| Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3        |   | 1121338 |                    |       |  |        |          |            |     |     |
| 107      | ПС Мияш-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                      | ТТ                  | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*       | 3471  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5        | 2,0 |     |
|          |  |                     |   | B       | ТГФМ-110 II*       | 3470  |  |        |          | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
|          |  |                     |   | C       | ТГФМ-110 II*       | 3472  |  |        |          |            |     |     |
|          |  | ТН                  | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3366  |  |        |          |            |     |     |
|          |  |                     |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3316  |  |        |          |            |     |     |
|          |  |                     |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3367  |  |        |          |            |     |     |
| Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |   | 1196900 |                    |       |  |        |          |            |     |     |
| 108      | ПС Мияш-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                      | ТТ                  | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*       | 3473  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5        | 2,0 |     |
|          |  |                     |   | B       | ТГФМ-110 II*       | 3469  |  |        |          | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
|          |  |                     |   | C       | ТГФМ-110 II*       | 3474  |  |        |          |            |     |     |
|          |  | ТН                  | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3104  |  |        |          |            |     |     |
|          |  |                     |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3319  |  |        |          |            |     |     |
|          |  |                     |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 3108  |  |        |          |            |     |     |
| Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |   | 1196887 |                    |       |  |        |          |            |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 109          | ПС Мисьяш-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф. ПЭ Кисегач         | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 6062  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1200     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 421   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12266 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12270 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12272 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121028 |               |       |  |          |          |     |     |
| 110          | ПС Мисьяш-тяги<br>РУ-6 кВ Ф. ПЭ<br>Шахматово       | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 1276-59                 | A       | ТПЛ-10        | 70326 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 600      | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 68495 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12266 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12270 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12272 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121430 |               |       |  |          |          |     |     |
| 111          | ПС Шахматово-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Чебаркуль    | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 3476  | 220000   | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 3481  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 3475  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3290  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3250  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3253  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1192247 |               |       |  |          |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |            |     |     |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|------------|-----|-----|
| 112          | ПС Шахматово-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Челябинская              | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 3483  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |            |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 3477  |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 3480  |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3142  |  |        |          |     |     | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3326  |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3314  |  |        |          |     |     |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1192236 |               |       |  |        |          |     |     |            |     |     |
| 113          | ПС Шахматово-тяги<br>РУ-6 кВ яч.5<br>Ф.2 Запелово              | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 30709-06              | A       | ТЛП-10        | 11193 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 3600   | Активная | 1,0 | 2,8 |            |     |     |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТЛП-10        | 11196 |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 6584  |  |        |          |     |     | Реактивная | 1,8 | 4,0 |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 6864  |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 6863  |  |        |          |     |     |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121021 |               |       |  |        |          |     |     |            |     |     |
| 114          | ПС Шахматово-тяги<br>РУ-6 кВ<br>Ф. ПЭ Мисяш                    | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 1276-59                 | A       | ТПЛ-10        | 84    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 600    | Активная | 1,2 | 5,7 |            |     |     |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 6163  |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 13251 |  |        |          |     |     | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 13924 |  |        |          |     |     |            |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 13915 |  |        |          |     |     |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121056 |               |       |  |        |          |     |     |            |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 115          | ПС Шахматово-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф. ПЭ Бишкиль      | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 30709-06              | A       | ТЛП-10        | 42684 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 1200   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТЛП-10        | 41921 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 6584  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 6864  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 6863  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121018 |               |       |  |        |          |     |     |
| 116          | ПС Бишкиль-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Челябинская    | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2759  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2592  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2591  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2794  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2673  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2910  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182133 |               |       |  |        |          |     |     |
| 117          | ПС Бишкиль-тяга<br>Ввод 2 110 кВ<br>Биргильда      | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2761  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2755  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2631  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2668  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2701  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2828  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182044 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |                    | 5       | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|--|---------|--------------------|---------|--|-------|----------|-----|-----|
| 118          | ПС Бишкиль-тяга<br>ОРУ-35 кВ<br>Ф.1 Опытная        | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 3690-73<br>3689-73  | A       | ТФН-35М            | 10503   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 14000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТФНД-35М           | 262     |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-70 | A       | ЗНОМ-35-65         | 1087747 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОМ-35-65         | 1089625 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОМ-35-65         | 1089664 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119237 |                    |         |  |       |          |     |     |
| 119          | ПС Бишкиль-тяга<br>РУ-6 кВ яч.5<br>Ф. Сельэнерго-3 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 30709-06           | A       | ТЛП-10             | 12066   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 4800  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10             | 12054   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05         | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 640     |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | B       |                    |         |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       |                    |         |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121032 |                    |         |  |       |          |     |     |
| 120          | ПС Бишкиль-тяга<br>РУ-6 кВ яч.5<br>Ф. Сельэнерго-4 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 30709-06           | A       | ТЛП-10             | 11280   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 4800  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10             | 11279   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05         | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 345     |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | B       |                    |         |  |       |          |     |     |
|              |  |              |  | C       |                    |         |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121080 |                    |         |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |                    | 5      | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|--|---------|--------------------|--------|--|------|----------|-----|-----|
| 121          | ПС Бишкиль-тяга<br>РУ-6 кВ Ф. ПЭ<br>Шахматово      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 30709-06    | A       | ТЛП-10             | 553333 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 600  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10             | 553336 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 640    |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       |                    |        |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       |                    |        |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119258 |                    |        |  |      |          |     |     |
| 122          | ПС Бишкиль-тяга<br>РУ-6 кВ Ф. ПЭ<br>Биргильда      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 30709-06    | A       | ТЛП-10             | 44540  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 600  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10             | 45187  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 640    |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       |                    |        |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       |                    |        |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119254 |                    |        |  |      |          |     |     |
| 123          | ПС Бишкиль-тяга<br>РУ-6 кВ яч.б<br>Ф.9 Ключи       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59     | A       | ТЛП-10             | 38610  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1800 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛП-10             | 38565  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 345    |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B       |                    |        |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C       |                    |        |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1119225 |                    |        |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |                         | 5     | 6  | 7      | 8  | 9          | 10       |               |       |            |     |     |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|-------------------------|-------|--|--------|--|------------|----------|---------------|-------|------------|-----|-----|
| 124          | ПС Бишкиль-тяга<br>РУ-6 кВ яч.12<br>Ф.8 Ключи                  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 30709-06              | A       | ТЛП-10                  | 8256  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1800   | Активная   | 1,0        | 2,8      |               |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | -                       | -     |  |        |  | Реактивная | 1,8      | 4,0           |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛП-10                  | 8530  |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05            | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2      | 640   |  |        | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000     | Активная | 0,5           | 2,0   |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       |                         |       |  |        |  |            |          | НАМИ-110 УХЛ1 | 10074 | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
|              |  |                         |   | C       |                         |       |  |        |  |            |          | НАМИ-110 УХЛ1 | 10084 |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121143 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |       | 1286826  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
| 125          | ПС Биргильда-тяга<br>ввод Т-2 110 кВ                           | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110                | 9975  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000 |  |            | Активная | 0,5           | 2,0   |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110                | 9974  |  |        |  |            |          | Реактивная    | 1,1   | 2,1        |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110                | 9977  |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1           | 10074 |  |        | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4  |            | 1286826  |               |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1           | 10084 |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1           | 10093 |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286826 |                         |       |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
| 126          | ПС Биргильда-тяга<br>ввод Т-1 110 кВ                           | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110                | 9979  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000 | Активная   | 0,5        | 2,0      |               |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110                | 9976  |  |        |  | Реактивная | 1,1      | 2,1           |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110                | 9978  |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1           | 10080 |  |        | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4  |            | 1286816  |               |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1           | 10078 |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1           | 10064 |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286816 |                         |       |  |        |  |            |          |               |       |            |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |                    | 5    | 6  | 7  | 8        | 9          | 10         |     |
|--------------|--|--------------|--|---------|--------------------|------|--|--|----------|------------|------------|-----|
| 127          | ПС Биргильда-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.2 Архангельское  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 25433-06   | A       | ТЛО-10             | 1617 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2400   | Активная | 1,0        | 2,8        |     |
|              |  |              |  | B       | -                  | -    |  |  |          | Реактивная | 1,8        | 4,0 |
|              |  |              |  | C       | ТЛО-10             | 1611 |  |  |          |            |            |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 273  |  |  |          |            |            |     |
| B            |  |              |  |         |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| C            |  |              |  |         |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | ЕА05RL-P2В-3 |  | 1121350 |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| 128          | ПС Биргильда-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.5 Витаминное     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 2363-68     | A       | ТПЛМ-10            | 1384 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2400     | Активная   | 1,2        | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -    |  |  |          |            | Реактивная | 2,5 |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10            | 6948 |  |  |          |            |            |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 311  |  |  |          |            |            |     |
| B            |  |              |  |         |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| C            |  |              |  |         |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | ЕА05RL-P2В-3 |  | 1120985 |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| 129          | ПС Биргильда-тяга<br>РУ-6 кВ<br>Ф.8 Хранилище      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 25433-06   | A       | ТЛО-10             | 3344 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 2400     | Активная   | 1,0        | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -    |  |  |          |            | Реактивная | 1,8 |
|              |  |              |  | C       | ТЛО-10             | 3353 |  |  |          |            |            |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 311  |  |  |          |            |            |     |
| B            |  |              |  |         |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| C            |  |              |  |         |                    |      |  |  |          |            |            |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | ЕА05RL-P2В-3 |  | 1121307 |                    |      |  |  |          |            |            |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |                    | 5     | 6  | 7  | 8        | 9          | 10         |     |
|--------------|--|--------------|--|---------|--------------------|-------|--|--|----------|------------|------------|-----|
| 130          | ПС Биргильда-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.3 Чайка             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68     | A       | ТПЛМ-10            | 46077 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1200   | Активная | 1,2        | 5,7        |     |
|              |  |              |  | B       | -                  | -     |  |  |          | Реактивная | 2,5        | 3,5 |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10            | 48291 |  |  |          |            |            |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 273   |  |  |          |            |            |     |
| B            |  |              |  |         |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| C            |  |              |  |         |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121432 |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| 131          | ПС Биргильда-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.1 ПЭ<br>Бишкиль     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 2363-68      | A       | ТПЛМ-10            | 35373 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 600      | Активная   | 1,2        | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -     |  |  |          |            | Реактивная | 2,5 |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10            | 35375 |  |  |          |            |            |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 273   |  |  |          |            |            |     |
| B            |  |              |  |         |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| C            |  |              |  |         |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121575 |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| 132          | ПС Биргильда-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.4 ПЭ<br>Полетаево   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 2363-68      | A       | ТПЛМ-10            | 46063 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 600      | Активная   | 1,2        | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -                  | -     |  |  |          |            | Реактивная | 2,5 |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10            | 55752 |  |  |          |            |            |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 311   |  |  |          |            |            |     |
| B            |  |              |  |         |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| C            |  |              |  |         |                    |       |  |  |          |            |            |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |  | 1121043 |                    |       |  |  |          |            |            |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |                    | 5    | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|--------------------|------|--|--------|----------|-----|-----|
| 133          | ПС Биргильда-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.6 Сады                          | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 25433-06              | A       | ТЛО-10             | 2624 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1200   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                          |   | B       | -                  | -    |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТЛО-10             | 2699 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 20186-05            | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 311  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       |                    |      |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       |                    |      |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121216 |                    |      |  |        |          |     |     |
| 134          | ПС Полетаево-тяга<br>Ввод 3 110 кВ<br>Биргильда                | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*       | 2849 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*       | 2844 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*       | 2846 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 2370 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 2337 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 2360 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182023 |                    |      |  |        |          |     |     |
| 135          | ПС Полетаево-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Синглазово               | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*       | 2847 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*       | 2840 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*       | 2848 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 2370 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 2337 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 2360 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182178 |                    |      |  |        |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5        | 6  | 7      | 8        | 9        | 10  |  |          |          |     |     |     |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|----------|--|--------|----------|----------|-----|--|----------|----------|-----|-----|-----|
| 136          | ПС Полетаево-тяги<br>Ввод 2 110 кВ Бутаки                                | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 2839     | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09 | 330000 | Активная | 0,5      | 2,0 |  |          |          |     |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 2838     |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 2852     |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2269     |  |        |          |          |     | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2400     | Активная | 1,2 | 5,7 |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2294     |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2365     |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06           | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182060 | 1800          | Активная | 1,2  | 5,7    |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 15128-07            | A                        | ТОЛ-10-I  | 26164   |               |          |  |        | 2400     | Активная | 1,2 |  |          |          |     |     | 5,7 |
|              |  | B                        | -   | -       |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  | C                        | ТОЛ-10-I  | 26220   |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                        | ЗНОЛ.06   | 9775    |               |          |  |        |          |          |     | 1800   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |     |
|              |  | B                        | ЗНОЛ.06   | 9626    |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  | C                        | ЗНОЛ.06   | 9736    |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           | EA05RL-P2B-3             |   | 1121466 | 1800          | Активная | 1,2  | 5,7    |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 15128-07            | A                        | ТОЛ-10-I  | 39961   |               |          |  |        | 1800     | Активная | 1,2 |  |          |          |     | 5,7 |     |
|              |  | B                        | -   | -       |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  | C                        | ТОЛ-10-I  | 40406   |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                        | ЗНОЛ.06   | 9775    |               |          |  |        |          |          |     | 1800   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |     |
|              |  | B                        | ЗНОЛ.06   | 9626    |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  | C                        | ЗНОЛ.06   | 9736    |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           | EA05RL-P2B-3             |   | 1121490 | 1800          | Активная | 1,2  | 5,7    |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 15128-07            | A                        | ТОЛ-10-I  | 39961   |               |          |  |        | 1800     | Активная | 1,2 |  |          |          |     | 5,7 |     |
|              |  | B                        | -   | -       |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  | C                        | ТОЛ-10-I  | 40406   |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                        | ЗНОЛ.06   | 9775    |               |          |  |        |          |          |     | 1800   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |     |
|              |  | B                        | ЗНОЛ.06   | 9626    |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
|              |  | C                        | ЗНОЛ.06   | 9736    |               |          |  |        |          |          |     |  |          |          |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           | EA05RL-P2B-3             |   | 1121490 | 1800          | Активная | 1,2  | 5,7    |          |          |     |  |          |          |     |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3            |  | 4       |          | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|---|--------------|--|---------|----------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 139          | ПС Полетаево-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.1 ПЭ<br>Биргильда              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 15128-07            | A       | ТОЛ-10-I | 27167 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3600 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |   |              |  | B       | -        | -     |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | C       | ТОЛ-10-I | 27188 |  |      |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 9775  |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | B       | ЗНОЛ.06  | 9626  |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | C       | ЗНОЛ.06  | 9736  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3 |  | 1121431 |          |       |  |      |          |     |     |
| 140          | ПС Полетаево-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.2 ПЭ<br>Еманжелинск            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 15128-07            | A       | ТОЛ-10-I | 24232 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | B       | -        | -     |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | C       | ТОЛ-10-I | 24213 |  |      |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 9775  |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | B       | ЗНОЛ.06  | 9626  |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | C       | ЗНОЛ.06  | 9736  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3 |  | 1120886 |          |       |  |      |          |     |     |
| 141          | ПС Полетаево-тяги<br>РУ-6 кВ Ввод 6 кВ Т<br>(ТМ-2500 6/10 кВ) | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 15128-07            | A       | ТОЛ-10-I | 27186 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | B       | -        | -     |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | C       | ТОЛ-10-I | 26686 |  |      |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 9457  |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | B       | ЗНОЛ.06  | 9616  |  |      |          |     |     |
|              |   |              |  | C       | ЗНОЛ.06  | 9474  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3 |  | 1120955 |          |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |          | 5     | 6  | 7  | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|--------------|--|---------|----------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 142          | ПС Поletaево-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.11 Сад<br>Железнодорожник | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 15128-07            | A       | ТОЛ-10-I | 26689 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3600   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |              |  | B       | -        | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТОЛ-10-I | 27176 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 9457  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06  | 9616  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06  | 9474  |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97       | EA05RL-P2B-3 |  | 1121428 |          |       |  |  |          |          |     |     |
| 143          | ПС Поletaево-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.9<br>Радиорелейная        | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 15128-07            | A       | ТОЛ-10-I | 39957 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1800     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -        | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТОЛ-10-I | 40405 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 9457  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06  | 9616  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06  | 9474  |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97       | EA05RL-P2B-3 |  | 1121129 |          |       |  |  |          |          |     |     |
| 144          | ПС Поletaево-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.10<br>ст. Поletaево       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 15128-07            | A       | ТОЛ-10-I | 25831 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 2400     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -        | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТОЛ-10-I | 39994 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 9775  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06  | 9626  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06  | 9736  |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97       | EA05RL-P2B-3 |  | 1121159 |          |       |  |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5      | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|--------|--|--------|----------|-----|-----|
| 145          | ПС Смолино-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Синеглазово- Полетаево | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 360    | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 165000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 358    |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 357    |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9946   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9955   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9928   |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-11         | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1290030 |               |        |  |        |          |     |     |
| 146          | ПС Смолино-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Бутаки - Исаково       | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 359    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 165000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 356    |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 355    |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9940   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9939   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9937   |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-11         | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1290027 |               |        |  |        |          |     |     |
| 147          | ПС Смолино-тяги<br>ОРУ -35 кВ<br>Ф.1 Сосновка              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 3689-73<br>26417-04    | A       | ТФНД-35М      | 2594   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 21000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -      |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТФЗМ 35А-У1   | 30691  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-70    | A       | ЗНОМ-35-65    | 943569 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 989701 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОМ-35-65    | 943386 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97         | EA05RL-P2B-3            |   | 1105876 |               |        |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 148          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ<br>Ф.5 ПЭ Серазак                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 2363-68               | A       | ТПЛМ-10 | 54443 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 58975 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14053 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17564 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17565 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121364 |         |       |  |      |          |     |     |
| 149          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.4 ПЭ<br>Челябинск Главный        | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68              | A       | ТПЛМ-10 | 34424 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 39877 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14053 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17564 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17565 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105905 |         |       |  |      |          |     |     |
| 150          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ яч.14<br>Ф.1 Саргазы               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 25433-06            | A       | ТЛО-10  | 3342  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 4000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 3346  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 2128  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 2731  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 2343  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121411 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7  | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 151          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ яч.12<br>Ф.3 Таловка               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 25433-06             | A       | ТЛО-10  | 2634  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 2685  |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 2128  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 2731  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 2343  |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105831 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 152          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ яч.16<br>Ф.6 Котельная             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 12035 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3000     | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 12036 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 2128  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 2731  |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 2343  |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1119210 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 153          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ<br>Ф.7 Сосновка                    | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 11141 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 2000     | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 11146 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14053 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17564 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17565 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105935 |         |       |  |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 154          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Полегаево    | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59<br>2363-68     | A       | ТПЛ-10        | 27887 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 2000     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛМ-10       | 344   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 2128  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 2731  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 2343  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1105775 |               |       |  |          |          |     |     |
| 155          | ПС Смолино-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 Школа              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 78906 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 2000     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 64010 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 2128  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 2731  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 2343  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1105753 |               |       |  |          |          |     |     |
| 156          | ПС Синелазово-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Полегаево   | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4487  | 330000   | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4486  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4485  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5627  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5526  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5633  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223995 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10         |            |     |     |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|------------|------------|-----|-----|
| 157          | ПС Синеглазово-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Исаково                | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4484  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0        |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4483  |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4482  |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5697  |  |          |          |     |            | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5541  |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5559  |  |          |          |     |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223894 |               |       |  |          |          |     |            |            |     |     |
| 158          | ПС Синеглазово-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.3 Поселок                     | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 25433-06               | A       | ТЛО-10        | 5792  | 900  | Активная | 1,0      | 2,8 |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛО-10        | 5788  |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12063 |  |          |          |     | Реактивная | 1,8        | 4,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12065 |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12014 |  |          |          |     |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121413 |               |       |  |          |          |     |            |            |     |     |
| 159          | ПС Синеглазово-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.2 Совхоз                      | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 1856-63                | A       | ТВЛМ-10       | 54258 | 7200   | Активная | 1,2      | 5,7 |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТВЛМ-10       | 52182 |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 12063 |  |          |          |     | Реактивная | 2,5        | 3,5 |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 12065 |  |          |          |     |            |            |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12014 |  |          |          |     |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P3B-3           |   | 1111109 |               |       |  |          |          |     |            |            |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3             |  | 4       |          | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|---------------|--|---------|----------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 160          | ПС Синеглазово-тяги<br>РУ-10 кВ Ф. ПЭ<br>Челябинск             | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 9143-06             | A       | ТЛК-10   | 14178 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 4000     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |               |  | B       | -        | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | C       | ТЛК-10   | 14345 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 16687-07        | A       | НАМИТ-10 | 1408  |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | B       |          |       |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | C       |          |       |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P2B-3 |  | 1152309 |          |       |  |          |          |     |     |
| 161          | ПС Синеглазово-тяги<br>РУ-10 кВ Ф. ПЭ<br>Дубровка              | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 9143-06             | A       | ТЛК-10   | 13976 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4000     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |               |  | B       | -        | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | C       | ТЛК-10   | 14142 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 16687-07        | A       | НАМИТ-10 | 1408  |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | B       |          |       |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | C       |          |       |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P2B-3 |  | 1152308 |          |       |  |          |          |     |     |
| 162          | ПС Синеглазово-тяги<br>РУ-6 кВ Ф.1 ТП-1<br>Синеглазово         | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 1856-63             | A       | ТВЛМ-10  | 53287 | 7200   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |               |  | B       | -        | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | C       | ТВЛМ-10  | 45042 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 12063 |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | B       | ЗНОЛ.06  | 12065 |  |          |          |     |     |
|              |  |               |  | C       | ЗНОЛ.06  | 12014 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3  |  | 1119208 |          |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |            | 5       | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|------------|---------|--|-------|----------|-----|-----|
| 163          | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>ВЛ-35 кВ Челябинск<br>грузовой | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 3689-73          | A       | ТФНД-35М   | 15796   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Рег. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Рег. №<br>19495-03 | 21000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТФНД-35М   | 10838   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/√3/100/√3<br>№ 912-70 | A       | ЗНОМ-35-65 | 1405514 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОМ-35-65 | 1212755 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОМ-35-65 | 1005975 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121516 |            |         |  |       |          |     |     |
| 164          | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.9 Насосная           | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 7069-07          | A       | ТОЛ-10     | 64805   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Рег. №<br>19495-03   | 1200  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТОЛ-10     | 64858   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06    | 11536   |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06    | 12007   |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06    | 10961   |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1119199 |            |         |  |       |          |     |     |
| 165          | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.6 Насосная           | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 15128-07        | A       | ТОЛ-10-I   | 30893   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Рег. №<br>19495-03   | 2400  | Активная | 1,2 | 5,1 |
|              |  |              |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТОЛ-10-I   | 18009   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06    | 12971   |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06    | 10681   |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06    | 12252   |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121133 |            |         |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1   | 2  | 3            |   | 4             |   | 5       | 6  | 7  | 8  | 9  | 10         |            |     |          |          |       |
|-----|--|--------------|---|---------------|---|---------|--|--|--|--|------------|------------|-----|----------|----------|-------|
| 166 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>ввод 0,4 кВ ТСН-1  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 28139-07         | А             | ТТИ   | Е3806   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 60   | Активная   | 1,0  | 5,6        |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   | В             | ТТИ   | Е3425   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   | С             | ТТИ   | Е3802   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 167 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>ввод 0,4 кВ ТСН-2  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 28139-07         | А             | ТТИ   | Е3423   |  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 60   | Активная   | 1,0        | 5,6        |     |          |          |       |
|     |  |              |   | В             | ТТИ   | Е3418   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   | С             | ТТИ   | Е3417   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 168 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.15 ТП-26 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 7069-07          | А             | ТОЛ-10  | 16771   |  |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 7200   | Активная   | 1,2        | 5,7 |          |          |       |
|     |  |              |   | В             | -   | -       |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   | С             | ТОЛ-10  | 16772   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 169 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 15128-07         | А             | ТОЛ-10-I  | 31489   |  |  |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 7200       | Активная   | 1,2 | 5,7      |          |       |
|     |  |              |   | В             | -   | -       |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   | С             | ТОЛ-10-I  | 31490   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 169 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40 | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | А             | ЗНОЛ.06   | 11536   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 |  |  |  | 7200       | Активная   | 1,2 | 5,7      |          |       |
|     |  |              |   | В             | ЗНОЛ.06   | 12007   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   | С             | ЗНОЛ.06   | 10961   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 169 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40 | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97                    | ЕА05RAL-P4B-3 |   | 1151510 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 |  |  | 7200       | Реактивная | 2,5 | 3,5      |          |       |
|     |  |              |   | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 15128-07        | А       |  |  |  |  |            |            |     |          | ТОЛ-10-I | 31489 |
|     |  |              |   |               |   | В       |  |  |  |  |            |            |     |          | -        | -     |
| С   | ТОЛ-10-I   | 31490        |   |               |   |         |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 169 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40 | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | А             | ЗНОЛ.06   | 12971   |  |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 |  | 4800       | Активная   | 1,2 | 5,1      |          |       |
|     |  |              |   | В             | ЗНОЛ.06   | 10681   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   | С             | ЗНОЛ.06   | 12252   |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 169 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40 | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97                    | ЕА05RL-P2B-3  |   | 1121478 |  |  |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4800       | Реактивная | 2,5 | 4,4      |          |       |
|     |  |              |   | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | А       |  |  |  |  |            |            |     |          | ЗНОЛ.06  | 12971 |
|     |  |              |   |               |   | В       | ЗНОЛ.06  |  |  |  |            |            |     |          | 10681    |       |
| С   | ЗНОЛ.06  | 12252        |   |               |   |         |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 166 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>ввод 0,4 кВ ТСН-1  | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97                    | ЕА05RL-P2B-4  |   | 1151252 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     |  |  |  | 60         | Реактивная | 2,1 | 3,4      |          |       |
|     |  |              |   | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 28139-07         | -       |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
|     |  |              |   |               |   | ТТ      |  | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 28139-07                      |  |  |            |            |     |          | А        | ТТИ   |
| В   | ТТИ  | Е3418        |   |               |   |         |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| С   | ТТИ  | Е3417        |   |               |   |         |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 168 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.15 ТП-26 | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97                    | ЕА05RAL-P4B-3 |   | 1151510 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 7200   |  | Реактивная | 2,5        | 3,5 |          |          |       |
|     |  |              |   | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | А       |  |  |  |  |            |            |     | ТОЛ-10   | 16771    |       |
|     |  |              |   |               |   | В       |  |  |  |  |            |            |     | -        | -        |       |
| С   | ТОЛ-10   | 16772        |   |               |   |         |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 169 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40 | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97                    | ЕА05RL-P2B-3  |   | 1121478 |  |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4800   | Реактивная | 2,5        | 4,4 |          |          |       |
|     |  |              |   | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | А       |  |  |  |  |            |            |     | ТОЛ-10-I | 31489    |       |
|     |  |              |   |               |   | В       |  |  |  |  |            |            |     | -        | -        |       |
| С   | ТОЛ-10-I   | 31490        |   |               |   |         |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |
| 169 | ПС Челябинск<br>Главный-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40 | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97                    | ЕА05RL-P2B-3  |   | 1121478 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 |  |  | 4800   | Реактивная | 2,5        | 4,4 |          |          |       |
|     |  |              |   | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | А       |  |  |  |  |            |            |     | ЗНОЛ.06  | 12971    |       |
|     |  |              |   |               |   | В       |  |  |  |  |            |            |     | ЗНОЛ.06  | 10681    |       |
| С   | ЗНОЛ.06  | 12252        |   |               |   |         |  |  |  |  |            |            |     |          |          |       |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5       | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|---------|--|----------|----------|-----|-----|
| 170          | ПС Чурилово-тяги<br>Ввод 1 110 кВ ТЭЦ-1                        | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 2837    | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 2843    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 2905    |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2733    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2705    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2814    |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182018 |               |         |  |          |          |     |     |
| 171          | ПС Чурилово-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Гусеничная                | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 2836    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 2853    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 2845    |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2658    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2816    |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2727    |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182027 |               |         |  |          |          |     |     |
| 172          | ПС Чурилово-тяги<br>ЗРУ-35 кВ<br>Ф.Северные Копи               | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 3689-73                | A       | ТФНД-35М      | 9015    | 14000  | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                          |   | B       | -             | -       |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТФНД-35М      | 9577    |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-70    | A       | ЗНОМ-35-65    | 1409381 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 1450526 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОМ-35-65    | 1409336 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1119242 |               |         |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7  | 8          | 9          | 10  |     |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|--|------------|------------|-----|-----|
| 173          | ПС Чурилово-тяги<br>РУ-10 кВ яч.18<br>Ф.5 РП-17 №1             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 85119 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 6000   | Активная   | 1,2        | 5,7 |     |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |  |            |            |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 1364  |  |  |            |            |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17900 |  |  | Реактивная | 2,5        | 3,5 |     |
| B            | ЗНОЛ.06  |              |   | 18307   |         |       |  |  |            |            |     |     |
| C            | ЗНОЛ.06  |              |   | 17916   |         |       |  |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121519 |         |       |  |  |            |            |     |     |
| 174          | ПС Чурилово-тяги<br>РУ-10 кВ яч.8<br>Ф.6 РП-17 №2              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 2363-68<br>1261-02   | A       | ТПЛМ-10 | 61323 |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 8000       | Активная   | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |  |            |            |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПОЛ 10 | 578   |  |  |            |            |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18305 |  |  |            | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
| B            | ЗНОЛ.06  |              |   | 18306   |         |       |  |  |            |            |     |     |
| C            | ЗНОЛ.06  |              |   | 17563   |         |       |  |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105963 |         |       |  |  |            |            |     |     |
| 175          | ПС Чурилово-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.3 ПЧ-11                         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 11187 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 2000       | Активная   | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |  |            |            |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 11209 |  |  |            |            |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17900 |  |  |            | Реактивная | 1,8 | 4,0 |
| B            | ЗНОЛ.06  |              |   | 18307   |         |       |  |  |            |            |     |     |
| C            | ЗНОЛ.06  |              |   | 17916   |         |       |  |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1120970 |         |       |  |  |            |            |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5      | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|--------|--|------|----------|-----|-----|
| 176          | ПС Чурилово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Козырево      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10  | 48327  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 48260  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17900  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18307  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17916  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97   | EA05RL-P2B-3 |   | 1119260 |         |        |  |      |          |     |     |
| 177          | ПС Чурилово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.8 ТП-4                | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 11189  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 11210  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18305  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18306  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17563  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97   | EA05RL-P2B-3 |   | 1121003 |         |        |  |      |          |     |     |
| 178          | ПС Чурилово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Тракторострой | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 517-50               | A       | ТПФ     | 142145 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПФ     | 142340 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18305  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18306  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17563  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97   | EA05RL-P2B-3 |   | 1120983 |         |        |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 179          | ПС Чурилово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1<br>ТП-1 Чурилово              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 25433-06            | A       | ТЛО-10  | 2682  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 2654  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17900 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18307 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17916 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121477 |         |       |  |      |          |     |     |
| 180          | ПС Чурилово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2<br>ОПМС 42                    | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 11277 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 8000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 11275 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18305 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18306 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17563 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121262 |         |       |  |      |          |     |     |
| 181          | ПС Чурилово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.4 П/Я                           | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 30709-06             | A       | ТЛП-10  | 11164 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1500 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 13186 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18305 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18306 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17563 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121389 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3           |   | 4       |               | 5    | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------|---|---------|---------------|------|--|--------|----------|-----|-----|
| 182          | ПС Козырево-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Южные Копи 1ц             | ТТ          | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 711  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 660000 | Активная | 0,8 | 2,6 |
|              |  |             |   | B       | ТРГ-110 П*    | 710  |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | C       | ТРГ-110 П*    | 709  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН          | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1612 |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1761 |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1808 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-B-4 |   | 1119091 |               |      |  |        |          |     |     |
| 183          | ПС Козырево-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Южные Копи 2ц             | ТТ          | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 687  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 660000 | Активная | 0,8 | 2,6 |
|              |  |             |   | B       | ТРГ-110 П*    | 686  |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | C       | ТРГ-110 П*    | 685  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН          | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1572 |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1597 |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1577 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-B-4 |   | 1119174 |               |      |  |        |          |     |     |
| 184          | ПС Козырево-тяги<br>Ввод 4 110 кВ<br>Козырево 1ц               | ТТ          | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 691  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 660000 | Активная | 0,8 | 2,6 |
|              |  |             |   | B       | ТРГ-110 П*    | 692  |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | C       | ТРГ-110 П*    | 693  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН          | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1612 |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1761 |  |        |          |     |     |
|              |  |             |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1808 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-B-4 |   | 1119086 |               |      |  |        |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |               | 5       | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------------|---------|--|--------|----------|-----|-----|
| 185          | ПС Козырево-тяга<br>Ввод 3 110 кВ<br>Козырево 2ц   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 705     | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 660000 | Активная | 0,8 | 2,6 |
|              |  |              |   | B       | ТРГ-110 П*    | 704     |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТРГ-110 П*    | 703     |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1572    |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1597    |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1577    |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-B-4  |   | 1119172 |               |         |  |        |          |     |     |
| 186          | ПС Козырево-тяга<br>ОРУ-35 кВ Ф. Березово          | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 26417-04               | A       | ТФЗМ 35А-У1   | 51314   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 28000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -             | -       |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТФЗМ 35А-У1   | 53323   |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-70    | A       | ЗНОМ-35-65    | 1450521 |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 1450474 |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОМ-35-65    | 1450473 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1137380 |               |         |  |        |          |     |     |
| 187          | ПС Козырево-тяга<br>ОРУ-35 кВ Ф. Мирная            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 3689-73                | A       | ТФНД-35М      | 2386    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 28000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -             | -       |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТФНД-35М      | 2780    |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-70    | A       | ЗНОМ-35-65    | 1450512 |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 1450296 |  |        |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОМ-35-65    | 1450510 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121113 |               |         |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5      | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|--------|--|------|----------|-----|-----|
| 188          | ПС Козырево-тяги<br>РУ-10 кВ яч.15<br>Ф.5 ЧГЗ                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 126801 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 128424 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 19253  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 19605  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 19505  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121511 |         |        |  |      |          |     |     |
| 189          | ПС Козырево-тяги<br>РУ-10 кВ<br>Ф.1 ПЭ Чурилово                | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 61202  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 81909  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18886  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 19606  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 19522  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121123 |         |        |  |      |          |     |     |
| 190          | ПС Козырево-тяги<br>РУ-10 кВ<br>Ф.2 ПЭ Чернявская              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 2363-68               | A       | ТПЛМ-10 | 56295  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -      |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 56303  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 18886  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 19606  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 19522  |  |      |          |     |     |
| Счетчи<br>к  | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121346 |         |        |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 191          | ПС Козырево-тяги<br>РУ-10 кВ яч.12<br>Ф.2 Сады                 | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 30709-06              | A       | ТЛП-10        | 11142 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТЛП-10        | 11143 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 18886 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 19606 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 19522 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1105936 |               |       |  |        |          |     |     |
| 192          | ПС Чернявская-тяги<br>ввод Т-1 110 кВ                          | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2684  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2686  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2673  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3014  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2955  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3004  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182062 |               |       |  |        |          |     |     |
| 193          | ПС Чернявская-тяги<br>ввод Т-2 110 кВ                          | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2672  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2675  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2679  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2988  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3012  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3013  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182105 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|---|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 194          | ПС Чернявская-тяги<br>РУ-10 кВ яч.13<br>Ф. Канашево       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 27392 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |   |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | C       | ТПЛ-10  | 40122 |  |      |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 19438 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 16888 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17000 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97        | EA05RL-P2B-3 |   | 1121161 |         |       |  |      |          |     |     |
| 195          | ПС Чернявская-тяги<br>РУ-10 кВ яч.14<br>Ф. Таукаево       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 17954 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |   |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | C       | ТПЛ-10  | 17867 |  |      |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 13061 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17752 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17734 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97        | EA05RL-P2B-3 |   | 1121369 |         |       |  |      |          |     |     |
| 196          | ПС Чернявская-тяги<br>РУ-10 кВ яч.15<br>Ф. Родник (Ферма) | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 25160 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |   |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | C       | ТПЛ-10  | 34838 |  |      |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 19438 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 16888 |  |      |          |     |     |
|              |   |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17000 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97        | EA05RL-P2B-3 |   | 1121179 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 197          | ПС Чернявская-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Козырево              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 25433-06               | A       | ТЛО-10        | 3408  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1500  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛО-10        | 10207 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 13061 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17752 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17734 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121292 |               |       |  |       |          |     |     |
| 198          | ПС Красноселка-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                           | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/1<br>№ 52261-12               | A       | ТГФМ-110      | 9965  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 82500 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9964  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9962  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10087 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10091 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10082 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286820 |               |       |  |       |          |     |     |
| 199          | ПС Красноселка-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                           | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/1<br>№ 52261-12               | A       | ТГФМ-110      | 9966  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 82500 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9967  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9963  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10077 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10081 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10094 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286825 |               |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 200          | ПС Красноселька-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.3 КТПН-3                | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 40/5<br>№ 25433-06             | A       | ТЛО-10  | 15869 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 800  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 15870 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 16376 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17832 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17554 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97         | EA05RL-P2B-3 |   | 1120893 |         |       |  |      |          |     |     |
| 201          | ПС Красноселька-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Еманжелинск     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 25433-06             | A       | ТЛО-10  | 16759 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1500 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 5795  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 16376 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17832 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17554 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97         | EA05RL-P2B-3 |   | 1121024 |         |       |  |      |          |     |     |
| 202          | ПС Красноселька-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Нижне-Увельский | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 25433-06             | A       | ТЛО-10  | 5791  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1500 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 5780  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17780 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17553 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 16744 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97         | EA05RL-P2B-3 |   | 1121149 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7  | 8          | 9        | 10  |     |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--|------------|----------|-----|-----|
| 203          | ПС Еманжелинск-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                           | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 344   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000   | Активная   | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 342   |  |  |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 339   |  |  |            |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 11957 |  |  | Реактивная | 1,1      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9942  |  |  |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9945  |  |  |            |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1290023 |               |       |  |  |            |          |     |     |
| 204          | ПС Еманжелинск-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                           | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 341   |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000     | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 338   |  |  |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 337   |  |  |            |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9951  | Реактивная   |  |            | 1,1      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9954  |  |  |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 11958 |  |  |            |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1290025 |               |       |  |  |            |          |     |     |
| 205          | ПС Еманжелинск-тяга<br>РУ-10 кВ яч.15<br>Ф.4 ХПП               | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 25433-06              | A       | ТЛО-10        | 2663  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 2000       | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |  |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛО-10        | 2684  |  |  |            |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17831 |  | Реактивная   |            | 1,8      | 4,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17774 |  |  |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17778 |  |  |            |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1120966 |               |       |  |  |            |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 206          | ПС Еманжелинск-тяга<br>РУ-10 кВ яч.9<br>Ф.9 РРС-1              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 12029 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 12026 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17830 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17748 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17772 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105885 |         |       |  |      |          |     |     |
| 207          | ПС Еманжелинск-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.3 ПЭ<br>Клубника             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТЛП-10  | 79906 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 80497 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17831 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17774 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17778 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1120897 |         |       |  |      |          |     |     |
| 208          | ПС Еманжелинск-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Красноселка          | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТЛП-10  | 55875 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 80874 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17831 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17774 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17778 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121359 |         |       |  |      |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 209          | ПС Еманжелинск-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Дубровка             | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 30709-06               | A       | ТЛП-10        | 11138 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1000  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛП-10        | 13201 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17830 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17748 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17772 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121035 |               |       |  |       |          |     |     |
| 210          | ПС Дубровка-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/1<br>№ 53344-13               | A       | ТОГФМ-110     | 115   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 82500 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 133   |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 124   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9938  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9941  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9950  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1289976 |               |       |  |       |          |     |     |
| 211          | ПС Дубровка-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/1<br>№ 53344-13               | A       | ТОГФМ-110     | 116   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 82500 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 121   |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 126   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9931  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9930  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9959  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1289955 |               |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7          | 8          | 9   | 10  |
|--------------|---|--------------|---|---------|---------|-------|--|------------|------------|-----|-----|
| 212          | ПС Дубровка-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.6 Сады               | ТТ           | К <sub>T</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 25433-06            | A       | ТЛО-10  | 2689  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000       | Активная   | 1,0 | 2,8 |
|              |   |              |   | B       | -       | -     |  |            |            |     |     |
|              |   |              |   | C       | ТЛО-10  | 2700  |  |            |            |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17773 |  |            | Реактивная | 1,8 | 4,0 |
|              |   |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17826 |  |            |            |     |     |
|              |   |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17835 |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97  | EA05RL-P2B-3 |   | 1120960 |         |       |  |            |            |     |     |
| 213          | ПС Дубровка-тяги<br>РУ-10 кВ яч.3<br>Ф.4 Сельэнерго | ТТ           | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59<br>2363-68    | A       | ТПЛ-10  | 16426 |  | 1500       | Активная   | 1,2 | 5,7 |
|              |   |              |   | B       | -       | -     |  |            |            |     |     |
|              |   |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 54318 |  |            |            |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17773 |  |            | Реактивная | 2,5 | 3,5 |
|              |   |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17826 |  |            |            |     |     |
|              |   |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17835 |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97  | EA05RL-P2B-3 |   | 1119197 |         |       |  |            |            |     |     |
| 214          | ПС Дубровка-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Еманжелинск  | ТТ           | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10  | 25988 | 1500   | Активная   | 1,2        | 5,7 |     |
|              |   |              |   | B       | -       | -     |  |            |            |     |     |
|              |   |              |   | C       | ТПЛ-10  | 4608  |  |            |            |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>T</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17773 |  | Реактивная | 2,5        | 3,5 |     |
|              |   |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17826 |  |            |            |     |     |
|              |   |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17835 |  |            |            |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>T</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97  | EA05RL-P2B-3 |   | 1121312 |         |       |  |            |            |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 215          | ПС Дубровка-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Синеглазово             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10  | 87885 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1500 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 87516 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17771 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17770 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17556 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121151 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 216          | ПС Дубровка-тяга<br>РУ-10 кВ яч.14<br>Ф.3 КПП                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 30709-06             | A       | ТЛП-10  | 13185 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1500 | Активная<br><br>Реактивная | 1,0<br><br>1,8 | 2,8<br><br>4,0 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 11160 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17771 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17770 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17556 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1120956 |         |       |  |      |                            |                |                |
| 217          | ПС Дубровка-тяга<br>РУ-10 кВ яч.17<br>Ф.5 Полина               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68              | A       | ТПЛМ-10 | 51260 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 54932 |  |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17771 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17770 |  |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17556 |  |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105733 |         |       |  |      |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5       | 6  | 7      | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|---------|--|--------|----------------------------|----------------|----------------|
| 218          | ПС Челябинск<br>Южный-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                    | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 60      | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 165000 | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 58      |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 55      |  |        |                            |                |                |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9974    |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9935    |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9970    |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1290026 |               |         |  |        |                            |                |                |
| 219          | ПС Челябинск<br>Южный-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                    | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 53344-13              | A       | ТОГФМ-110     | 57      | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 165000 | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТОГФМ-110     | 43      |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | ТОГФМ-110     | 24      |  |        |                            |                |                |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9958    |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9947    |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9963    |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1289952 |               |         |  |        |                            |                |                |
| 220          | ПС Челябинск<br>Южный-тяга<br>ЗРУ-35 кВ<br>Ф. Пластмасс        | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 26417-04               | A       | ТФЗМ 35А-У1   | 30277   |  | 21000  | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -       |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | ТФЗМ 35А-У1   | 30249   |  |        |                            |                |                |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-70    | A       | ЗНОМ-35-65    | 1372530 |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 1318017 |  |        |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОМ-35-65    | 1003977 |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P4B-3           |   | 1084743 |               |         |  |        |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4       |         | 5     | 6  | 7  | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|--------------|--|---------|---------|-------|--|--|----------|----------|-----|-----|
| 221          | ПС Челябинск<br>Южный-тяги РУ-6 кВ<br>Ф.13 Микрорайон      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 2363-68             | A       | ТПЛМ-10 | 49360 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2400   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТПЛМ-10 | 85932 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 10680 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 10667 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12899 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97         | EA05RL-P2B-3 |  | 1105952 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 222          | ПС Челябинск<br>Южный-тяги РУ-6 кВ<br>Ф.8 Поселок          | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 1261-02             | A       | ТПОЛ 10 | 047   |  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 7200     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТПОЛ 10 | 21988 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 12707 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 11165 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12706 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97         | EA05RL-P2B-3 |  | 1121139 |         |       |  |  |          |          |     |     |
| 223          | ПС Челябинск<br>Южный-тяги РУ-6 кВ<br>яч.14 Ф.10 П/Я 48/11 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 25433-06           | A       | ТЛО-10  | 11799 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   |  | 4800     | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |  | B       | -       | -     |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ТЛО-10  | 11811 |  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 12707 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | B       | ЗНОЛ.06 | 11165 |  |  |          |          |     |     |
|              |  |              |  | C       | ЗНОЛ.06 | 12706 |  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97         | EA05RL-P2B-3 |  | 1105742 |         |       |  |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 224          | ПС Челябинск<br>Южный-тяги РУ-6 кВ<br>яч.13 Ф.7 П/Я 48/11      | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 25433-06              | A       | ТЛО-10        | 8261  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 4800   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛО-10        | 8257  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 10680 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 10667 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 12899 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1105772 |               |       |  |        |          |     |     |
| 225          | ПС Межозерная-тяги<br>ввод Т-1 110 кВ                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4476  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4477  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4478  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5756  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5757  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5760  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1219375 |               |       |  |        |          |     |     |
| 226          | ПС Межозерная-тяги<br>ввод Т-2 110 кВ                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/1<br>№ 26813-06               | A       | ТРГ-110 П*    | 4479  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 55000  | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4480  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4481  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5726  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5728  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5754  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1219381 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 227          | ПС Межозерная-тяги<br>РУ-10 кВ<br>Ф.5 ТП Межозерная            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 15843 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 15844 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17874 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17876 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17873 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121572 |         |       |  |      |          |     |     |
| 228          | ПС Межозерная-тяги<br>РУ-10 кВ<br>Ф.2 ПЭ Чурилово              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68              | A       | ТПЛМ-10 | 43253 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 40711 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17389 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17745 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17755 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1119233 |         |       |  |      |          |     |     |
| 229          | ПС Межозерная-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Разъезд №6            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2473-00              | A       | ТЛМ-10  | 9031  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛМ-10  | 801   |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17874 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17876 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17873 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121473 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 230          | ПС Межозерная-тяги<br>РУ-10 кВ<br>Ф.2 Сады ЧТЗ                 | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 30709-06               | A       | ТЛП-10        | 13208 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1000   | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛП-10        | 13218 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17389 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17745 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17755 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121397 |               |       |  |        |          |     |     |
| 231          | ПС Разъезд №6-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Лазурная                | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 5370  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 5366  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 5368  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 4953  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5072  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5098  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210043 |               |       |  |        |          |     |     |
| 232          | ПС Разъезд №6-тяги<br>Ввод 2 110 кВ<br>Уралбройлер             | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 5371  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 5369  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 5367  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5104  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5127  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 4905  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210577 |               |       |  |        |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 233          | ПС Разъезд №6-тяги<br>РУ-10 кВ яч.11<br>Ф. Насосная            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 30709-06             | A       | ТЛП-10  | 13207 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 13204 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17766 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17864 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17560 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121244 |         |       |  |      |          |     |     |
| 234          | ПС Разъезд №6-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Межозерная            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 2473-00              | A       | ТЛМ-10  | 4431  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛМ-10  | 4448  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17766 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17864 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17560 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121006 |         |       |  |      |          |     |     |
| 235          | ПС Разъезд №6-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Муслимово             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 2473-00              | A       | ТЛМ-10  | 2841  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛМ-10  | 4493  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 2728  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 2060  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 2351  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1120917 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3                       |   | 4       |               | 5        | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |  |        |          |     |     |
|--------------|---|-------------------------|---|---------|---------------|----------|--|----------|----------|-----|-----|--|--------|----------|-----|-----|
| 236          | ПС Муслумово-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Уралбойлер                            | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 4977     | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09 | 220000   | Активная | 0,5 | 2,0 |  |        |          |     |     |
|              |   |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 4981     |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 4982     |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5096     |  |          |          |     |     | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |   |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5126     |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5086     |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06              | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210069 | 2000          | Активная | 1,2  | 5,7      |          |     |     |  |        |          |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A                       | ТГФМ-110 II*  | 4976    |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   | B                       | ТГФМ-110 II*  | 4978    |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   | C                       | ТГФМ-110 II*  | 4984    |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A                       | НАМИ-110 УХЛ1   | 5125    |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   | B                       | НАМИ-110 УХЛ1   | 5048    |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   | C                       | НАМИ-110 УХЛ1   | 5067    |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06              | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210566 |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
| 238          | ПС Муслумово-тяги<br>РУ-10 кВ яч.11<br>Ф. Нива (Кольцевой)                  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2473-00                | A       | ТЛМ-10        | 9032     | 2000   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |  |        |          |     |     |
|              |   |                         |   | B       | -             | -        |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   |                         |   | C       | ТЛМ-10        | 9053     |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 14084    |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 14439    |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
|              |   |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 14086    |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97              | EA05RL-P2B-3            |   | 1121203 |               |          |  |          |          |     |     |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 239          | ПС Муслумово-тяга<br>РУ-10 кВ яч.21<br>Ф. Муслумово            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 2363-68              | A       | ТПЛМ-10 | 33763 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 33715 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 14084 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 14439 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 14086 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121066 |         |       |  |      |          |     |     |
| 240          | ПС Муслумово-тяга<br>РУ-10 кВ яч.22<br>Ф. ХПП                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 25433-06            | A       | ТЛО-10  | 9336  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 6000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 9320  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17868 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17867 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 16724 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121551 |         |       |  |      |          |     |     |
| 241          | ПС Муслумово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Разъезд №3             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 2473-00              | A       | ТЛМ-10  | 9107  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 4000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛМ-10  | 8981  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17868 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17867 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 16724 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121352 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 242          | ПС Муслюмово-тяга<br>РУ-10 кВ<br>Ф. ТП-2 /Дело     | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 30709-06              | A       | ТЛП-10        | 11145 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛП-10        | 11144 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17868 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17867 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 16724 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121273 |               |       |  |       |          |     |     |
| 243          | ПС Муслюмово-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1<br>ТП Муслюмово  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2473-00                | A       | ТЛМ-10        | 9027  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛМ-10        | 9046  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 14084 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 14439 |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 14086 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121004 |               |       |  |       |          |     |     |
| 244          | ПС Разъезд №3-тяга<br>ввод Т-1 110 кВ              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110      | 9616  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 11000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9615  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9617  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9433  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9439  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9395  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1276916 |               |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3                       |   | 4       |               | 5          | 6  | 7      | 8  | 9    | 10         |  |      |            |     |     |     |     |
|--------------|---|-------------------------|---|---------|---------------|------------|--|--------|--|------|------------|--|------|------------|-----|-----|-----|-----|
| 245          | ПС Разъезд №3-тяги<br>ввод Т-2 110 кВ                                     | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110      | 9610       | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09 | 110000 | Активная   | 0,5  | 2,0        |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9609       |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9600       |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9598       |  |        |  |      |            | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная   | 1,2 | 5,7 |     |     |
|              |   |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9586       |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9398       |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11            | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1276891 | 2000          | Реактивная | 1,1  | 2,0    |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A                       | ТПЛ-10  | 3780    |               |            |  |        | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная   |  |      |            |     |     | 1,2 | 5,7 |
|              |   | B                       | -   | -       |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ТПЛ-10  | 10146   |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                       | ЗНОЛ.06   | 17866   |               |            |  |        |  |      |            | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Реактивная | 2,5 | 3,5 |     |     |
|              |   | B                       | ЗНОЛ.06   | 17784   |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ЗНОЛ.06   | 17231   |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3            |   | 1105727 | 2000          | Активная   | 1,2  | 5,7    |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1261-02              | A                       | ТПОЛ 10   | 6426    |               |            |  |        | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Реактивная |  |      |            |     |     | 2,5 | 3,5 |
|              |   | B                       | -   | -       |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ТПОЛ 10   | 6422    |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                       | ЗНОЛ.06   | 17779   |               |            |  |        |  |      |            | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная   | 1,2 | 5,7 |     |     |
|              |   | B                       | ЗНОЛ.06   | 17230   |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ЗНОЛ.06   | 17224   |               |            |  |        |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3            |   | 1105805 | 2000          | Реактивная | 2,5  | 3,5    |  |      |            |  |      |            |     |     |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 248          | ПС Разъезд №2-тяги<br>ввод Т-1 110 кВ                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110      | 9569  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9565  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9571  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9505  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9573  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9577  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1276915 |               |       |  |          |          |     |     |
| 249          | ПС Разъезд №2-тяги<br>ввод Т-2 110 кВ                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 52261-12              | A       | ТГФМ-110      | 9567  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9570  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9568  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9581  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9591  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9495  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1276872 |               |       |  |          |          |     |     |
| 250          | ПС Разъезд №2-тяги<br>РУ-10 кВ яч.22<br>Ф.Серкино              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 30709-06               | A       | ТЛП-10        | 13188 | 1500   | Активная | 1,0      | 2,8 |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛП-10        | 11161 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17919 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17928 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17926 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1119285 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 251          | ПС Разъезд №2-тяги<br>РУ-10 кВ яч.21<br>Ф.3 Бурино             | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 12023 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 12028 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17895 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18302 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17921 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105946 |         |       |  |      |          |     |     |
| 252          | ПС Разъезд №2-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Разъезд №3            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 2473-00               | A       | ТЛМ-10  | 3554  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛМ-10  | 3556  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17895 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 18302 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17921 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1119239 |         |       |  |      |          |     |     |
| 253          | ПС Разъезд №2-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Нижняя                | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 2473-00               | A       | ТЛМ-10  | 3557  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛМ-10  | 2546  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17919 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17928 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17926 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121351 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 254          | ПС Нижняя-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Разъезд №2                  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 4985  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 220000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 4980  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 4979  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5093  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5105  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5121  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210563 |               |       |  |          |          |     |     |
| 255          | ПС Нижняя-тяга<br>Ввод 2 110 кВ<br>ПС 19км                     | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 4987  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 4986  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 4983  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5088  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5101  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5103  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210070 |               |       |  |          |          |     |     |
| 256          | ПС Нижняя-тяга<br>РУ-10 кВ яч.22<br>Ф.2 Синарский              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 72290 | 3000   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 4225  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17776 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 18301 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17783 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121524 |               |       |  |          |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 257          | ПС Нижняя-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Разъезд №2                | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 8913-82                | A       | ТВК-10        | 15102 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТВК-10        | 15117 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17236 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17833 |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17238 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1105732 |               |       |  |        |          |     |     |
| 258          | ПС Субтак-тяга<br>ввод Т-1 110 кВ                              | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2946  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 165000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2951  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2950  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1971  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1941  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1976  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182056 |               |       |  |        |          |     |     |
| 259          | ПС Субтак-тяга<br>ввод Т-2 110 кВ                              | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2948  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 165000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2947  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2949  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2117  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2108  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1993  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182064 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 260          | ПС Субуток-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.2<br>Пост ЭЦ                     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 25433-06            | A       | ТЛО-10  | 9346  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 6000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 9660  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17723 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17361 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17727 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121426 |         |       |  |      |          |     |     |
| 261          | ПС Субуток-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.7<br>Пост ЭЦ                     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 7069-07              | A       | ТОЛ-10  | 16562 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТОЛ-10  | 16565 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 1909  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 1351  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 988   |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105814 |         |       |  |      |          |     |     |
| 262          | ПС Субуток-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.5 ПЭ<br>Мочаги                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 25433-06            | A       | ТЛО-10  | 16756 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛО-10  | 16757 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 1909  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 1351  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 988   |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105893 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 263          | ПС Субуток-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.6 ПЭ<br>Магнитогорск             | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 00959 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 3000   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 57884 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 1909  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 1351  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 988   |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1105816 |               |       |  |        |          |     |     |
| 264          | ПС Мочаги-тяги<br>ввод Т-2 110 кВ                              | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2745  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 165000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2747  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2744  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2595  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2629  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2571  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1184158 |               |       |  |        |          |     |     |
| 265          | ПС Мочаги-тяги<br>ввод Т-1 110 кВ                              | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 2750  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 165000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 2746  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 2743  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1994  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2618  |  |        |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2120  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1182082 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |          | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|----------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 266          | ПС Мочаги-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.3 Акмулла                         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 15128-07             | A       | ТОЛ-10-I | 18212 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 3000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -        | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТОЛ-10-I | 18060 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 17398 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06  | 17729 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06  | 17378 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105911 |          |       |  |      |          |     |     |
| 267          | ПС Мочаги-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Субутак                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 2363-68              | A       | ТПЛМ-10  | 77232 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 3000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -        | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10  | 68445 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 17721 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06  | 17714 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06  | 17212 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121375 |          |       |  |      |          |     |     |
| 268          | ПС Мочаги-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Карталы-2                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 2473-00              | A       | ТЛМ-10   | 1035  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 8000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -        | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛМ-10   | 3903  |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06  | 17721 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06  | 17714 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06  | 17212 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1105807 |          |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                        |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 269          | ПС Каргалы-1-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                             | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 2687  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 2677  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 2676  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2943  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2947  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2996  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1187919 |               |       |  |          |          |     |     |
| 270          | ПС Каргалы-1-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                             | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 2685  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                          |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 2682  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 2671  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2992  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2960  |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2958  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALXQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1187939 |               |       |  |          |          |     |     |
| 271          | ПС Каргалы-1-тяга<br>РУ-6 кВ яч.2 Ф.2<br>ТП-10                 | ТТ                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 25917 | 4800   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                          |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ТПЛ-10        | 25265 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04    | A       | ЗНОЛ.06       | 13926 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | B       | ЗНОЛ.06       | 13712 |  |          |          |     |     |
|              |  |                          |   | C       | ЗНОЛ.06       | 13719 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3             |   | 1121523 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |  | 4            |         | 5       | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |  |      |          |     |     |
|--------------|--|--------------|--|--------------|---------|---------|--|------|----------|-----|-----|--|------|----------|-----|-----|
| 272          | ПС Карталы-1-тяга<br>РУ-6 кВ яч.16 Ф.10<br>Элеватор                      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59             | A            | ТПЛ-10  | 15775   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 1800 | Активная | 1,2 | 5,7 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B            | -       | -       |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C            | ТПЛ-10  | 41984   |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A            | ЗНОЛ.06 | 8290    |  |      |          |     |     | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4800 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |  | B            | ЗНОЛ.06 | 7359    |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C            | ЗНОЛ.06 | 8909    |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           | EA05RL-P2B-3 |         | 1119226 |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1261-02             | A            | ТПОЛ 10  | 1345         |         |         |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | B            | -  | -            |         |         |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | C            | ТПОЛ 10  | 1493         |         |         |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A            | ЗНОЛ.06  | 13926        |         |         |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | B            | ЗНОЛ.06  | 13712        |         |         |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | C            | ЗНОЛ.06  | 13719        |         |         |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           | EA05RL-P2B-3 |  | 1121539      |         |         |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
| 274          | ПС Карталы-1-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.5 ТП-23                                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59             | A            | ТПЛ-10  | 12055   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 4800 | Активная | 1,2 | 5,7 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B            | -       | -       |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C            | ТПЛ-10  | 12059   |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A            | ЗНОЛ.06 | 13926   |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | B            | ЗНОЛ.06 | 13712   |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |  | C            | ЗНОЛ.06 | 13719   |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |
|              |  | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97           | EA05RL-P2B-3 |         | 1121193 |  |      |          |     |     |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                 |  | 4       |              | 5       | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------|--|---------|--------------|---------|--|----------|----------|-----|-----|
| 275          | ПС Каргалы-1-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.6 ГКТП                          | ТТ                | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10       | 19558   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 3600     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                   |  | B       | -            | -       |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | C       | ТПЛ-10       | 19551   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06      | 13926   |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | B       | ЗНОЛ.06      | 13712   |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | C       | ЗНОЛ.06      | 13719   |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3      |  | 1121425 |              |         |  |          |          |     |     |
| 276          | ПС Каргалы-1-тяга<br>РУ-6 кВ Ф.9 ТП-60                         | ТТ                | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59             | A       | ТПЛ-10       | 7288    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 4800     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                   |  | B       | -            | -       |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | C       | ТПЛ-10       | 45856   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>6000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06      | 8290    |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | B       | ЗНОЛ.06      | 7359    |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | C       | ЗНОЛ.06      | 8909    |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3      |  | 1119221 |              |         |  |          |          |     |     |
| 277          | ПС Каргалы-2-тяга<br>РУ-27,5кВ Ввод 1 от<br>Т-1 27,5 кВ        | ТТ                | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 33045-06           | A       | ТБМО-35 УХЛ1 | 82      | 165000   | Активная | 0,8      | 2,2 |     |
|              |  |                   |  | B       | ТБМО-35 УХЛ1 | 84      |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | C       | -            | -       |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-05          | A       | ЗНОМ-35-65   | 1513553 |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | B       | ЗНОМ-35-65   | 1513556 |  |          |          |     |     |
|              |  |                   |  | C       | -            | -       |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RAL-P4G-DW-3 |  | 1197349 |              |         |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                  |   | 4       |                    | 5       | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------------|---|---------|--------------------|---------|--|--------|----------|-----|-----|
| 278          | ПС Карталы-2-тяга<br>РУ-27,5кВ Ввод 2 от<br>Т-2 27,5 кВ        | ТТ                 | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 33045-06    | A       | ТБМО-35 УХЛ1       | 83      | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 165000 | Активная | 0,8 | 2,2 |
|              |  |                    |   | B       | ТБМО-35 УХЛ1       | 76      |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | C       | -                  | -       |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                 | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-05   | A       | ЗНОМ-35-65         | 1513061 |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | B       | ЗНОМ-35-65         | 1513635 |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | C       | -                  | -       |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RAL-P4G-DW-3  |   | 1197351 |                    |         |  |        |          |     |     |
| 279          | ПС Карталы-2-тяга<br>РУ-10 кВ ввод 10 кВ<br>1СШ                | ТТ                 | К <sub>Т</sub> = 0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> = 1500/5<br>№ 7069-07    | A       | ТОЛ-10             | 1731    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 30000  | Активная | 1,2 | 5,1 |
|              |  |                    |   | B       | -                  | -       |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | C       | ТОЛ-10             | 174     |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                 | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 6672    |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | B       |                    |         |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | C       |                    |         |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1805RAL-P4GB-DW-3 |   | 1216412 |                    |         |  |        |          |     |     |
| 280          | ПС Карталы-2-тяга<br>РУ-10 кВ ввод 10 кВ<br>2СШ                | ТТ                 | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 1500/5<br>№ 25433-06   | A       | ТЛО-10             | 3081    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 30000  | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |                    |   | B       | -                  | -       |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | C       | ТЛО-10             | 3054    |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                 | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-05 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 6747    |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | B       |                    |         |  |        |          |     |     |
|              |  |                    |   | C       |                    |         |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3       |   | 1121454 |                    |         |  |        |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |                    | 5      | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|--------------------|--------|--|--------|----------|-----|-----|
| 281          | ПС Карталы-2-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.4 ПЭ<br>Мочаги                 | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1261-02                | A       | ТПОЛ 10            | 4670   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -                  | -      |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПОЛ 10            | 14343  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-05           | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 6672   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       |                    |        |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       |                    |        |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121560 |                    |        |  |        |          |     |     |
| 282          | ПС Гогино-тяга<br>ввод Т-2, Т-3 110 кВ                         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*       | 4989   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*       | 4994   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*       | 4992   |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 4961   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 4924   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 4917   |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210562 |                    |        |  |        |          |     |     |
| 283          | ПС Гогино-тяга<br>ввод Т-1 110 кВ                              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*       | 201166 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 220000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*       | 201159 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*       | 201282 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 4989   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 5143   |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 5148   |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210578 |                    |        |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3                       |   | 4       |               | 5        | 6  | 7     | 8  | 9    | 10       |  |      |          |     |     |     |     |
|--------------|---|-------------------------|---|---------|---------------|----------|--|-------|--|------|----------|--|------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 284          | ПС Гогино-тяги<br>ввод Т-4 110 кВ   | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/1<br>№ 36672-08               | A       | ТГФМ-110 П*   | 5397     | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09 | 55000 | Активная   | 0,5  | 2,0      |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   |                         |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 5396     |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   |                         |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 5398     |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 4989     |  |       |  |      |          | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |     |     |
|              |   |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5143     |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5148     |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06            | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1210047 | 6000          | Активная | 1,2  | 5,7   |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A                       | ТПЛ-10  | 46234   |               |          |  |       | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная |  |      |          |     |     | 1,2 | 5,7 |
|              |   | B                       | -   | -       |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ТПЛ-10  | 37970   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                       | ЗНОЛ.06   | 16531   |               |          |  |       |  |      |          | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |     |     |
|              |   | B                       | ЗНОЛ.06   | 16388   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ЗНОЛ.06   | 14576   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3            |   | 1119299 | 6000          | Активная | 1,2  | 5,7   |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59              | A                       | ТПЛ-10  | 28850   |               |          |  |       | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная |  |      |          |     |     | 1,2 | 5,7 |
|              |   | B                       | -   | -       |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ТПЛ-10  | 29373   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                       | ЗНОЛ.06   | 16531   |               |          |  |       |  |      |          | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |     |     |
|              |   | B                       | ЗНОЛ.06   | 16388   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ЗНОЛ.06   | 14576   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3            |   | 1121514 | 6000          | Активная | 1,2  | 5,7   |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59              | A                       | ТПЛ-10  | 28850   |               |          |  |       | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная |  |      |          |     |     | 1,2 | 5,7 |
|              |   | B                       | -   | -       |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ТПЛ-10  | 29373   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A                       | ЗНОЛ.06   | 16531   |               |          |  |       |  |      |          | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |     |     |
|              |   | B                       | ЗНОЛ.06   | 16388   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
|              |   | C                       | ЗНОЛ.06   | 14576   |               |          |  |       |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97            | EA05RL-P2B-3            |   | 1121514 | 6000          | Активная | 1,2  | 5,7   |  |      |          |  |      |          |     |     |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3              |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 287          | ПС Гогино-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.8 ХПП<br>(Ф.3)                    | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68                | A       | ТПЛМ-10       | 55897 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТПЛМ-10       | 40437 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17342 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | ЗНОЛ.06       | 16530 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ЗНОЛ.06       | 16840 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3   |   | 1121361 |               |       |  |        |          |     |     |
| 288          | ПС Бреды-тяги<br>Ввод 2 110 кВ Гогино                          | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 II*   | 789   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 440000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 II*   | 794   |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 II*   | 793   |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1770  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1804  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1701  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 |   | 1139593 |               |       |  |        |          |     |     |
| 289          | ПС Бреды-тяги<br>Ввод 1 110 кВ<br>Георгиевская                 | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 II*   | 788   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 440000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 II*   | 787   |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 II*   | 786   |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1708  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1704  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1740  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RAL-P3B-4  |   | 1110358 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3              |   | 4       |               | 5    | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|------|--|--------|----------|-----|-----|
| 290          | ПС Бреды-тяга<br>Ввод 3 110 кВ<br>Павловская                   | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 783  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 440000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 784  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 785  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1770 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1804 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1701 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 |   | 1139600 |               |      |  |        |          |     |     |
| 291          | ПС Бреды-тяга<br>Ввод 4 110 кВ КС-16                           | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 782  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 440000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 781  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 780  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1708 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1704 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1740 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 |   | 1139575 |               |      |  |        |          |     |     |
| 292          | ПС Бреды-тяга<br>Ввод 5 110 кВ<br>Рымникская                   | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 792  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 440000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 791  |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 790  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1708 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1704 |  |        |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1740 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | ЕА02RALX-РЗВ-4 |   | 1139614 |               |      |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3              |   | 4       |               | 5      | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|--------|--|----------|----------|-----|-----|
| 293          | ПС Бреды-тяги<br>Ввод 6 110 кВ<br>Маякская                     | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 681    | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 660000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 680    |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 679    |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1708   |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1704   |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1740   |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RALX-P3B-4 |   | 1128768 |               |        |  |          |          |     |     |
| 294          | ПС Бреды-тяги<br>ВОШ 110 кВ                                    | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 682    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 660000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 683    |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 684    |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1770   |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1804   |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 1701   |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RAL-P3B-4  |   | 1128842 |               |        |  |          |          |     |     |
| 295          | ПС Бреды-тяги<br>ввод Т-1 27,5кВ                               | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 1000/5<br>№ 3690-73               | A       | ТФН-35М       | 10475  | 55000  | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                |   | B       | -             | -      |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТФН-35М       | 10409  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-05             | A       | ЗНОМ-35-65    | 931587 |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 932122 |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | -             | -      |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P4B-3  |   | 1152307 |               |        |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5      | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|--------|--|----------|----------|-----|-----|
| 296          | ПС Бреды-тяги<br>ввод Т-2 27,5кВ                   | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 1000/5<br>№ 3690-73               | A       | ТФН-35М       | 10452  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 55000    | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -      |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТФН-35М       | 4938   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-05             | A       | ЗНОМ-35-65    | 901964 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 863868 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | -             | -      |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P4B-3           |   | 1151502 |               |        |  |          |          |     |     |
| 297          | ПС Бреды-тяги<br>ввод Т-3 27,5кВ                   | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 1000/5<br>№ 3690-73               | A       | ТФН-35М       | 4924   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 55000    | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -      |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТФН-35М       | 2256   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-05             | A       | ЗНОМ-35-65    | 901964 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОМ-35-65    | 863868 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | -             | -      |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P4B-3           |   | 1151522 |               |        |  |          |          |     |     |
| 298          | ПС Тумак-тяги<br>ввод Т-2 110 кВ                   | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 II*   | 4406   | 110000   | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 II*   | 4407   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 II*   | 4408   |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5649   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5648   |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5647   |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1219442 |               |        |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------|-----|-----|
| 299          | ПС Тумак-тяги<br>ввод Т-1 110 кВ                               | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4405  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4404  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4403  |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5654  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5650  |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 5651  |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1224038 |               |       |  |        |          |     |     |
| 300          | ПС Тумак-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.3 Озерный                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 2363-68                 | A       | ТПЛМ-10       | 9534  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1500   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛМ-10       | 76146 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 16924 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 16920 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 16923 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121086 |               |       |  |        |          |     |     |
| 301          | ПС Тумак-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Карталы                    | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 07241 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000   | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 08998 |  |        |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 16924 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 16920 |  |        |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 16923 |  |        |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121234 |               |       |  |        |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7      | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|---|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|--------|----------------------------|----------------|----------------|
| 302          | ПС Тумақ-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Тамерлан          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59                 | A       | ТПЛ-10        | 89994 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 1500   | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |   |                         |   | B       | -             | -     |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 89971 |  |        |                            |                |                |
|              |   | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17396 |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17383 |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17391 |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97    | EA05RL-P2B-3            |   | 1119193 |               |       |  |        |                            |                |                |
| 303          | ПС Тамерлан-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Карталы районная | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 3783  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 330000 | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,1 |
|              |   |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 3786  |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 3782  |  |        |                            |                |                |
|              |   | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3512  |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3375  |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3477  |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06    | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1196880 |               |       |  |        |                            |                |                |
| 304          | ПС Тамерлан-тяга<br>Ввод 2 110 кВ<br>Саламат          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 3784  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 330000 | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,1 |
|              |   |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 3785  |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 3787  |  |        |                            |                |                |
|              |   | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3456  |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 3418  |  |        |                            |                |                |
|              |   |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2315  |  |        |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06    | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1196902 |               |       |  |        |                            |                |                |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 305          | ПС Тамерлан-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.3<br>Дом связи                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 28806 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 6000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 28598 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17925 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17896 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17923 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1119286 |         |       |  |      |          |     |     |
| 306          | ПС Тамерлан-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Тумак                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2363-68              | A       | ТПЛМ-10 | 52058 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 55749 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17925 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17896 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17923 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1119297 |         |       |  |      |          |     |     |
| 307          | ПС Тамерлан-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Саламат                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10  | 89952 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 24603 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17328 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 16713 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 16919 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121355 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                |   | 4       |               | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|------------------|---|---------|---------------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 308          | ПС Тамерлан-тяга<br>РУ-10 кВ яч.12<br>Ф.6 Погранотряд          | ТТ               | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1261-08                | A       | ТПОЛ-10       | 21658 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 6000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                  |   | B       | -             | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | C       | ТПОЛ-10       | 21660 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН               | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17328 |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | B       | ЗНОЛ.06       | 16713 |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | C       | ЗНОЛ.06       | 16919 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1805RL-P4G-DW-3 |   | 1216180 |               |       |  |       |          |     |     |
| 309          | ПС Саламат-тяга<br>Ввод 3 110 кВ                               | ТТ               | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 II*   | 1200  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 60000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                  |   | B       | ТРГ-110 II*   | 1202  |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | C       | ТРГ-110 II*   | 1203  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН               | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 241   |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 257   |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2405  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RALX-P3B-4   |   | 1153573 |               |       |  |       |          |     |     |
| 310          | ПС Саламат-тяга<br>Ввод 4 110 кВ                               | ТТ               | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 II*   | 1201  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 66000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                  |   | B       | ТРГ-110 II*   | 1204  |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | C       | ТРГ-110 II*   | 1205  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН               | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 241   |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 257   |  |       |          |     |     |
|              |  |                  |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2405  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA02RAL-P3B-4    |   | 1153575 |               |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3              |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|----------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 311          | ПС Саламат-тяги<br>Ввод 1 110 кВ                               | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 1182  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 660000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 1183  |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 1184  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2411  |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2316  |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2252  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 |   | 1153566 |               |       |  |          |          |     |     |
| 312          | ПС Саламат-тяги<br>Ввод 2 110 кВ                               | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 1196  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 660000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                |   | B       | ТРГ-110 П*    | 1195  |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТРГ-110 П*    | 1194  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2411  |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2316  |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 2252  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | ЕА02RALX-P3B-4 |   | 1153579 |               |       |  |          |          |     |     |
| 313          | ПС Саламат-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Тамерлан                 | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 47539 | 2000   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ТПЛ-10        | 3182  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 16944 |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | B       | ЗНОЛ.06       | 16725 |  |          |          |     |     |
|              |  |                |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17397 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | ЕА05RL-P2B-3   |   | 1121522 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 314          | ПС Саламат-тяги<br>РУ-10 кВ яч.3<br>Ф.4 Лейциг     | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59<br>2363-68   | A       | ТПЛ-10  | 03576 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛМ-10 | 56374 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 16944 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 16725 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17397 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1120935 |         |       |  |      |          |     |     |
| 315          | ПС Саламат-тяги<br>РУ-10 кВ яч.8<br>Ф.5 Варна      | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 01715 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 01630 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 16944 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 16725 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17397 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1120924 |         |       |  |      |          |     |     |
| 316          | ПС Саламат-тяги<br>РУ-10 кВ яч.14<br>Ф.6 Дружба    | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10  | 95801 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 20506 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17535 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17746 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17300 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121121 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 317          | ПС Золотая сопка-тяги<br>Ввод 2 110 кВ                         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/1<br>№ 52261-12               | A       | ТГФМ-110      | 9980  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Per. №<br>41907-09                                     | 82500    | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9983  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9982  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9869  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10040 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 10044 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286818 |               |       |  |          |          |     |     |
| 318          | ПС Золотая сопка-тяги<br>Ввод 1 110 кВ                         | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/1<br>№ 52261-12               | A       | ТГФМ-110      | 9985  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Per. №<br>19495-03 | 82500    | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110      | 9984  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110      | 9981  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9774  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9770  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 9863  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1286817 |               |       |  |          |          |     |     |
| 319          | ПС Золотая сопка-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ<br>Троицк             | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 2363-68                 | A       | ТПЛМ-10       | 34878 | 1500   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛМ-10       | 30133 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 17227 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 17880 |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 17782 |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121316 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 320          | ПС Золотая сопка-тяги<br>РУ-10 кВ яч.14<br>Ф.4 Бугристов       | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 75/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10  | 87509 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 1500 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 87510 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17227 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17880 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17782 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121160 |         |       |  |      |          |     |     |
| 321          | ПС Золотая сопка-тяги<br>РУ-10 кВ яч.9<br>Ф.7 Таможня          | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 7069-07              | A       | ТОЛ-10  | 53886 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТОЛ-10  | 53594 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17788 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17883 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17869 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121184 |         |       |  |      |          |     |     |
| 322          | ПС Золотая сопка-тяги<br>РУ-10 кВ Ф.3<br>Золотая Сопка         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 50/5<br>№ 1276-59               | A       | ТПЛ-10  | 11046 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 1000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 23238 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17788 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17883 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17869 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121567 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|----------|----------|-----|-----|
| 323          | ПС Кумысная-тяга<br>Ввод 2 110 кВ                              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 6891  | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 7335  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 6875  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7212  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6691  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6686  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1238704 |               |       |  |          |          |     |     |
| 324          | ПС Кумысная-тяга<br>Ввод 1 110 кВ                              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*   | 6888  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 110000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 П*   | 7330  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 П*   | 7337  |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7214  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6655  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6680  |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1238717 |               |       |  |          |          |     |     |
| 325          | ПС Кумысная-тяга<br>РУ-10 кВ яч.9<br>Ф.3 Комбинат<br>Уральский | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 79913 | 2000   | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 79616 |  |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 1222  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 1216  |  |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 596   |  |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121563 |               |       |  |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 326          | ПС Кумысная-тяга<br>РУ-10 кВ яч.22<br>Ф.6 Новотроицк-2         | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 30709-06            | A       | ТЛП-10  | 12050 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09<br><br>RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 8000 | Активная | 1,0 | 2,8 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 12065 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 977   |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 594   |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 1217  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121373 |         |       |  |      |          |     |     |
| 327          | ПС Кумысная-тяга<br>РУ-10 кВ яч.3<br>Ф.5 Полив                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТЛП-10  | 25847 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 25914 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 1222  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 1216  |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 596   |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1119192 |         |       |  |      |          |     |     |
| 328          | ПС Кумысная-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2 ПЭ                            | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТЛП-10  | 79915 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03   | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТЛП-10  | 80519 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 977   |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 594   |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 1217  |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121353 |         |       |  |      |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|--|-------|----------|-----|-----|
| 329          | ПС Кумысная-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Упрун                   | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59                | A       | ТПЛ-10        | 44340 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТПЛ-10        | 79912 |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04   | A       | ЗНОЛ.06       | 1222  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | ЗНОЛ.06       | 1216  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ЗНОЛ.06       | 596   |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3            |   | 1121398 |               |       |  |       |          |     |     |
| 330          | ПС Упрун-тяга<br>Ввод 2 110 кВ<br>Кумысное                     | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4548  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 22000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4549  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4550  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6086  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6098  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6102  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223898 |               |       |  |       |          |     |     |
| 331          | ПС Упрун-тяга<br>Ввод 1 110 кВ<br>Казаць                       | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 26813-06              | A       | ТРГ-110 П*    | 4545  | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 22000 | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТРГ-110 П*    | 4546  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТРГ-110 П*    | 4547  |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6009  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6032  |  |       |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6072  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1223888 |               |       |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |            | 5       | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|------------|---------|--|-------|----------|-----|-----|
| 332          | ПС Упруг-тяга<br>ЗРУ-35 кВ Ф.2<br>Половинка                    | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 3689-73              | A       | ТФНД-35М   | 20541   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 14000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТФНД-35М   | 20607   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-70  | A       | ЗНОМ-35-65 | 1382186 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОМ-35-65 | 1382280 |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОМ-35-65 | 1382130 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121232 |            |         |  |       |          |     |     |
| 333          | ПС Упруг-тяга<br>ЗРУ-35 кВ Ф.1<br>Луговская                    | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 3690-73              | A       | ТФН-35М    | 7070    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 7000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТФН-35М    | 15308   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>35000/√3/100/√3<br>№ 912-05  | A       | ЗНОМ-35-65 | 881134  |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОМ-35-65 | 877423  |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОМ-35-65 | 884108  |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121408 |            |         |  |       |          |     |     |
| 334          | ПС Упруг-тяга<br>РУ-10 кВ яч.9<br>Ф.3 Поселок                  | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10     | 80119   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10     | 80820   |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06    | 17237   |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06    | 17225   |  |       |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06    | 17235   |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121136 |            |         |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |         | 5     | 6  | 7    | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|--------------|---|---------|---------|-------|--|------|----------|-----|-----|
| 335          | ПС Упруг-тяга<br>РУ-10 кВ яч.20<br>Ф.4 Комплекс                | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 80118 | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 79908 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17667 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17739 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17736 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121192 |         |       |  |      |          |     |     |
| 336          | ПС Упруг-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.2<br>Нижне-Увельская               | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 80800 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 80620 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17667 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17739 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17736 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121256 |         |       |  |      |          |     |     |
| 337          | ПС Упруг-тяга<br>РУ-10 кВ Ф.1 ПЭ<br>Кумысная                   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 1276-59              | A       | ТПЛ-10  | 19842 | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 2000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |              |   | B       | -       | -     |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10  | 80644 |  |      |          |     |     |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>10000/√3/100/√3<br>№ 3344-04 | A       | ЗНОЛ.06 | 17237 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | B       | ЗНОЛ.06 | 17225 |  |      |          |     |     |
|              |  |              |   | C       | ЗНОЛ.06 | 17235 |  |      |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3 |   | 1121485 |         |       |  |      |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3             |   | 4       |            | 5       | 6  | 7     | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|---------------|---|---------|------------|---------|--|-------|----------|-----|-----|
| 338          | ПС Магнитогорск-тяга<br>Ввод 1 от Т1 27,5 кВ                   | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 800/5<br>№ 3690-73    | A       | ТФН-35М    | 20638   | RTU-327<br>Зав. №<br>504<br>Пер. №<br>41907-09                                     | 44000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |               |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | C       | ТФН-35М    | 5551    |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-70 | A       | ЗНОМ-35-65 | 1449307 |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | B       | ЗНОМ-35-65 | 1077139 |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | C       | ЗНОМ-35-65 | 1077150 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P4B-3 |   | 1111129 |            |         |  |       |          |     |     |
| 339          | ПС Магнитогорск-тяга<br>Ввод 2 от Т2 27,5 кВ                   | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 800/5<br>№ 3690-73    | A       | ТФН-35М    | 6921    | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 44000 | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |               |   | B       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | C       | ТФН-35М    | 6920    |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-05 | A       | ЗНОМ-35-65 | 1504749 |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | B       | ЗНОМ-35-65 | 1499442 |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | C       | ЗНОМ-35-65 | 1279235 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RAL-P4B-3 |   | 1151497 |            |         |  |       |          |     |     |
| 340          | ПС Магнитогорск-тяга<br>Ф. ДПР 27,5 кВ                         | ТТ            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 3690-73    | A       | ТФН-35М    | 13548   | RTU-327<br>Зав. №<br>000531;<br>001528;<br>000903;<br>001534<br>Пер. №<br>19495-03 | 5500  | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |               |   | B       | ТФН-35М    | 13480   |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | C       | -          | -       |  |       |          |     |     |
|              |  | ТН            | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 27500/100<br>№ 912-05 | A       | ЗНОМ-35-65 | 1504749 |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | B       | ЗНОМ-35-65 | 1499442 |  |       |          |     |     |
|              |  |               |   | C       | ЗНОМ-35-65 | 1279235 |  |       |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P2B-3  |   | 1119290 |            |         |  |       |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2   | 3            |   | 4                       |               | 5       | 6   | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|---|--------------|---|-------------------------|---------------|---------|---|----------|----------|-----|-----|
| 341          | ПС Аша тяга<br>РУ-10 кВ яч.15<br>Ввод №1                              | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 1000/5<br>№ 25433-06              | A                       | ТЛО-10        | 6962    | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Per. №<br>19495-03 | 20000    | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |   |              |   | B                       | -             | -       |   |          |          |     |     |
|              |   |              |   | C                       | ТЛО-10        | 6963    |   |          |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 16687-07           | A                       | НАМИТ-10      | 0119    |   |          |          |     |     |
| B            |   |              |   |                         |               |         |   |          |          |     |     |
| C            |   |              |   |                         |               |         |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97        | EA05RL-P1B-3 |   | 1138122                 |               |         |   |          |          |     |     |
| 342          | ПС Аша-тяги<br>ШР ВС-1 110 кВ   | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A                       | ТГФМ-110 II*  | 6171    |   | 220000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |   |              |   | B                       | ТГФМ-110 II*  | 6168    |   |          |          |     |     |
|              |   |              |   | C                       | ТГФМ-110 II*  | 6174    |   |          |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A                       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6059    |   |          |          |     |     |
|              |   |              |   | B                       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6052    |   |          |          |     |     |
|              |   |              |   | C                       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6057    |   |          |          |     |     |
|              |   | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06              | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |               | 1224046 |   |          |          |     |     |
| 343          | ПС Аша-тяги ввод<br>Ввод 2 ВЛ-110 кВ<br>АМЕТ - Симская-тяги<br>1 цель | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A                       | ТГФМ-110 II*  | 6172    | 220000  | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |   |              |   | B                       | ТГФМ-110 II*  | 6173    |   |          |          |     |     |
|              |   |              |   | C                       | ТГФМ-110 II*  | 6169    |   |          |          |     |     |
|              |   | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A                       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6042    |   |          |          |     |     |
|              |   |              |   | B                       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6097    |   |          |          |     |     |
|              |   |              |   | C                       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6093    |   |          |          |     |     |
|              |   | Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06              | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |               | 1224031 |   |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1   | 2   | 3        |   | 4                   |              | 5         | 6   | 7                          | 8                          | 9              | 10             |
|-----|---|----------|---|---------------------|--------------|-----------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 344 | ПС Аша-тяги<br>ввод Т-2 35 кВ                     | ТТ       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 37491-08    | A                   | STSM-38      | 09/48427  | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Пер. №<br>19495-03 | 105000                     | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1 | 2,0<br><br>2,1 |
|     |   |          |   | B                   | STSM-38      | 09/47630  |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | C                   | STSM-38      | 09/48423  |   |                            |                            |                |                |
|     |   | ТН       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 | A                   | НАМИ-35 УХЛ1 | 55        |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | B                   |              |           |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | C                   |              |           |   |                            |                            |                |                |
|     |   | Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06                | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |              | 1196635   |   |                            |                            |                |                |
| 345 | ПС Аша-тяги<br>Ф.2 ВЛ-35 кВ<br>Зареченская 2 цепь | ТТ       | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/1<br>№ 37491-08    | A                   | STSM-38      | 09/48377  | 35000   | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1             | 2,0<br><br>2,1 |                |
|     |   |          |   | B                   | STSM-38      | 09/48381  |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | C                   | STSM-38      | 09/48370  |   |                            |                            |                |                |
|     |   | ТН       | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> = 35000/100<br>№ 19813-09 | A                   | НАМИ-35 УХЛ1 | 55        |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | B                   |              |           |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | C                   |              |           |   |                            |                            |                |                |
|     |   | Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>Ксч = 1<br>№ 31857-06                | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |              | 1196674   |   |                            |                            |                |                |
| 346 | ПС Аша-тяги<br>РУ-10 кВ яч.8<br>Ф-№3 АМЗ          | ТТ       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 518-50       | A                   | ТПОФ         | 118558    | 12000   | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5             | 5,7<br><br>4,3 |                |
|     |   |          |   | B                   | -            | -         |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | C                   | ТПОФ         | 118559    |   |                            |                            |                |                |
|     |   | ТН       | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 18178-99 | A                   | НАМИТ-10-2   | 0706      |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | B                   |              |           |   |                            |                            |                |                |
|     |   |          |   | C                   |              |           |   |                            |                            |                |                |
|     |   | Счет-чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 36697-08                | СЭТ-4ТМ.03М.01      |              | 812091204 |   |                            |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3              |   | 4         |        | 5      | 6   | 7   | 8          | 9          | 10         |      |
|--------------|--|----------------|---|-----------|--------|--------|---|---|------------|------------|------------|------|
| 347          | ПС Аша-тяга<br>РУ-10 кВ яч.7<br>Ф-№5 АСТЗ          | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59      | А         | ТПЛ-10 | 29091  | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Пер. №<br>19495-03 | 8000  | Активная   | 1,2        | 5,7        |      |
|              |  |                |   | В         | -      | -      |   |   |            | Реактивная | 2,5        | 3,5  |
|              |  |                |   | С         | ТПЛ-10 | 29591  |   |   | НАМИТ-10-2 |            | 0706       |      |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 18178-99 | А         |        |        |   |   |            |            |            |      |
| В            |  |                |   |           |        |        |   |   |            |            |            |      |
| С            |  |                |   |           |        |        |   |   |            |            |            |      |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | ЕА05RL-P1B-3   |   | 1138272   |        |        |   |   |            |            |            |      |
| 348          | ПС Аша-тяга<br>РУ-10 кВ яч.17<br>Ф-№7 АМЗ          | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 518-50       | А         | ТПОФ   | 114905 |   | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Пер. №<br>19495-03 | 12000      | Активная   | 1,2        | 5,7  |
|              |  |                |   | В         | -      | -      |   |   |            |            | Реактивная | 2,5  |
|              |  |                |   | С         | ТПОФ   | 115857 |   |   |            | НАМИТ-10   |            | 0119 |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 16687-07 | А         |        |        |   |   |            |            |            |      |
| В            |  |                |   |           |        |        |   |   |            |            |            |      |
| С            |  |                |   |           |        |        |   |   |            |            |            |      |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 36697-08 | СЭТ-4ТМ.03М.01 |   | 812093488 |        |        |   |   |            |            |            |      |
| 349          | ПС Аша-тяга<br>РУ-10 кВ яч.11<br>Ф-№4 АЭС          | ТТ             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59      | А         | ТПЛ-10 | 40378  | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Пер. №<br>19495-03 |   | 8000       | Активная   | 1,2        | 5,7  |
|              |  |                |   | В         | -      | -      |   |   |            |            | Реактивная | 2,5  |
|              |  |                |   | С         | ТПЛ-10 | 38173  |   |   |            | НАМИТ-10   |            | 0119 |
|              |  | ТН             | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 16687-07 | А         |        |        |   |   |            |            |            |      |
| В            |  |                |   |           |        |        |   |   |            |            |            |      |
| С            |  |                |   |           |        |        |   |   |            |            |            |      |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>Ксч = 1<br>№ 16666-97 | ЕА05RL-P1B-3   |   | 1138250   |        |        |   |   |            |            |            |      |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5      | 6   | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|--------|---|----------|----------|-----|-----|
| 350          | ПС Аша-тяги<br>РУ-10 кВ яч.12<br>Ф-№6 АМЗ                      | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 518-50                 | А       | ТПОФ          | 117240 | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Пер. №<br>19495-03 | 12000    | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | В       | -             | -      |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | С       | ТПОФ          | 114903 |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 16687-07           | А       | НАМИТ-10      | 0119   |   |          |          |     |     |
| В            |  |                         |   |         |               |        |   |          |          |     |     |
| С            |  |                         |   |         |               |        |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P1B-3            |   | 1137721 |               |        |   |          |          |     |     |
| 351          | ПС Миньяр-тяги<br>Ввод 2 110 кВ                                | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | А       | ТГФМ-110 II*  | 8074   |   | 220000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | В       | ТГФМ-110 II*  | 8072   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | С       | ТГФМ-110 II*  | 8073   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | А       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7556   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | В       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7537   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | С       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7555   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1242456 |               |        |   |          |          |     |     |
| 352          | ПС Миньяр-тяги<br>Ввод 1 110 кВ                                | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | А       | ТГФМ-110 II*  | 8070   | 220000  | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | В       | ТГФМ-110 II*  | 8071   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | С       | ТГФМ-110 II*  | 8075   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | А       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7517   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | В       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7527   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | С       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7534   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1241469 |               |        |   |          |          |     |     |



Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5     | 6   | 7                          | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|-------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 353          | ПС Миньяр-тяга<br>РУ-10 кВ яч.5<br>Ф.3 Водоканал               | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 814-53                 | A       | ТПФМ-10       | 05839 | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 | 2000                       | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | ТПФМ-10       | 04294 |   |                            |                            |                |                |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 831-69             | A       | НТМИ-10-66    | 131   |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | B       |               |       |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       |               |       |   |                            |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P1B-3            |   | 1137890 |               |       |   |                            |                            |                |                |
| 354          | ПС Миньяр-тяга<br>РУ-10 кВ яч.12<br>Ф.4 Водоканал              | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 814-53                 | A       | ТПФМ-10       | 06811 | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 | 2000                       | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -     |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | ТПФМ-10       | 02652 |   |                            |                            |                |                |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 831-69             | A       | НТМИ-10-66    | 96    |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | B       |               |       |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       |               |       |   |                            |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P1B-3            |   | 1138262 |               |       |   |                            |                            |                |                |
| 355          | ПС Симская-тяга<br>ВЛ-110 кВ АМЕТ -<br>Симская-тяга 1цель      | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 7267  | 330000  | Активная<br><br>Реактивная | 0,5<br><br>1,1             | 2,0<br><br>2,0 |                |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 7274  |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 7261  |   |                            |                            |                |                |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6993  |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6998  |   |                            |                            |                |                |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6991  |   |                            |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1238491 |               |       |   |                            |                            |                |                |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5    | 6   | 7   | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|------|---|---|----------|----------|-----|-----|
| 356          | ПС Симская-тяги<br>ВЛ-110 кВ АМЕТ -<br>Симская-тяги 2цель                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 7268 | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 | 330000  | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 7223 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 7220 |   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7674 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7704 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7834 |   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11                     | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1238499 |               |      |   |   |          |          |     |     |
| 357          | ПС Симская-тяги<br>ВЛ-110 кВ Ново-<br>Субай - Симская-тяги<br>(ВЛ-110 кВ Павловка) | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 7279 |   | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 7273 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 7212 |   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7674 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7704 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7834 |   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11                     | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1238486 |               |      |   |   |          |          |     |     |
| 358          | ПС Симская-тяги<br>ВЛ-110 кВ Кропачево -<br>Симская 1цель                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 7269 | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 |   | 330000   | Активная | 0,5 | 2,0 |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 7278 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 7270 |   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6993 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6998 |   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 6991 |   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11                     | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1238495 |               |      |   |   |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |                    | 5     | 6   | 7   | 8          | 9        | 10  |     |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|--------------------|-------|---|---|------------|----------|-----|-----|
| 359          | ПС Симская-тяги<br>ВЛ-110 кВ Кропачево -<br>Симская 2цель      | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 П*        | 7246  | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 | 330000  | Активная   | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 П*        | 7271  |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 П*        | 7272  |   |   |            |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1      | 7674  |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1      | 7704  |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1      | 7834  |   |   |            |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1238478 |                    |       |   |   |            |          |     |     |
| 360          | ПС Симская-тяги<br>РУ-10 кВ яч.15 Ф.3                          | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 100/5<br>№ 2473-00                | A       | ТЛМ-10             | 0062  |   | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 | 2000       | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |                         |   | B       | -                  | -     |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТЛМ-10             | 00916 |   |   |            |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-05           | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 32    |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       |                    |       |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       |                    |       |   |   |            |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P1B-3            |   | 1137503 |                    |       |   |   |            |          |     |     |
| 361          | ПС Симская-тяги<br>ВЛ-110кВ Месягуново-<br>Симская-тяги 1цель  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 2793-88                | A       | ТФЗМ-110Б-ІУ1      | 49083 | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 |   | 132000     | Активная | 1,1 | 5,5 |
|              |  |                         |   | B       | ТФЗМ-110Б-ІУ1      | 49164 |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТФЗМ-110Б-ІУ1      | 48999 |   |   |            |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 26452-06 | A       | НКФ-110            | 13094 |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НКФ-110            | 13139 |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НКФ-110            | 12929 |   |   |            |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1229506 |                    |       |   |   |            |          |     |     |
|              |  |                         |   |         |                    |       |   |   | Реактивная | 2,3      | 2,7 |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3                       |   | 4       |               | 5      | 6   | 7        | 8        | 9   | 10  |
|--------------|--|-------------------------|---|---------|---------------|--------|---|----------|----------|-----|-----|
| 362          | ПС Симская-тяга<br>ВЛ-110кВ Месягуново-<br>Симская-тяга 2цель  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 600/5<br>№ 2793-88                | A       | ТФЗМ-110Б-ІУ1 | 49618  | RTU-327<br>Зав. №<br>001532<br>Рег. №<br>19495-03 | 132000   | Активная | 1,1 | 5,5 |
|              |  |                         |   | B       | -             | -      |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТФЗМ-110Б-ІУ1 | 49852  |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 26452-06 | A       | НКФ-110       | 641006 |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НКФ-110       | 640964 |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НКФ-110       | 641005 |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-06 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1229507 |               |        |   |          |          |     |     |
| 363          | ПС Ерал тяга<br>Ввод 1 110 кВ                                  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 7922   | 220000  | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 7926   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 7925   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7495   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7500   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7561   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1241473 |               |        |   |          |          |     |     |
| 364          | ПС Ерал тяга<br>Ввод 2 110 кВ                                  | ТТ                      | К <sub>Т</sub> = 0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/1<br>№ 36672-08              | A       | ТГФМ-110 II*  | 7924   | 220000  | Активная | 0,5      | 2,0 |     |
|              |  |                         |   | B       | ТГФМ-110 II*  | 7923   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | ТГФМ-110 II*  | 7927   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН                      | К <sub>Т</sub> = 0,2<br>К <sub>ТН</sub> =<br>110000/√3/100/√3<br>№ 24218-08 | A       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7483   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | B       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7488   |   |          |          |     |     |
|              |  |                         |   | C       | НАМИ-110 УХЛ1 | 7563   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 31857-11 | A1802RALQ-P4GB-<br>DW-4 |   | 1241487 |               |        |   |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3          |   | 4       |                    | 5     | 6   | 7   | 8        | 9        | 10  |     |
|--------------|--|------------|---|---------|--------------------|-------|---|---|----------|----------|-----|-----|
| 365          | ПС Курганная<br>Ф-2 10 (К-2)                                   | ТТ         | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59      | A       | ТПЛ-10             | 31095 | RTU-327<br>Зав. №<br>000775<br>Рег. №<br>19495-03 | 6000  | Активная | 1,2      | 5,7 |     |
|              |  |            |   | B       | -                  | -     |   |   |          |          |     |     |
|              |  |            |   | C       | ТПЛ-10             | 85226 |   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН         | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-00 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 272   |   |   |          |          |     |     |
| B            |  |            |   |         |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| C            |  |            |   |         |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-B-3 |   | 1140275 |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| 366          | ПС Курганная<br>Ф-6 10 (К-6)                                   | ТТ         | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 300/5<br>№ 1276-59      | A       | ТПЛ-10             | 3004  |   | RTU-327<br>Зав. №<br>000775<br>Рег. №<br>19495-03 | 6000     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |            |   | B       | -                  | -     |   |   |          |          |     |     |
|              |  |            |   | C       | ТПЛ-10             | 3089  |   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН         | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-00 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 272   |   |   |          |          |     |     |
| B            |  |            |   |         |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| C            |  |            |   |         |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-B-3 |   | 1130795 |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| 367          | ПС Курганная<br>Ф-8 10 (К-8)                                   | ТТ         | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 150/5<br>№ 1276-59      | A       | ТПЛ-10             | 122   | RTU-327<br>Зав. №<br>000775<br>Рег. №<br>19495-03 |   | 3000     | Активная | 1,2 | 5,7 |
|              |  |            |   | B       | -                  | -     |   |   |          |          |     |     |
|              |  |            |   | C       | ТПЛ-10             | 4322  |   |   |          |          |     |     |
|              |  | ТН         | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-00 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 272   |   |   |          |          |     |     |
| B            |  |            |   |         |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| C            |  |            |   |         |                    |       |   |   |          |          |     |     |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-B-3 |   | 1140258 |                    |       |   |   |          |          |     |     |

Продолжение таблицы 3

| 1            | 2  | 3            |   | 4       |                    | 5     | 6   | 7    | 8                          | 9              | 10             |
|--------------|--|--------------|---|---------|--------------------|-------|---|------|----------------------------|----------------|----------------|
| 368          | ПС Курганная<br>Ф-14 10 (К-14)                                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 200/5<br>№ 1276-59      | A       | ТПЛ-10             | 4877  | RTU-327<br>Зав. №<br>000775<br>Рег. №<br>19495-03 | 4000 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -                  | -     |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10             | 8952  |   |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 10000/100<br>№ 20186-00 | A       | НАМИ-10-95<br>УХЛ2 | 166   |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       |                    |       |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       |                    |       |   |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-B-4   |   | 1141816 |                    |       |   |      |                            |                |                |
| 369          | ПС Туапсе-тяговая<br>Ф. 6 6кВ (ТТ-6)                           | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 1276-59      | A       | ТПЛ-10             | 41898 | RTU-327<br>Зав. №<br>000775<br>Рег. №<br>19495-03 | 4800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -                  | -     |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТПЛ-10             | 42360 |   |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 2611-70   | A       | НТМИ-6-66          | 959   |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       |                    |       |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       |                    |       |   |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P1B-3 |   | 1098524 |                    |       |   |      |                            |                |                |
| 370          | ПС Туапсе-тяговая<br>Ф. 8 6кВ (ТТ-8)                           | ТТ           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТТ</sub> = 400/5<br>№ 814-53       | A       | ТПФМ-10            | 41156 | RTU-327<br>Зав. №<br>000775<br>Рег. №<br>19495-03 | 4800 | Активная<br><br>Реактивная | 1,2<br><br>2,5 | 5,7<br><br>3,5 |
|              |  |              |   | B       | -                  | -     |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       | ТПФМ-10            | 41163 |   |      |                            |                |                |
|              |  | ТН           | К <sub>Т</sub> = 0,5<br>К <sub>ТН</sub> = 6000/100<br>№ 2611-70   | A       | НТМИ-6-66          | 1523  |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | B       |                    |       |   |      |                            |                |                |
|              |  |              |   | C       |                    |       |   |      |                            |                |                |
| Счет-<br>чик | К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> = 1<br>№ 16666-97 | EA05RL-P1B-3 |   | 1098451 |                    |       |   |      |                            |                |                |

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  $2(5)\% I_{ном} \cos \varphi = 0,5$  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:<br/>параметры сети:<br/>- напряжение, % от <math>U_{ном}</math><br/>- ток, % от <math>I_{ном}</math><br/>- коэффициент мощности <math>\cos \varphi</math><br/>температура окружающей среды °С:<br/>- для счетчиков активной энергии:<br/>ГОСТ Р 52323-2005<br/>ГОСТ 30206-94<br/>- для счетчиков реактивной энергии:<br/>ГОСТ Р 52425-2005<br/>ГОСТ 26035-83</p>  | <p>от 99 до 101<br/>от 100 до 120<br/>0,87<br/><br/>от +21 до +25<br/>от +21 до +25<br/><br/>от +21 до +25<br/>от +18 до +22</p>       |
| <p>Условия эксплуатации:<br/>параметры сети:<br/>- напряжение, % от <math>U_{ном}</math><br/>- ток, % от <math>I_{ном}</math><br/>- коэффициент мощности.<br/>диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С:<br/>- для ТТ и ТН<br/>- для счетчиков<br/>- для УСПД<br/>магнитная индукция внешнего происхождения, мТл, не более</p>   | <p>от 90 до 110<br/>от 1(5) до 120<br/>от 0,5 инд. до 0,8, емк.<br/><br/>от -40 до +40<br/>от -40 до +60<br/>от +10 до +25<br/>0,5</p> |
| <p>Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов:<br/>электросчетчики Альфа А1800:<br/>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее<br/>- среднее время восстановления работоспособности, сутки,<br/>не более<br/>электросчетчики ЕвроАльфа:<br/>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее<br/>- среднее время восстановления работоспособности, сутки,<br/>не более<br/>электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М:<br/>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее<br/>- среднее время восстановления работоспособности, сутки,<br/>не более</p> | <p>120000<br/>3<br/>50000<br/>3<br/>140000<br/>3</p>   |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2     |
|---|-------|
| УСПД RTU-327:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее  | 40000 |
| УССВ-16HVS:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее  | 44000 |
| УССВ-35HVS:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее  | 35000 |
| сервер:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее  | 70000 |
| Глубина хранения информации электросчетчики:<br>- тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сутки, не менее                  | 45    |
| УСПД:<br>- суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сутки | 45    |
| ИВК:<br>- результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее   | 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» (5 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. № СИ | Количество |
|---|---------------|-----------|------------|
| Трансформаторы тока   | STSM-38       | 37491-08  | 54         |
| Трансформаторы тока   | T-0,66        | 17551-06  | 3          |
| Трансформаторы тока   | ТБМО-35 УХЛ1  | 33045-06  | 4          |
| Трансформаторы тока   | ТВК-10        | 8913-82   | 10         |
| Трансформаторы тока измерительные                                   | ТВЛМ-10       | 1856-63   | 12         |
| Трансформаторы тока   | ТГФМ-110      | 52261-12  | 36         |
| Трансформаторы тока   | ТГФМ-110 II*  | 36672-08  | 153        |
| Трансформаторы тока   | ТЛК-10        | 9143-06   | 6          |
| Трансформаторы тока   | ТЛМ-10        | 2473-00   | 20         |
| Трансформаторы тока   | ТЛО-10        | 25433-06  | 56         |
| Трансформаторы тока   | ТЛП-10        | 30709-06  | 62         |
| Трансформаторы тока   | ТОГФМ-110     | 53344-13  | 30         |
| Трансформаторы тока   | ТОЛ-10-I      | 15128-07  | 22         |
| Трансформаторы тока   | ТОЛ-10        | 7069-07   | 10         |
| Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией                     | ТПЛ-10        | 1276-59   | 158        |
| Трансформаторы тока   | ТПЛМ-10       | 2363-68   | 51         |
| Трансформаторы тока   | ТПОЛ 10       | 1261-02   | 9          |
| Трансформаторы тока   | ТПОЛ-10       | 1261-08   | 2          |
| Трансформаторы тока   | ТПОФ          | 518-50    | 6          |
| Трансформаторы тока   | ТПФ           | 517-50    | 2          |
| Трансформаторы тока   | ТПФМ-10       | 814-53    | 6          |
| Трансформаторы тока элегазовые                                      | ТРГ-110 II*   | 26813-06  | 123        |
| Трансформаторы тока измерительные на номинальное напряжение 0,66 кВ | ТТИ           | 28139-07  | 6          |
| Трансформаторы тока   | ТФЗМ 35А-У1   | 26417-04  | 5          |
| Трансформаторы тока   | ТФЗМ-110Б-ГУ1 | 2793-88   | 5          |
| Трансформаторы тока   | ТФН-35М       | 3690-73   | 15         |
| Трансформаторы тока   | ТФНД-35М      | 3689-73   | 10         |
| Трансформаторы напряжения   | NTSM-38       | 37493-08  | 17         |

| Наименование  | Обозначение                | Рег. № СИ | Количество |
|---|----------------------------|-----------|------------|
| Трансформаторы напряжения измерительные                       | ЗНОЛ.06                    | 3344-04   | 267        |
| Трансформаторы напряжения                                     | ЗНОМ-35-65                 | 912-70    | 27         |
| Трансформаторы напряжения                                     | ЗНОМ-35-65                 | 912-05    | 15         |
| Трансформаторы напряжения                                     | НАМИ-10-95 УХЛ2            | 20186-05  | 9          |
| Трансформаторы напряжения                                     | НАМИ-10-95 УХЛ2            | 20186-00  | 2          |
| Трансформаторы напряжения антирезонансные                     | НАМИ-110 УХЛ1              | 24218-13  | 6          |
| Трансформаторы напряжения антирезонансные                     | НАМИ-110 УХЛ1              | 24218-08  | 285        |
| Трансформаторы напряжения                                     | НАМИ-35 УХЛ1               | 19813-09  | 10         |
| Трансформаторы напряжения                                     | НАМИТ-10                   | 16687-07  | 2          |
| Трансформаторы напряжения                                     | НАМИТ-10-2                 | 18178-99  | 1          |
| Трансформаторы напряжения                                     | НКФ-110                    | 26452-06  | 6          |
| Трансформаторы напряжения                                     | НТМИ-10-66                 | 831-69    | 2          |
| Трансформаторы напряжения                                     | НТМИ-6-66                  | 2611-70   | 5          |
| Счетчики электроэнергии многофункциональные                   | ЕвроАЛЬФА                  | 16666-97  | 249        |
| Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные | Альфа А1800                | 31857-06  | 88         |
| Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные | Альфа А1800                | 31857-11  | 31         |
| Счетчики электрической энергии многофункциональные            | СЭТ-4ТМ.03М                | 36697-08  | 2          |
| Устройства сбора и передачи данных                            | RTU-327                    | 19495-03  | 6          |
| Устройства сбора и передачи данных                            | RTU-327                    | 41907-09  | 1          |
| Методика поверки  | МП 206.1-110-2017          | —         | 1          |
| Формуляр  | 13526821.4611.071.ЭД.ФО    | —         | 1          |
| Технорабочий проект   | 13526821.4611.071.Т1.01 П4 | —         | 1          |

## Поверка

осуществляется по документу МП 206.1-110-2017 «Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (5 очередь). Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 12.04.2017 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 ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 19 мая 2006 г.;

- счетчиков электрической энергии Альфа А1800 (Рег. № 31857-11) - в соответствии с документом «Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные Альфа А1800. Методика поверки ДЯИМ.41152.018 МП», утвержденному ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в 2011 г. и документу «Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные Альфа А1800. Дополнение к методике поверки ДЯИМ.41152.018 МП», утвержденному в 2012г.;
- счетчиков электрической энергии СЭТ-4ТМ.03М (Рег. № 36697-08) - по методике поверки ИЛГШ.411152.145РЭ1, являющейся приложением к руководству по эксплуатации ИЛГШ.411152.145РЭ. Методика поверки согласована с руководителем ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» 04 декабря 2007 г.;
- УСПД RTU-327 (Рег. № СИ № 19495-03) - по документу «Комплексы аппаратно-программных средств для учета электроэнергии на основе УСПД серии RTU-300. Методика поверки», утвержденному ГЦИ СИ ВНИИМС в 2003 г.;
- УСПД RTU-327 (Рег. № СИ № 41907-09) - по документу ДЯИМ.466215.007 МП «Устройства сбора и передачи данных серии RTU-327. Методика поверки», утвержденному ГЦИ СИ 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): диапазон измерений температуры от минус 20 до плюс 60 °С, дискретность 0,1 °С; диапазон измерений относительной влажности от 10 до 100%, дискретность 0,1%, 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 13526821.4611.071.Т1.01 П4 «Технорабочий проект системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (5 очередь)».

#### **Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (5 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

Web-сайт: [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)

E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@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.