

## 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 отчетности виде, взаимодействия со смежными системами.

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

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

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	
36	ПС Сулея-тяги Ввод 1 110 кВ Брусит	ТТ	К <sub>T</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 600/1 № 26813-06	A	ТРГ-110 П*	1170	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09  RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	660000	Активная	0,5	2,0	
				B	ТРГ-110 П*	1172						
				C	ТРГ-110 П*	1171						
		ТН	К <sub>T</sub> = 0,2 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	317						
				B	НАМИ-110 УХЛ1	279						
				C	НАМИ-110 УХЛ1	248						
Счет- чик	К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA02RAL-P3B-4		1110523								
37	ПС Сулея-тяги Ввод 4 110 кВ Приваловская 1ц	ТТ	К <sub>T</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 600/1 № 26813-06	A	ТРГ-110 П*	1193		RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	186						
				B	НАМИ-110 УХЛ1	333						
				C	НАМИ-110 УХЛ1	210						
Счет- чик	К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA02RAL-P3B-4		1110323								
38	ПС Сулея-тяги Ввод 3 110 кВ Приваловская 2ц	ТТ	К <sub>T</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 600/1 № 26813-06	A	ТРГ-110 П*	1169	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	317						
				B	НАМИ-110 УХЛ1	279						
				C	НАМИ-110 УХЛ1	248						
Счет- чик	К <sub>T</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 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 Ф.1 ПЭ Кужшик	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 50/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	1627	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09  RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	600	Активная	1,2	5,7	
				B	-	-						
				C	ТПЛ-10	1577						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	14013			Реактивная	2,5	3,5	
				B	ЗНОЛ.06	13758						
				C	ЗНОЛ.06	12229						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121468								
40	ПС Сулея-тяга РУ-6 кВ яч.15 Ф.15 Элеватор-1	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 200/5 № 30709-06	A	ТЛП-10	13198		RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	2400	Активная	1,0	2,8
				B	-	-						
				C	ТЛП-10	13190						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	14013				Реактивная	1,8	4,0
				B	ЗНОЛ.06	13758						
				C	ЗНОЛ.06	12229						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121099								
41	ПС Сулея-тяга РУ-6 кВ яч.18 Ф.16 Элеватор-2	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 25433-06	A	ТЛО-10	9351	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03		3600	Активная	1,0	2,8
				B	-	-						
				C	ТЛО-10	1982						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	14009				Реактивная	1,8	4,0
				B	ЗНОЛ.06	13923						
				C	ЗНОЛ.06	14014						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121304								

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	
100	ПС Миасс-тяги РУ-6 кВ Ф. Миасс-1	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 100/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	2800	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09  RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	1200	Активная	1,2	5,7	
				B	-	-						
				C	ТПЛ-10	2821						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	12243			Реактивная	2,5	3,5	
				B	ЗНОЛ.06	12950						
				C	ЗНОЛ.06	12945						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121120								
101	ПС Миасс-тяги РУ-6 кВ Ф. Миасс-2	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 100/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	2808		RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	1200	Активная	1,2	5,7
				B	-	-						
				C	ТПЛ-10	2828						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	12968				Реактивная	2,5	3,5
				B	ЗНОЛ.06	12967						
				C	ЗНОЛ.06	10671						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1120959								
102	ПС Кисегач-тяги Ввод 1 110 кВ Миасс	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 300/1 № 36672-08	A	ТГФМ-110 II*	3419	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03		330000	Активная	0,5	2,0
				B	ТГФМ-110 II*	3421						
				C	ТГФМ-110 II*	3423						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,2 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	3289				Реактивная	1,1	2,1
				B	НАМИ-110 УХЛ1	3305						
				C	НАМИ-110 УХЛ1	3285						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 Ксч = 1 № 31857-06	A1802RALXQ-P4GB- DW-4		1192234								

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	
106	ПС Кисегач-тяга РУ-6 кВ яч.5 Ф.5 Санаторий	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 75/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	16410	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 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 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	648						
				B								
				C								
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121338								
107	ПС Мияш-тяга Ввод 1 110 кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 200/1 № 36672-08	A	ТГФМ-110 II*	3471	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 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 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-06	A1802RALQ-P4GB- DW-4		1196900								
108	ПС Мияш-тяга Ввод 2 110 кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 200/1 № 36672-08	A	ТГФМ-110 II*	3473	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 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 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-06	A1802RALQ-P4GB- DW-4		1196887								

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10
118	ПС Бишкиль-тяга ОРУ-35 кВ Ф.1 Опытная	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 200/5 № 3690-73 3689-73	A	ТФН-35М	10503	RTU-327 Зав. № 504 Per. № 41907-09	14000	Активная	1,2	5,7
				B	-	-					
				C	ТФНД-35М	262					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 35000/√3/100/√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	1087747					
				B	ЗНОМ-35-65	1089625					
				C	ЗНОМ-35-65	1089664					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2В-3		1119237							
119	ПС Бишкиль-тяга РУ-6 кВ яч.5 Ф. Сельэнерго-3	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 400/5 № 30709-06	A	ТЛП-10	12066	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Per. № 19495-03	4800	Активная	1,0	2,8
				B	-	-					
				C	ТЛП-10	12054					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	640					
				B							
				C							
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2В-3		1121032							
120	ПС Бишкиль-тяга РУ-6 кВ яч.5 Ф. Сельэнерго-4	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 400/5 № 30709-06	A	ТЛП-10	11280	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Per. № 19495-03	4800	Активная	1,0	2,8
				B	-	-					
				C	ТЛП-10	11279					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	345					
				B							
				C							
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2В-3		1121080							

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10
121	ПС Бишкиль-тяга РУ-6 кВ Ф. ПЭ Шахматово	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 50/5 № 30709-06	A	ТЛП-10	553333	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09	600	Активная	1,0	2,8
				B	-	-					
				C	ТЛП-10	553336					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	640					
				B							
				C							
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2В-3		1119258							
122	ПС Бишкиль-тяга РУ-6 кВ Ф. ПЭ Биргильда	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 50/5 № 30709-06	A	ТЛП-10	44540	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	600	Активная	1,0	2,8
				B	-	-					
				C	ТЛП-10	45187					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	640					
				B							
				C							
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2В-3		1119254							
123	ПС Бишкиль-тяга РУ-6 кВ яч.б Ф.9 Ключи	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 150/5 № 1276-59	A	ТЛП-10	38610	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	1800	Активная	1,2	5,7
				B	-	-					
				C	ТЛП-10	38565					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	345					
				B							
				C							
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2В-3		1119225							

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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



Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10			
139	ПС Полетаево-тяги РУ-6 кВ Ф.1 ПЭ Биргильда	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 15128-07	A	ТОЛ-10-I	27167	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09  RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	3600	Активная	1,2	5,7			
				B	-	-								
				C	ТОЛ-10-I	27188								
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	9775			3600	Активная	1,2	5,7		
				B	ЗНОЛ.06	9626								
				C	ЗНОЛ.06	9736								
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121431	3600	Активная		1,2	5,7					
ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 100/5 № 15128-07	A	ТОЛ-10-I	24232						1200	Активная	1,2	5,7	
		B	-	-										
		C	ТОЛ-10-I	24213										
ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	9775							1200	Активная	1,2	5,7
		B	ЗНОЛ.06	9626										
		C	ЗНОЛ.06	9736										
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1120886	1200	Активная	1,2	5,7						
ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 15128-07	A	ТОЛ-10-I	27186					3600		Активная	1,2	5,7	
		B	-	-										
		C	ТОЛ-10-I	26686										
ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	9457							3600	Активная	1,2	5,7
		B	ЗНОЛ.06	9616										
		C	ЗНОЛ.06	9474										
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1120955	3600	Активная	1,2	5,7						
ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 15128-07	A	ТОЛ-10-I	27186						3600	Активная	1,2	5,7	
		B	-	-										
		C	ТОЛ-10-I	26686										
ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	9457							3600	Активная	1,2	5,7
		B	ЗНОЛ.06	9616										
		C	ЗНОЛ.06	9474										
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1120955	3600	Активная	1,2	5,7						
ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 15128-07	A	ТОЛ-10-I	27186					3600		Активная	1,2	5,7	
		B	-	-										
		C	ТОЛ-10-I	26686										
ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	9457							3600	Активная	1,2	5,7
		B	ЗНОЛ.06	9616										
		C	ЗНОЛ.06	9474										
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1120955	3600	Активная	1,2	5,7						

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10			
166	ПС Челябинск Главный-тяга ввод 0,4 кВ ТСН-1	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 28139-07	А	ТТИ	Е3806	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09	60	Активная	1,0	5,6			
				В	ТТИ	Е3425								
				С	ТТИ	Е3802								
167	ПС Челябинск Главный-тяга ввод 0,4 кВ ТСН-2	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 28139-07	А	ТТИ	Е3423		RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09	60	Активная	1,0	5,6		
				В	ТТИ	Е3418								
				С	ТТИ	Е3417								
168	ПС Челябинск Главный-тяга РУ-6 кВ Ф.15 ТП-26	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 600/5 № 7069-07	А	ТОЛ-10	16771			RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	7200	Активная	1,2	5,7	
				В	-	-								
				С	ТОЛ-10	16772								
169	ПС Челябинск Главный-тяга РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 400/5 № 15128-07	А	ТОЛ-10-I	31489				RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	4800	Активная	1,2	5,1
				В	-	-								
				С	ТОЛ-10-I	31490								
169	ПС Челябинск Главный-тяга РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40	ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	А	ЗНОЛ.06	12971	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03				4800	Активная	1,2	5,1
				В	ЗНОЛ.06	10681								
				С	ЗНОЛ.06	12252								
169	ПС Челябинск Главный-тяга РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40	Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2B-4		1151252		RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09			60	Реактивная	2,1	3,4
				ЕА05RL-P2B-4		1151376								
				ЕА05RAL-P4B-3		1151510								
169	ПС Челябинск Главный-тяга РУ-6 кВ Ф.14 ТП-40	Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 Ксч = 1 № 16666-97	ЕА05RL-P2B-3		1121478			RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09		60	Реактивная	2,1	3,4
				ЕА05RL-P2B-3		1121478								
				ЕА05RL-P2B-3		1121478								

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10
275	ПС Каргалы-1-тяга РУ-6 кВ Ф.6 ГКТП	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	19558	RTU-327 Зав. № 504 Per. № 41907-09	3600	Активная  Реактивная	1,2  2,5	5,7  3,5
				B	-	-					
				C	ТПЛ-10	19551					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	13926					
				B	ЗНОЛ.06	13712					
				C	ЗНОЛ.06	13719					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121425							
276	ПС Каргалы-1-тяга РУ-6 кВ Ф.9 ТП-60	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	7288	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Per. № 19495-03	4800	Активная  Реактивная	1,2  2,5	5,7  3,5
				B	-	-					
				C	ТПЛ-10	45856					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/√3/100/√3 № 3344-04	A	ЗНОЛ.06	8290					
				B	ЗНОЛ.06	7359					
				C	ЗНОЛ.06	8909					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1119221							
277	ПС Каргалы-2-тяга РУ-27,5кВ Ввод 1 от Т-1 27,5 кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 600/1 № 33045-06	A	ТБМО-35 УХЛ1	82	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Per. № 19495-03	165000	Активная  Реактивная	0,8  1,5	2,2  2,2
				B	ТБМО-35 УХЛ1	84					
				C	-	-					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 27500/100 № 912-05	A	ЗНОМ-35-65	1513553					
				B	ЗНОМ-35-65	1513556					
				C	-	-					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 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 РУ-27,5кВ Ввод 2 от Т-2 27,5 кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 600/1 № 33045-06	A	ТБМО-35 УХЛ1	83	RTU-327 Зав. № 504 Пер. № 41907-09	165000	Активная	0,8	2,2		
				B	ТБМО-35 УХЛ1	76							
				C	-	-							
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 27500/100 № 912-05	A	ЗНОМ-35-65	1513061			RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	30000	Активная	1,2	5,1
				B	ЗНОМ-35-65	1513635							
				C	-	-							
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-06	A1802RAL-P4G-DW-3		1197351	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	30000	Реактивная	1,5	2,2				
ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5S К <sub>ТТ</sub> = 1500/5 № 7069-07	A	ТОЛ-10	1731									
		B	-	-									
		C	ТОЛ-10	174									
ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 10000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	6672									
		B											
		C											
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-06	A1805RAL-P4GB-DW-3		1216412									
280	ПС Карталы-2-тяга РУ-10 кВ ввод 10 кВ 2СШ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 1500/5 № 25433-06	A	ТЛЮ-10	3081	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Пер. № 19495-03	30000	Активная	1,0	2,8		
				B	-	-							
				C	ТЛЮ-10	3054							
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 10000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	6747							
				B									
				C									
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121454									
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-P2B-3		1121454									

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10
293	ПС Бреды-тяги Ввод 6 110 кВ Маякская	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 600/1 № 26813-06	A	ТРГ-110 П*	681	RTU-327 Зав. № 504 Per. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	1708					
				B	НАМИ-110 УХЛ1	1704					
				C	НАМИ-110 УХЛ1	1740					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	ЕА02RALX-P3B-4		1128768							
294	ПС Бреды-тяги ВОШ 110 кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 600/1 № 26813-06	A	ТРГ-110 П*	682	RTU-327 Зав. № 000531; 001528; 000903; 001534 Per. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	1770					
				B	НАМИ-110 УХЛ1	1804					
				C	НАМИ-110 УХЛ1	1701					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	ЕА02RAL-P3B-4		1128842							
295	ПС Бреды-тяги ввод Т-1 27,5кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 1000/5 № 3690-73	A	ТФН-35М	10475	55000	Активная	1,2	5,7	
				B	-	-					
				C	ТФН-35М	10409					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 27500/100 № 912-05	A	ЗНОМ-35-65	931587					
				B	ЗНОМ-35-65	932122					
				C	-	-					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	ЕА05RAL-P4B-3		1152307							

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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



Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	
359	ПС Симская-тяги ВЛ-110 кВ Кропачево - Симская 2цель	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 300/1 № 36672-08	A	ТГФМ-110 П*	7246	RTU-327 Зав. № 001532 Рег. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	7674						
				B	НАМИ-110 УХЛ1	7704						
				C	НАМИ-110 УХЛ1	7834						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-11	A1802RALQ-P4GB- DW-4		1238478								
360	ПС Симская-тяги РУ-10 кВ яч.15 Ф.3	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 100/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	0062		RTU-327 Зав. № 001532 Рег. № 19495-03	2000	Активная	1,2	5,7
				B	-	-						
				C	ТЛМ-10	00916						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 10000/100 № 20186-05	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	32						
				B								
				C								
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		1137503								
361	ПС Симская-тяги ВЛ-110кВ Месягуново- Симская-тяги 1цель	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 600/5 № 2793-88	A	ТФЗМ-110Б-ІУ1	49083	RTU-327 Зав. № 001532 Рег. № 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 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 26452-06	A	НКФ-110	13094						
				B	НКФ-110	13139						
				C	НКФ-110	12929						
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-06	A1802RALQ-P4GB- 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 ВЛ-110кВ Месягуново- Симская-тяга 2цель	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 600/5 № 2793-88	A	ТФЗМ-110Б-ІУ1	49618	RTU-327 Зав. № 001532 Рег. № 19495-03	132000	Активная	1,1	5,5
				B	-	-					
				C	ТФЗМ-110Б-ІУ1	49852					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 26452-06	A	НКФ-110	641006					
				B	НКФ-110	640964					
				C	НКФ-110	641005					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-06	A1802RALQ-P4GB- DW-4		1229507							
363	ПС Ерал тяга Ввод 1 110 кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 200/1 № 36672-08	A	ТГФМ-110 ІІ*	7922	220000	Активная	0,5	2,0	
				B	ТГФМ-110 ІІ*	7926					
				C	ТГФМ-110 ІІ*	7925					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,2 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	7495					
				B	НАМИ-110 УХЛ1	7500					
				C	НАМИ-110 УХЛ1	7561					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-11	A1802RALQ-P4GB- DW-4		1241473							
364	ПС Ерал тяга Ввод 2 110 кВ	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,2S К <sub>ТТ</sub> = 200/1 № 36672-08	A	ТГФМ-110 ІІ*	7924	220000	Активная	0,5	2,0	
				B	ТГФМ-110 ІІ*	7923					
				C	ТГФМ-110 ІІ*	7927					
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,2 К <sub>ТН</sub> = 110000/√3/100/√3 № 24218-08	A	НАМИ-110 УХЛ1	7483					
				B	НАМИ-110 УХЛ1	7488					
				C	НАМИ-110 УХЛ1	7563					
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,2S/0,5 К <sub>сч</sub> = 1 № 31857-11	A1802RALQ-P4GB- DW-4		1241487							

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10		
365	ПС Курганная Ф-2 10 (К-2)	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	31095	RTU-327 Зав. № 000775 Рег. № 19495-03	6000	Активная	1,2	5,7		
				B	-	-				Реактивная	2,5	3,5	
				C	ТПЛ-10	85226							
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 10000/100 № 20186-00	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	272							
				B									
				C									
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	ЕА05RL-B-3		1140275									
366	ПС Курганная Ф-6 10 (К-6)	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	3004		RTU-327 Зав. № 000775 Рег. № 19495-03	6000	Активная	1,2	5,7	
				B	-	-					Реактивная	2,5	3,5
				C	ТПЛ-10	3089							
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 10000/100 № 20186-00	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	272							
				B									
				C									
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	ЕА05RL-B-3		1130795									
367	ПС Курганная Ф-8 10 (К-8)	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 150/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	122	RTU-327 Зав. № 000775 Рег. № 19495-03		3000	Активная	1,2	5,7	
				B	-	-					Реактивная	2,5	3,5
				C	ТПЛ-10	4322							
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 10000/100 № 20186-00	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	272							
				B									
				C									
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	ЕА05RL-B-3		1140258									

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	
368	ПС Курганная Ф-14 10 (К-14)	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 200/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	4877	RTU-327 Зав. № 000775 Рег. № 19495-03	4000	Активная	1,2	5,7	
				B	-	-						
				C	ТПЛ-10	8952						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 10000/100 № 20186-00	A	НАМИ-10-95 УХЛ2	166						
				B								
				C								
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-B-4		1141816								
369	ПС Туапсе-тяговая Ф. 6 6кВ (ТТ-6)	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	41898		RTU-327 Зав. № 000775 Рег. № 19495-03	4800	Активная	1,2	5,7
				B	-	-						
				C	ТПЛ-10	42360						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	959						
				B								
				C								
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		1098524								
370	ПС Туапсе-тяговая Ф. 8 6кВ (ТТ-8)	ТТ	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТТ</sub> = 400/5 № 814-53	A	ТПФМ-10	41156	RTU-327 Зав. № 000775 Рег. № 19495-03		4800	Активная	1,2	5,7
				B	-	-						
				C	ТПФМ-10	41163						
		ТН	К <sub>Т</sub> = 0,5 К <sub>ТН</sub> = 6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	1523						
				B								
				C								
Счет- чик	К <sub>Т</sub> = 0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> = 1 № 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: параметры сети: - напряжение, % от <math>U_{ном}</math> - ток, % от <math>I_{ном}</math> - коэффициент мощности <math>\cos \varphi</math> температура окружающей среды °С: - для счетчиков активной энергии: ГОСТ Р 52323-2005 ГОСТ 30206-94 - для счетчиков реактивной энергии: ГОСТ Р 52425-2005 ГОСТ 26035-83</p>	<p>от 99 до 101 от 100 до 120 0,87  от +21 до +25 от +21 до +25  от +21 до +25 от +18 до +22</p>
<p>Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от <math>U_{ном}</math> - ток, % от <math>I_{ном}</math> - коэффициент мощности. диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков - для УСПД магнитная индукция внешнего происхождения, мТл, не более</p>	<p>от 90 до 110 от 1(5) до 120 от 0,5 инд. до 0,8, емк.  от -40 до +40 от -40 до +60 от +10 до +25 0,5</p>
<p>Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики Альфа А1800: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, сутки, не более электросчетчики ЕвроАльфа: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, сутки, не более электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, сутки, не более</p>	<p>120000 3 50000 3 140000 3</p>

Продолжение таблицы 4

1	2
УСПД RTU-327: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее	40000
УССВ-16HVS: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее	44000
УССВ-35HVS: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее	35000
сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее	70000
Глубина хранения информации электросчетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сутки, не менее	45
УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сутки	45
ИВК: - 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.