

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «13» июля 2021 г. № 1325

Регистрационный № 82164-21

Лист № 1  
Всего листов 73

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Комплекса зданий МГУ им. М.В. Ломоносова

**Назначение средства измерений**

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Комплекса зданий МГУ им. М.В. Ломоносова (далее – АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии, 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 двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерений.

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительно-информационные комплексы (ИИК), включающие в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ), измерительные трансформаторы напряжения (ТН) и счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя сервер с программным обеспечением (ПО) «Пирамида 2000», устройство синхронизации времени (УСВ), автоматизированные рабочие места (АРМ), каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации.

Первичные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счетчика электрической энергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 0,02 с. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 0,02 с мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин.

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на сервер, где осуществляется обработка измерительной информации, в частности вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, её формирование и хранение, оформление отчетных документов.

От сервера информация в виде xml-файлов установленных форматов передается на АРМ энергосбытовой компании.

Передача информации от сервера или АРМ энергосбытовой компании в программно-аппаратный комплекс АО «АТС» с использованием электронной цифровой подписи субъекта оптового рынка электроэнергии (ОРЭ), в филиал АО «СО ЕЭС» и в другие смежные субъекты ОРЭ осуществляется по каналу связи с протоколом TCP/IP сети Internet в виде xml-файлов установленных форматов в соответствии с приложением 11.1.1 «Формат и регламент предоставления результатов измерений, состояний средств и объектов измерений в АО «АТС», АО «СО ЕЭС» и смежным субъектам» к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка электрической энергии и мощности.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая включает в себя часы счетчиков, часы сервера и УСВ. УСВ обеспечивает передачу шкалы времени, синхронизированной по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем с национальной шкалой координированного времени РФ UTC(SU).

Сравнение показаний часов сервера с УСВ осуществляется каждый час. Корректировка часов сервера производится независимо от величины расхождения показаний часов сервера с УСВ.

Сравнение показаний часов счетчиков с часами сервера осуществляется при каждом сеансе связи. Корректировка часов счетчиков производится независимо от величины расхождения показаний часов счетчиков с часами сервера.

Журналы событий счетчиков и сервера отображают факты коррекции времени с обязательной фиксацией времени до и после коррекции или величины коррекции времени, на которую было скорректировано устройство.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

### **Программное обеспечение**

В АИИС КУЭ используется программное обеспечение (ПО) «Пирамида 2000». ПО «Пирамида 2000» обеспечивает защиту измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Средством защиты данных при передаче является кодирование данных, обеспечиваемое программными средствами ПО «Пирамида 2000». Метрологически значимая часть ПО указана в таблице 1. Уровень защиты ПО «Пирамида 2000» от непреднамеренных и преднамеренных изменений – «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000»

Идентификационные данные (признаки)	Значение									
Идентификационное наименование ПО	CalcClients.dll	CalcLeakage.dll	CalcLosses.dll	Metrology.dll	ParseBin.dll	ParseIEC.dll	ParseModbus.dll	ParsePiramide.dll	SynchroNSI.dll	VerifyTime.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 3.0									
Цифровой идентификатор ПО	e55712d0 b1b21906 5d63da94 9114dae4	b1959ff70 be1eb17c 83f7b0f6d 4a132f	d79874d1 0fc2b156 a0fdc27e 1ca480ac	52e28d7b6 08799bb3c cea41b548 d2c83	6f557f885 b7372613 28cd7780 5bd1ba7	48e73a92 83d1e664 94521f63 d00b0d9f	c391d642 71acf405 5bb2a4d3 fe1f8f48	ecf532935 ca1a3fd32 15049af1f d979f	530d9b01 26f7cdc2 3ecd814c 4eb7ca09	1ea5429b 261fb0e2 884f5b35 6a1d1e75
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5									

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 2 — Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ и их метрологические характеристики

Но- мер ИК	Наименование точ- ки измерений	Измерительные компоненты				Сервер	Вид электри- ческой энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСВ			Границы до- пускае- мой основ- ной относи- тельной по- грешности (±δ), %	Границы до- пускаемой относитель- ной погреш- ности в рабо- чих условиях (±δ), %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	РП-10069 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ТЭЦ-12А»	ТПОЛ-10 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 47958-16 Фазы: А; С	НОЛ.08 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 66629-17 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0
							Реак- тивная	2,3	4,7
2	РП-10069 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 СШ 10 кВ, яч. «ТЭЦ-12Б»	ТПОЛ-10 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 47958-16 Фазы: А; С	НОЛ.08 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 66629-17 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,1	3,0
							Реак- тивная	2,3	4,7
3	РП-10100 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ПС-397А»	ТЛК Кл.т. 0,5 150/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0
							Реак- тивная	2,3	4,7

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	РП-10100 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ПС-397Б»	ТЛК Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,1	3,0
		ТЛК Кл.т. 0,5 150/5 Рег. № 42683-09 Фазы: С					Реактив- ная	2,3	4,7
5	РП-10100 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 СШ 10 кВ, яч. «ТП-11054 А»	ТЛК Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0
		ТЛК Кл.т. 0,5 150/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С					Реактив- ная	2,3	4,7
6	РП-10100 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ПС- 10748Б»	ТЛК Кл.т. 0,5 150/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0
		ТЛК Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С					Реактив- ная	2,3	4,7
7	РП-10100 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 СШ 10 кВ, яч. «ПС-713А»	ТЛК Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0
		ТЛК Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С					Реактив- ная	2,3	4,7
8	РП-10100 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 СШ 10 кВ, яч. «ПС-713Б»	ТЛК Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19	Актив- ная	1,1	3,0		
		ТЛК Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С			Реактив- ная	2,3	4,7		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
9	РП-10104 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ТЭЦ-12А»	ТЛК Кл.т. 0,5 600/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,1	3,0		
								Реактив- ная	2,3	4,7	
10	РП-10104 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ТЭЦ-12Б»	ТЛК Кл.т. 0,5 600/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,1	3,0
								Реактив- ная	2,3	4,7	
11	РП-10104 10 кВ, РУ-10 кВ, 1СШ 10 кВ, яч. «ПС-713»	ТЛК Кл.т. 0,5 200/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,1	3,0
								Реактив- ная	2,3	4,7	
12	РП-10104 10 кВ, РУ-10 кВ, 1СШ 10 кВ, яч. «ТП-26433»	ТЛК Кл.т. 0,5 600/5 Рег. № 42683-09 Фазы: А; С	НОМ-10 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 46786-11 Фазы: А; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,1	3,0
						Реактив- ная	2,3	4,7			
13	РП-14050 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ПС-346А»	ТПЛМ-10 Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 2363-68 Фазы: А; С	НТМК-10 Кл.т. 0,5 10000/100 Рег. № 355-49 Фазы: АВС	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0		
							Реактив- ная	2,3	4,7		
14	РП-14050 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, яч. «ПС-346Б»	ТПЛМ-10 Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 2363-68 Фазы: А; С	НТМК-10 Кл.т. 0,5 10000/100 Рег. № 355-49 Фазы: АВС	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0		
							Реактив- ная	2,3	4,7		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
15	РП-15173 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, Ввод №1 яч. «ПС 346А»	ТПЛМ-10 Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 2363-68 Фазы: А; С	НТМК-10 Кл.т. 0,5 10000/100 Рег. № 355-49 Фазы: АВС	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,1	3,0		
								Реактив- ная	2,3	4,7	
16	РП-15173 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 СШ 10 кВ, Ввод №2 яч. «ПС 346Б»	ТПЛМ-10 Кл.т. 0,5 400/5 Рег. № 2363-68 Фазы: А; С	НТМК-10 Кл.т. 0,5 10000/100 Рег. № 355-49 Фазы: АВС	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,1	3,0
								Реактив- ная	2,3	4,7	
17	ТП-МГУ (ТП-1) 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 СШ 10 кВ, Ввод №1	ТПОЛ-10 Кл.т. 0,5 200/5 Рег. № 1261-02 Фазы: А; В; С	ЗНОЛ-06 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 3344-08 Фазы: А; В; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,1	3,0
								Реактив- ная	2,3	4,7	
18	ТП-МГУ (ТП-1) 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 СШ 10 кВ, Ввод №2	ТПОЛ-10 Кл.т. 0,5 200/5 Рег. № 1261-02 Фазы: А; В; С	ЗНОЛ-06 Кл.т. 0,5 10000/√3/100/√3 Рег. № 3344-08 Фазы: А; В; С	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,1	3,0		
						Реактив- ная	2,3	4,7			
19	ТП-27040 10 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод №1 (Луч А)	ТС 10 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2		
						Реактив- ная	2,1	5,6			
20	ТП-27040 10 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод №2 (Луч Б)	ТС 10 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2		
						Реактив- ная	2,1	5,6			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	ТП-24032 10 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод №1 (Луч А)	ТС 10 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
22	ТП-24032 10 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод №2 (Луч Б)	ТС 10 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
23	ТП-24625 10 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод №1 (Луч А)	СТ8 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 71769-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
24	ТП-24625 10 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод №2 (Луч Б)	СТ8 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 71769-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
25	Ломоносовский пр- т, д.27 - Интеллек- туальный центр - научная библиотека, пом. №12, ВРУ-1,2 0,4 кВ, Ввод №1 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
26	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №012, ВРУ-1,2 0,4 кВ, Ввод №2 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
27	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №012, ВРУ-1,2 0,4 кВ, Ввод №3 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
28	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №012, ВРУ-1,2 0,4 кВ, Ввод №4 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
29	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №012, ВРУ-1,2 0,4 кВ, Ввод №5 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 500/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №012, ВРУ-1,2 0,4 кВ, Ввод №6 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 500/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
31	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №012, ВРУ-1,2 0,4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
32	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №010, ВРУ-3 0,4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
33	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №010, ВРУ-3 0,4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
34	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека МГУ им. М.В. Ломоносова, пом. №010, ВРУ-3 0,4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
35	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №034, ВРУ-4 0,4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
36	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №034, ВРУ-4 0,4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
37	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №034, ВРУ-4 0,4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 50/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
38	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-5 0,4 кВ, Ввод №1	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3		
								Реактив-ная	2,1	5,6	
39	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-5 0,4 кВ, Ввод №2	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
								Реактив-ная	2,1	5,6	
40	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-5 0,4 кВ, Ввод №3	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6		
41	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-5 0,4 кВ, Ввод №4	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		
42	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-5 0,4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
43	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №013, ВРУ-6 0,4 кВ, Ввод №1	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
44	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №013, ВРУ-6 0,4 кВ, Ввод №2	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
45	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №013, ВРУ-6 0,4 кВ, Ввод №3	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
						Реактив- ная	2,1	5,6			
46	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, пом. №013, ВРУ-6 0,4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			
47	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-7 0,4 кВ, Ввод №1	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-7 0,4 кВ, Ввод №2	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
49	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-7 0,4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
50	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-8 0,4 кВ, Ввод №1	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
51	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-8 0,4 кВ, Ввод №2	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
52	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-8 0,4 кВ, Ввод №3	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ-8 0,4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
54	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ ИТП 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
55	Ломоносовский пр-т, д.27 - Интеллектуальный центр - научная библиотека, ВРУ ИТП 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
56	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-А1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
57	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-А1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
58	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-А2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч А, Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
59	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-А3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
60	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-А3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
61	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-А4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
62	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-А4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
63	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
64	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
65	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
66	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
67	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
68	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
69	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 600/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
70	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 600/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
71	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б5 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
72	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б5 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
73	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Б6 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч А,Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 600/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
74	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-В1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
75	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-В1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
76	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-В2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-172177 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
77	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-В2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72177 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
78	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
79	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
80	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
81	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
82	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
83	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
84	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
85	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
86	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г5 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
87	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г5 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
88	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г6 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
89	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г6 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72176 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
90	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г7 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
91	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Г7 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
92	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Д1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
93	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Д1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
94	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Д2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
95	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Д2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
96	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
97	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
98	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
99	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е2 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
100	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
101	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е3 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
102	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
103	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е4 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72175 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
104	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е5 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от тП-72179 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
105	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е5 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72179 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
106	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е6 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч А)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
107	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Е6 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
108	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-ИТП 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
109	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-ИТП 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч Б)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
110	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-ИТП 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч А (АВР))	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,0	6,2	
111	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-ИТП 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72174 (Луч Б (АВР))	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,0	6,2	
112	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Л1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
113	пр-т Ломоносовский, д.27, к.1 - Ломоносовский корпус (2-ой учебный), ВРУ-Л1 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-72178 (Луч Б)	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
114	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-1-7(А) 0,4 кВ, ВП-1, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
115	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-1-7(А) 0,4 кВ, ВП-2, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
116	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-4-5(Б) 0,4 кВ, ВРУ 4-1, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
						Реактив- ная	2,1	5,6			
117	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-4-5(Б) 0,4 кВ, ВРУ 4-1, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			
118	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-4-5(Б) 0,4 кВ, ВРУ 5-1, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
119	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-4-5(Б) 0,4 кВ, ВРУ 5-1, Ввод №2 Луч	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
120	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-2 (В,Г) 0,4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
121	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-2 (В, Г) 0,4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
122	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-1 (Д) 0,4 кВ, Ввод №1 Луч А	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
						Реактив- ная	2,1	5,6			
123	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ-1 (Д) 0,4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			
124	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ ИТП 0,4 кВ, ВП-1, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 50/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, ВРУ ИТП 0,4 кВ, ВП-2, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 50/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
126	Ломоносовский проспект, д.27, к.7 - Школа-интернат, КПП, ЩНО, Ввод 0,4 кВ	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,0	6,2
127	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
128	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
129	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-1 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3		
								Реактив-ная	2,1	5,6	
130	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
								Реактив-ная	2,1	5,6	
131	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		
132	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-2 0.4 кВ, АВР	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
133	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-3 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
134	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 039, ВРУ-3 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
135	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 222, ВРУ-4 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
136	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 222, ВРУ-4 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
137	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 222, ВРУ-4 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3		
								Реактив-ная	2,1	5,6	
138	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 222, ВРУ-5 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
								Реактив-ная	2,1	5,6	
139	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 222, ВРУ-5 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		
140	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №1 Стационар, пом. 222, ВРУ-5 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
141	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 121, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
142	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 121, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
143	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 121, ВРУ-1 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
144	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 121, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
145	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 121, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3	
								Реактив- ная	2,1	5,6
146	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 042, ВРУ ИТП 0.4 кВ, ШУ-2/т, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0
							Реактив- ная	2,1	5,6	
147	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 042, ВРУ ИТП 0.4 кВ, ШУ-2/т, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3	
							Реактив- ная	2,1	5,6	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
148	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 042, ВРУ ИТП 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3		
								Реактив-ная	2,0	6,2	
149	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №2 Поликлиника, пом. 042, ВРУ ИТП 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
									Реактив-ная	2,0	6,2
150	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №3 Лабораторный, пом. 132, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		
151	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №3 Лабораторный, пом. 132, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
152	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №3 Лабораторный, пом. 132, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
153	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №3 Лабораторный, пом. 132, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
154	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №3 Лабораторный, пом. 132, ВРУ-2 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
155	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №3 Лабораторный, пом. 132, ВРУ-3 0.4 кВ, Ввод 0,4 кВ Лучи А, Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
156	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №4 Учебный, пом. 003, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
157	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №4 Учебный, пом. 003, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
158	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №4 Учебный, пом. 003, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
159	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №4 Учебный, пом. 003, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
160	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №4 Учебный, пом. 003, ВРУ-2 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3		
								Реактив-ная	2,1	5,6	
161	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
								Реактив-ная	2,1	5,6	
162	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		
163	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-1 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
164	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3		
								Реактив-ная	2,1	5,6	
165	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-2 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
								Реактив-ная	2,1	5,6	
166	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-2 0.4 кВ, АВР	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		
167	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-3 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
168	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №5 Оперблок, пом. 036, ВРУ-3 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3		
								Реактив-ная	2,1	5,6	
169	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №10 Гости-ница, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №1 Луч А	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19					Актив-ная	1,0	3,3
									Реактив-ная	2,0	6,2
170	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №10 Гости-ница, ВРУ-1 0.4 кВ, Ввод №2 Луч Б	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,0	6,2		
171	Ломоносовский пр-т, д.27, к.10 - Учебный корпус Медицинского центра, Корпус №10 Гости-ница, ВРУ-1 0.4 кВ, АВР	—	—	Меркурий 234 ART-02 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3		
							Реактив-ная	2,0	6,2		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
172	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-1 0,4 кВ, ВП-1, Ввод №1 Луч А (вв 131417)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
173	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-1 0,4 кВ, ВП-2, Ввод №2 Луч Б (вв 131417)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
174	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-1А 0,4 кВ, ВП-3, Ввод №3 Луч А (вв 131418)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
175	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-1А 0,4 кВ, Панель АВР, Лучи А, Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
176	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-2 0,4 кВ, ВП-1, Ввод №1 Луч А (вв 131419)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
177	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-2 0,4 кВ, ВП-2, Ввод №2 Луч Б (вв 131419)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
178	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-2А 0,4 кВ, ВП-3, Ввод №3 Луч А (вв 131420)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
179	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-2А 0,4 кВ, ВП-4, Ввод №4 Луч Б (вв 131420)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
180	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-2Б 0,4 кВ, ВП-5, Ввод №5 Луч А (вв 131421)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
181	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-2Б 0,4 кВ, Панель АВР, Лучи А, Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
182	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-3 0,4 кВ, ВП-1, Ввод №1 Луч А (вв 131422)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
183	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-3 0,4 кВ, ВП-2, Ввод №2 Луч Б (вв 131422)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
184	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-3А 0,4 кВ, ВП-3, Ввод №3 Луч А (вв 131423)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
185	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ-3А 0,4 кВ, ВП-4, Ввод №4 Луч Б (вв 131423)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
186	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ "ИТП-1" 0,4 кВ, Панель №1, Ввод №1 Луч А	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 50/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
187	Ломоносовский пр-т, д.27, к.11 - Дом студента на Ломоносовском, ВРУ "ИТП-1" 0,4 кВ, Панель №2, Ввод №2 Луч Б	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 50/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
188	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.1 - Факультет иностранных языков, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №1 от ТП-11849 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
189	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.1 - Факультет иностранных языков, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №2 от ТП-11849 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 75/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
190	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.5 - Факультет фундаментальной медицины, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №1 от ТП-11825 (Луч А)	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 PB.R Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,3
						Реактив- ная	2,1	5,6			
191	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.5 - Факультет фундаментальной медицины, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №2 от ТП-11825 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 40/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 PB.R Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			
192	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.6 - Общежитие, ВРУ-0,4 кВ, ЩО, Ввод №1 от ТП-12665 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 PB.R Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
						Реактив- ная	2,1	5,6			



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.6 - Общежитие, ВРУ-0,4 кВ, ЩС, Ввод №2 от ТП-12665 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 75/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
194	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.7 - Общежитие, ВРУ-0,4 кВ, ЩО, Ввод №1 от ТП-11849 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 PB.R Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
195	Ломоносовский пр-т, д. 31, к.7 - Общежитие, ВРУ-0,4 кВ, ЩС, Ввод №2 от ТП-11849 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 40/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ARTM-03 PB.R Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
196	Ломоносовский пр-т, д.37А - Лаборатория мерзлотоведения, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №1 от ТП-11849 (Луч А Вв 38662, 38663)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 50/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
197	Ломоносовский пр-т, д.37А - Лаборатория мерзлотоведения, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №2 от ТП-11825 (Луч Б Вв. 38662, 38663)	ТТН Кл.т. 0,5S 30/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
198	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №1, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №1	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,2		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
199	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №1, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №2	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,2
								Реактив- ная	2,1	5,6	
200	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №2, Ввод №3 от ТП-15487 (Луч Б)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
201	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №3, Ввод №4 от ТП-15486 (Луч А)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,2		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
202	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №6, Ввод №5 от ТП-15487 (Луч Б)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 17551-06 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,2	
								Реактив- ная	2,1	5,6
203	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №7, Ввод №6 от ТП-15486 (Луч А)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; С  Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 71031-18 Фазы: В	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0
							Реактив- ная	2,1	5,6	
204	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №10, Ввод №7 от ТП-15486 (Луч Б)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,2	
							Реактив- ная	2,1	5,6	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
205	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №11, Ввод №8 от ТП-15487 (Луч А)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,2		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
206	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №15, Ввод №9 от ТП-15487 (Луч А)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,2
								Реактив- ная	2,1	5,6	
207	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №16, Ввод №10 от ТП-15486 (Луч Б)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,2		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
208	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №20, Ввод №11 от ТП-15487 (Луч А)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 Р Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,2		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
209	пр-т Вернадского, д.37 - Дом студента на Вернадского, Электрощитовая №2, ВРУ-0,4 кВ, Панель №21, Ввод №12 от ТП-15486 (Луч Б)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,2		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
210	ТП-1699 10 кВ, ВРУ-0,4 кВ, 1 СШ 0,4 кВ, Ввод №1 Т-1	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 1000/5 Рег. № 15173-01 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,2
								Реактив- ная	2,1	5,6	
211	ТП-1699 10 кВ, ВРУ-0,4 кВ, 2 СШ 0,4 кВ, Ввод №2 Т-2	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 1000/5 Рег. № 15173-01 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11					Актив- ная	1,0	3,2
						Реактив- ная	2,1	5,6			
212	ул. Кржижановско- го, д.18, к.1 - Ин- ститут русского языка и культуры, ВРУ-0,4 кВ, ВП-1, Ввод №1	ТТН Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
213	ул. Кржижановско- го, д.18, к.1 - Ин- ститут русского языка и культуры, ВРУ-0,4 кВ, ВП-2, Ввод №2	ТТН Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	ул. Кржижановского, д.24/35, к.1 - Институт русского языка и культуры, ВРУ-0,4 кВ, ВП-1, Ввод 0,4 кВ от ТП-10600 (34754 А)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,2
				Реактив- ная			2,1	5,6	
215	ул. Кржижановского, д.24/35, к.1 - Институт русского языка и культуры, ВРУ-0,4 кВ, ВП-2, Ввод 0,4 кВ от ТП-10600 (34755 Б)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
				Реактив- ная			2,1	5,6	
216	ул. Кржижановского, д.24/35, к.1 - Институт русского языка и культуры, ВРУ-0,4 кВ, ВП-3, Ввод 0,4 кВ от ТП-10600 (34471 А, 16080 Б)	Т-0,66 М У3 Кл.т. 0,5 200/5 Рег. № 36382-07 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	Актив- ная	1,0	3,2		
				Реактив- ная	2,1	5,6			
217	Литовский бульвар, д.6 - Общежитие в Ясенево, ВРУ-0,4 кВ, Панель №5, Ввод 0,4 кВ подъезд №1	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	Актив- ная	1,0	3,3		
				Реактив- ная	2,1	5,6			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	Литовский бульвар, д.6 - Общежитие в Ясенево, ВРУ-0, 4 кВ, Панель №5, Ввод 0,4 кВ подъезд №2	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
219	Литовский бульвар, д.6 - Общежитие в Ясенево, ВРУ-0, 4 кВ, Панель №5, Ввод 0,4 кВ лифты 1, 2 подъезда	ТТЕ-30 Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 73808-19 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
220	Литовский бульвар, д.6 - Общежитие в Ясенево, ВРУ-0, 4 кВ, Панель №1, Ввод 0,4 кВ венти- ляция и дымоход 1 подъезда	—	—	Меркурий 234 ART-01 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19	Актив- ная	1,0	3,3		
					Реактив- ная	2,0	6,2		
221	Литовский бульвар, д.6 - Общежитие в Ясенево, ВРУ-0, 4 кВ, Панель №1, Ввод 0,4 кВ венти- ляция и дымоход 2 подъезда	—	—	Меркурий 234 ART-01 PR Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75755-19	Актив- ная	1,0	3,3		
					Реактив- ная	2,0	6,2		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
222	ул. Кременчугская, д.11 - СУНЦ - Школа-интернат имени А.Н. Колмогорова, ВРУ-0, 4 кВ, 1 СШ 0,4 кВ, Ячейка №1, Ввод 0,4 кВ от ТП-6545 (Луч А)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
								Реактив- ная	2,1	5,6	
223	ул. Кременчугская, д.11 - СУНЦ - Школа-интернат имени А.Н. Колмогорова, ВРУ-0, 4 кВ, 1 СШ 0,4 кВ, Ячейка №2, Ввод 0,4 кВ от ТП-6545 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19					Актив- ная	1,0	3,3
								Реактив- ная	2,1	5,6	
224	ул. Кременчугская, д.11 - СУНЦ - Школа-интернат имени А.Н. Колмогорова, ВРУ-0, 4 кВ, 2 СШ 0,4 кВ, Ячейка №1, Ввод 0,4 кВ от ТП-6545 (Луч А)	Т-0,66 Кл.т. 0,5 100/5 Рег. № 67928-17 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,2		
							Реактив- ная	2,1	5,6		
225	ул. Кременчугская, д.11 - СУНЦ - Школа-интернат имени А.Н. Колмогорова, ВРУ-0, 4 кВ, 2 СШ 0,4 кВ, Ячейка №2, Ввод 0,4 кВ от ТП-6545 (Луч Б)	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 PR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3		
							Реактив- ная	2,1	5,6		



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226	ул. Дружбы, д.4, к.2 - Ясли-сад №82, ВРУ-0, 4 кВ, Ввод 0,4 кВ от ТП-11343 (Луч А, Б)	—	—	Меркурий 234 ART-02 P Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,0	6,2
227	ТП-2601 10 кВ, РУ- 10 кВ, Ввод №1 Из- дательство МГУ	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 75/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
228	ТП-2601 10 кВ, РУ- 10 кВ, Ввод №2 Из- дательство МГУ	Т-0,66 У3 Кл.т. 0,5S 75/5 Рег. № 71031-18 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 P Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
229	ТП-2601 10 кВ, РУ- 0,4 кВ, 1 СШ 0,4 кВ, Ввод №1 Т-1	TAR-12 Кл.т. 0,5 500/5 Рег. № 32875-12 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
230	ТП-2601 10 кВ, РУ- 0,4 кВ, 2 СШ 0,4 кВ, Ввод №2 Т-2	TAR-12 Кл.т. 0,5 500/5 Рег. № 32875-12 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
231	ТП-253 10 кВ, РУ- 0,4 кВ, 1 СШ 0,4 кВ, Ввод №1 Т-1	ТС 8 Кл.т. 0,5 500/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	ТП-253 10 кВ, РУ-0,4 кВ, 2 СШ 0,4 кВ, Ввод №2 Т-2	ТС 8 Кл.т. 0,5 500/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
233	ул. Моховая, д.11, к.1 - Институт стран Азии и Африки, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №1 от ТП-27905	ТШП-0,66 УЗ Кл.т. 0,5 500/5 Рег. № 44142-11 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
234	ул. Моховая, д.11, к.1 - Институт стран Азии и Африки, ВРУ-0,4 кВ, Ввод №2 от ТП-27905	ТШП-0,66 УЗ Кл.т. 0,5 500/5 Рег. № 44142-11 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 234 ART-03 DPR Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19			Актив- ная	1,0	3,2
							Реактив- ная	2,1	5,6
235	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
236	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А1 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6
237	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А1 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив- ная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А2 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
239	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А2 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
240	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А3 Луч А	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
241	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А3 Луч Б	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
242	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А4 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
243	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А4 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
244	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-А4 АВР	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
245	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
246	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б1 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
247	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б1 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
248	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б2 Луч А	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
249	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б2 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б2 АВР	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
251	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б3 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
252	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б3 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
253	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б3 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 150/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
254	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б4 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
255	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б4 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б5 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
257	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б5 Луч Б	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
258	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б6 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
259	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Б6 Луч Б	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
260	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-В1 Луч А	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
261	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-В1 Луч Б	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-В1 АВР	ТТИ-А Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 28139-12 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
263	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-В2 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
264	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-В2 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
265	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-В2 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
266	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г1 Луч А	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
267	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г1 Луч Б	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
268	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г1 АВР	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
269	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г2 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
270	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г2 Луч Б	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
271	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г2 АВР	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
272	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г3 Луч А	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
273	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г3 Луч Б	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
274	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г4 Луч А	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
275	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г4 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
276	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г4 АВР	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
277	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г5 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
278	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г5 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
279	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Г5 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Д1 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
281	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Д1 Луч Б	ТТН Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
282	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Д1 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
283	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Д2 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
284	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Д2 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
285	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Д2 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е1 Луч А	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 300/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
287	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е1 Луч Б	ТТН Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
288	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е1 АВР	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
289	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е2 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
290	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е2 Луч Б	ТТН Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
291	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е2 АВР	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 400/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е3 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
293	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е3 Луч Б	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
294	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е4 Луч А	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5S 200/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
295	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е4 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
296	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е4 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3 Рег. № 64242-16	HP Proliant DL20 Gen 9	Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
297	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е5 Луч А	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е5 Луч Б	—	—	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,0	6,2
299	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-Е5 АВР	ТТН Кл.т. 0,5S 250/5 Рег. № 58465-14 Фазы: А; В; С		Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
300	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-ИТП Луч А	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
301	пр-т Ломоносовский, д.27, к.4, Шуваловский корпус (1-ый учебный), ВРУ-ИТП Луч Б	Т-0,66 Кл.т. 0,5S 100/5 Рег. № 52667-13 Фазы: А; В; С	—	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Актив-ная	1,0	3,3
							Реактив-ная	2,1	5,6
Пределы допускаемой абсолютной погрешности часов компонентов АИИС КУЭ в рабочих условиях относительно шкалы времени UTC(SU)									±5 с

Примечания:

1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допустимой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95.

2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 мин.

3 Погрешность в рабочих условиях для ИК №№ 3-24, 54-55, 110-111, 126, 148-149, 169-171, 198-211, 214-216, 220-221, 224, 226, 229-234, 242-243, 246, 251-252, 263-264, 269, 275, 277-278, 283-284, 289, 295, 297-298 указана для тока 5 % от  $I_{ном}$ , для остальных ИК для тока 2% от  $I_{ном}$ ;  $\cos\varphi = 0,8$  инд.

4 Допускается замена ТТ, ТН и счетчиков на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 2 метрологических характеристик. Допускается замена УСВ на аналогичное утвержденного типа, а также замена сервера без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО). Замена оформляется актом в установленном собственником АИИС КУЭ порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
1	2
Количество ИК	301
<p>Нормальные условия:</p> <p>параметры сети:</p> <p>напряжение, % от <math>U_{ном}</math></p> <p>ток, % от <math>I_{ном}</math></p> <p>для ИК №№ 3-24 54-55, 110-111, 126, 148-149, 169-171, 198-211, 214-216, 220-221, 224, 226, 229-234, 242-243, 246, 251-252, 263-264, 269, 275, 277-278, 283-284, 289, 295, 297-298</p> <p>для остальных ИК</p> <p>коэффициент мощности <math>\cos\varphi</math></p> <p>частота, Гц</p> <p>температура окружающей среды, °С</p>	<p>от 95 до 105</p> <p>от 5 до 120</p> <p>от 1 до 120</p> <p>0,9</p> <p>от 49,8 до 50,2</p> <p>от +15 до +25</p>
<p>Условия эксплуатации:</p> <p>параметры сети:</p> <p>напряжение, % от <math>U_{ном}</math></p> <p>ток, % от <math>I_{ном}</math></p> <p>для ИК №№ 3-24, 54-55, 110-111, 126, 148-149, 169-171, 198-211, 214-216, 220-221, 224, 226, 229-234, 242-243, 246, 251-252, 263-264, 269, 275, 277-278, 283-284, 289, 295, 297-298</p> <p>для остальных ИК</p> <p>коэффициент мощности <math>\cos\varphi</math></p> <p>частота, Гц</p> <p>температура окружающей среды в месте расположения ТТ и ТН, °С</p> <p>температура окружающей среды в месте расположения счетчиков, °С</p> <p>температура окружающей среды в месте расположения сервера, °С</p>	<p>от 90 до 110</p> <p>от 5 до 120</p> <p>от 1 до 120</p> <p>от 0,5 до 1,0</p> <p>от 49,6 до 50,4</p> <p>от +10 до +40</p> <p>от +10 до +40</p> <p>от +15 до +25</p>
<p>Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов:</p> <p>для счетчиков типа Меркурий 234 (Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 48266-11):</p> <p>среднее время наработки на отказ, ч, не менее</p> <p>среднее время восстановления работоспособности, ч</p>	<p>220000</p> <p>2</p>

Продолжение таблицы 3

1	2
<p>для счетчиков типа Меркурий 234 (Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 75755-19):  среднее время наработки на отказ, ч, не менее  среднее время восстановления работоспособности, ч</p> <p>для счетчиков типа Меркурий 230:  среднее время наработки на отказ, ч, не менее  среднее время восстановления работоспособности, ч</p> <p>для УСВ:  среднее время наработки на отказ, ч, не менее  среднее время восстановления работоспособности, ч</p> <p>для сервера:  среднее время наработки на отказ, ч, не менее  среднее время восстановления работоспособности, ч</p>	<p>320000 2 150000 2 45000 2 100000 1</p>
<p>Глубина хранения информации:  для счетчиков Меркурий 234:  тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях,  сут,  не менее  при отключении питания, лет, не менее</p> <p>для счетчиков Меркурий 230:  тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях,  сут,  не менее  при отключении питания, лет, не менее</p> <p>для сервера:  хранение результатов измерений и информации состояний  средств измерений, лет, не менее</p>	<p>170 5 85 5 3,5</p>

Надежность системных решений:

защита от кратковременных сбоев питания сервера с помощью источника бесперебойного питания;

резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации-участники оптового рынка электроэнергии по электронной почте.

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счетчиков:  
параметрирования;  
пропадания напряжения;  
коррекции времени в счетчиках.
- журнал сервера:  
параметрирования;  
пропадания напряжения;  
коррекции времени в счетчиках и сервере;  
пропадание и восстановление связи со счетчиками.

Защищенность применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:  
счетчиков электрической энергии;  
промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;  
испытательной коробки;  
сервера.

– защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:

счетчиков электрической энергии;  
сервера.

Возможность коррекции времени в:  
счетчиках электрической энергии (функция автоматизирована);  
сервере (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:  
о состоянии средств измерений;  
о результатах измерений (функция автоматизирована).

Цикличность:  
измерений 30 мин (функция автоматизирована);  
сбора не реже одного раза в сутки (функция автоматизирована).

### Знак утверждения типа

наносится на титульные листы эксплуатационной документации на АИИС КУЭ типографским способом.

### Комплектность средства измерений

В комплект поставки входит техническая документация на АИИС КУЭ и на комплектующие средства измерений.

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 4.

Таблица 4 — Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
1	2	3
Трансформаторы тока проходные	ТПОЛ-10	10
Трансформаторы тока	ТЛК	20
Трансформаторы тока	ТПЛМ-10	8
Трансформаторы тока	ТС 10	12
Трансформаторы тока измерительные	СТ8	6
Трансформаторы тока шинные	ТШП-0,66	6
Трансформаторы тока	Т-0,66 УЗ	475
Трансформаторы тока	ТТЕ-30	117
Трансформаторы тока	ТТН	72
Трансформаторы тока	Т-0,66 М УЗ	44
Трансформаторы тока	Т-0,66	3
Трансформаторы тока	ТАР-12	6
Трансформаторы тока	ТС 8	6
Трансформаторы тока	ТШП-0,66 УЗ	6
Трансформаторы тока измерительные на номинальное напряжение 0,66 кВ	ТТИ-А	3
Трансформаторы напряжения незаземляемые	НОЛ.08	4
Трансформаторы напряжения	НОМ-10	6
Трансформаторы напряжения	НТМК-10	4
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ.06	6
Счетчики электрической энергии статические	Меркурий 234	234



Продолжение таблицы 4

1	2	3
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230	67
Устройство синхронизации времени	УСВ-3	1
Сервер	HP Proliant DL20 Gen 9	1
Методика поверки	МП ЭПР-336-2021	1
Паспорт-формуляр	ЭНСТ.411711.229.ФО	1

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии с использованием АИИС КУЭ Комплекса зданий МГУ им. М.В. Ломоносова», аттестованном ООО «ЭнергоПромРесурс», аттестат аккредитации № RA.RU.312078 от 07.02.2017 г.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Комплекса зданий МГУ им. М.В. Ломоносова**

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

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

