ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН» (ФБУ «ЦСМ Татарстан»)

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

ФБУ «Цем Татарстан»

Г. М. Аблатыпов 2016 г.

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НчЭС Комсомольского РЭС 1

Методика поверки МП. 359115.ЧС.4/1.2016

Содержание

Общее положение	3
1 Операции поверки	3
2 Средства поверки	4
3 Требования к квалификации поверителей	4
4 Требования безопасности	4
5 Условия поверки	4
6 Подготовка к поверке	5
7 Проведение поверки	5
7.1 Внешний осмотр	5
7.2 Поверка измерительных компонентов АИИС КУЭ	5
7.3 Проверка счетчиков электрической энергии	6
7.4 Проверка функционирования сервера АИИС КУЭ	6
7.6 Проверка погрешности системного времени	6
7.7 Проверка отсутствия ошибок информационного обмена	7
8 Методика проверки идентификации ПО	7
9 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ	12
Приложение А	13

Общее положение

Настоящая методика поверки распространяется на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НчЭС Комсомольского РЭС 1 и устанавливает порядок проведения первичной и периодической поверок ее информационно-измерительных комплексов (далее по тексту - ИИК).

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НчЭС Комсомольского РЭС 1 (далее по тексту - АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной электроэнергии, для осуществления эффективного автоматизированного коммерческого учета и контроля потребления электроэнергии и мощности по расчетным точкам учета распределительной сети, а также регистрации параметров электропотребления, формирования отчетных документов и передачи информации в центры сбора и прочим заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

Замену отдельных технических компонентов допускается проводить без дополнительной поверки ИИК, если устанавливаемые компоненты поверены и их метрологические характеристики (далее - МХ) совпадают с заменяемыми.

В состав ИИК системы входят измерительные компоненты, приведенные в Приложении А.

1 Операции поверки

При проведении поверки выполняют операции, указанные в таблице 1. Таблица 1 - Операции поверки

	Номер пункта		сть проведения ции при
Наименование операции	НД по поверке	первичной поверке	периодической поверке
		Да	Да
1. Подготовка к поверке	6		
2. Внешний осмотр	7.1	Да	Да
3. Поверка измерительных компонентов АИИС КУЭ	7.2	Да	Да
4. Проверка счетчиков электрической энергии	7.3	Да	Да
5. Проверка функционирования сервера АИИС КУЭ	7.4	Да	Да
6. Проверка погрешности системного времени	7.6	Да	Да
7. Проверка отсутствия ошибок информационного обмена	7.7	Да	Да
8. Оформление результатов поверки	9	Да	Да

2 Средства поверки

При проведении поверки применяют средства измерений и вспомогательные устройства, в соответствии с методиками поверки, указанными в описаниях типа на измерительные компоненты АИИС КУЭ, а также приведенные в таблице 2.

Таблица 2 - Средства измерений

№ п/п	Наименование	Номер пункта НД по поверке
1	Термометр, диапазон измерений от минус 40 до плюс 50 °C, пределы допускаемой погрешности ±1 °C	6
2	Вольтамперфазометр, диапазон измерений от 0 до 10 А, предел допускаемой относительной погрешности ±1,5 %	7.3.1
3	Средства измерений вторичной нагрузки ТТ в соответствии с утвержденным документом «Методика выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации»	7.5
4	Переносной компьютер с ПО «Конфигуратор Меркурий» для работы со счетчиками системы	7.3
5	Радиочасы «МИР РЧ-01»	7.6

Примечание - Допускается применение других основных и вспомогательных средств поверки с метрологическими характеристиками, обеспечивающими требуемые точности измерений.

3 Требования к квалификации поверителей

- 3.1 Поверку АИИС КУЭ осуществляют аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки средств измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели изучившие настоящую методику поверки и руководство по эксплуатации на АИИС КУЭ, имеющие стаж работы по данному виду измерений не менее 1 года.
- 3.2 Измерение вторичной нагрузки измерительных трансформаторов тока, входящих в состав АИИС КУЭ, осуществляется персоналом, имеющим стаж работы по данному виду измерений не менее 1 года, изучившим документ «Методика выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации» и прошедшим обучение по проведению измерений в соответствии с указанным документом. Измерение проводят не менее двух специалистов, один из которых должен иметь удостоверение, подтверждающее право работы на установках свыше 1000 В с группой по электробезопасности не ниже III.

4 Требования безопасности

- 4.1 При проведении поверки должны быть соблюдены требования безопасности, установленные ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 12.2.007.3, «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» (утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. № 328н), а также требования безопасности на средства поверки, поверяемые трансформаторы и счетчики, изложенные в их руководствах по эксплуатации.
- 4.2 Эталонные средства измерений, вспомогательные средства поверки и оборудование должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.007.3

5 Условия поверки

Условия поверки АИИС КУЭ должны соответствовать условиям ее эксплуатации,

нормированным в технической документации, но не выходить за нормированные условия применения средств поверки.

6 Подготовка к поверке

- 6.1 Для проведения поверки представляют следующую документацию:
- руководство по эксплуатации АИИС КУЭ;
- описание типа АИИС КУЭ;
- свидетельства о поверке измерительных компонентов, входящих в ИК, и свидетельство о предыдущей поверке системы (при периодической и внеочередной поверке);
 - паспорта-протоколы на ИИК;
- рабочие журналы АИИС КУЭ с данными по климатическим и иным условиям эксплуатации за межповерочный интервал (только при периодической поверке).
 - 6.2 Перед проведением поверки выполняют следующие подготовительные работы:
- проводят организационно-технические мероприятия по доступу поверителей и персонала энергообъектов к местам установки измерительных трансформаторов, счетчиков электроэнергии, ИВК;
- по размещению эталонов, отключению в необходимых случаях поверяемых средств измерений от штатной схемы;
- проводят организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасности поверочных работ в соответствии с действующими правилами и руководствами по эксплуатации применяемого оборудования;
- средства поверки выдерживают в условиях и в течение времени, установленных в нормативных документах на средства поверки;
- все средства измерений, которые подлежат заземлению, должны быть надежно заземлены, подсоединение зажимов защитного заземления к контуру заземления должно производиться ранее других соединений, а отсоединение после всех отсоединений.

7 Проведение поверки

7.1 Внешний осмотр

- 7.1.1 Проверяют целостность корпусов и отсутствие видимых повреждений измерительных компонентов, наличие поверительных пломб и клейм.
- 7.1.2 Проверяют размещение измерительных компонентов, правильность схем подключения трансформаторов тока к счетчикам электрической энергии; правильность прокладки проводных линий по проектной документации на АИИС КУЭ.
- 7.1.3 Проверяют соответствие типов и заводских номеров фактически использованных измерительных компонентов типам и заводским номерам, указанным в формуляре АИИС КУЭ.
- 7.1.4 Проверяют отсутствие следов коррозии и нагрева в местах подключения проводных линий.

7.2 Поверка измерительных компонентов АИИС КУЭ

Проверяют наличие свидетельств о поверке и срок их действия для всех измерительных компонентов: измерительных трансформаторов тока, счетчиков электрической энергии, ИВК.

При обнаружении просроченных свидетельств о поверке измерительных компонентов или свидетельств, срок действия которых близок к окончанию, дальнейшие операции по поверке ИК, в который они входят, выполняют после поверки этих измерительных компонентов.

7.3 Проверка счетчиков электрической энергии

- 7.3.1 Проверяют наличие и сохранность пломб поверительных и энергосбытовых организаций на счетчике и испытательной коробке. Проверяют наличие документов энергосбытовых организаций, подтверждающих правильность подключения счетчика к цепям тока и напряжения, в частности, правильность чередования фаз. При отсутствии таких документов или нарушении (отсутствии) пломб проверяют правильность подключения счетчиков к цепям тока и напряжения (соответствие схем подключения схемам, приведенным в паспорте на счетчик). Проверяют последовательность чередования фаз с помощью вольтамперфазометра. При проверке последовательности чередования фаз действуют в соответствии с указаниями, изложенными в руководстве по его эксплуатации.
- 7.3.2 Проверяют работу всех сегментов индикаторов, отсутствие кодов ошибок или предупреждений, прокрутку параметров в заданной последовательности.
- 7.3.3 Проверяют работоспособность оптического (инфракрасного) порта счетчика с помощью переносного компьютера. Преобразователь подключают к любому последовательному порту переносного компьютера. Опрашивают счетчик по установленному соединению. Опрос счетчика считается успешным, если получен отчет, содержащий данные, зарегистрированные счетчиком.
- 7.3.4 Проверяют соответствие индикации даты в счетчике календарной дате (число, месяц, год). Проверку осуществляют визуально или с помощью переносного компьютера через оптопорт (инфракрасный).

7.4 Проверка функционирования сервера АИИС КУЭ

- 7.4.1 Проводят опрос текущих показаний всех счетчиков электроэнергии.
- 7.4.2 Проверяют глубину хранения измерительной информации в сервере АИИС КУЭ.
- 7.4.3 Проверяют защиту программного обеспечения на сервере АИИС КУЭ от несанкционированного доступа. Для этого запускают на выполнение программу сбора данных и в поле «пароль» вводят неправильный код. Проверку считают успешной, если при вводе неправильного пароля программа не разрешает продолжать работу.
- 7.4.4 Проверяют работу аппаратных ключей. Выключают сервер и снимают аппаратную защиту (отсоединяют ключ от порта сервера). Включают сервер, загружают операционную систему и запускают программу. Проверку считают успешной, если получено сообщение об отсутствии «ключа защиты».

7.6 Проверка погрешности системного времени

- 7.6.1 Подключают радиочасы «МИР РЧ-01» к переносному компьютеру и настраивают на нём точное время. После этого проверяют показание часов счетчиков и определяют разницу показаний с переносным компьютером.
- 7.6.2 Распечатывают журнал событий всех компонентов системы, имеющих встроенные программные часы (сервер, APM и счетчики) выделив события, соответствующие сличению часов. Расхождение времени часов всех компонентов системы, имеющих встроенные программные часы в момент, предшествующий коррекции не должно превышать предела

допускаемого расхождения, указанного в описании типа системы: ±5 с/сутки.

7.7 Проверка отсутствия ошибок информационного обмена

Операция проверки отсутствия ошибок информационного обмена предусматривает экспериментальное подтверждение идентичности числовой измерительной информации в счетчиках электрической энергии (исходная информация), и памяти центрального сервера.

В момент проверки все технические средства, входящие в проверяемый ИК, должны быть включены.

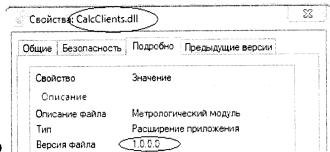
- 7.7.1 На сервере системы распечатывают значения активной и реактивной электрической энергии, зарегистрированные с 30-ти минутным интервалом за полные предшествующие дню проверки сутки по всем ИК. Проверяют наличие данных, соответствующих каждому 30-ти минутному интервалу времени. Пропуск данных не допускается за исключением случаев, когда этот пропуск был обусловлен отключением ИК или устраненным отказом какого-либо компонента системы.
- 7.7.2 Распечатывают журнал событий счетчика и ИВК и отмечают моменты нарушения связи между измерительными компонентами системы. Проверяют сохранность измерительной информации в памяти ИВК и сервере системы на тех интервалах времени, в течение которого была нарушена связь.
- 7.7.3 Распечатывают на сервере профиль нагрузки за полные сутки, предшествующие дню поверки. Используя переносной компьютер, считывают через оптопорт профиль нагрузки за те же сутки, хранящийся в памяти счетчика. Различие значений активной (реактивной) мощности, хранящейся в памяти счетчика (с учетом коэффициентов трансформации измерительных трансформаторов) и базе данных центрального сервера не должно превышать двух единиц младшего разряда учтенного значения.
- 7.7.4 Рекомендуется вместе с проверкой по п. 7.6.2 сличать показания счетчика по активной и реактивной электрической энергии строго в конце получаса (часа) и сравнивать с данными, зарегистрированными в сервере системы для того же момента времени. Для этого визуально или с помощью переносного компьютера через оптопорт считывают показания счетчика по активной и реактивной электрической энергии и сравнивают эти данные (с учетом коэффициентов трансформации измерительных трансформаторов), с показаниями зарегистрированными в сервере системы. Расхождение не должно превышать две единицы младшего разряда.

8 Методика проверки идентификации ПО.

8.1 Определение идентификационного наименования ПО.

Для определения идентификационного наименования ПО «Пирамида 2000» необходимо:

1) Найти файл «CalcClients.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт — «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 1) указано идентификационное наименование ПО — «CalcClients.dll».



идентификационное наименование ПО

Рисунок 1 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

2) Найти файл «CalcLeakage.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт — «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 2) указано идентификационное наименование ПО — «CalcLeakage.dll».

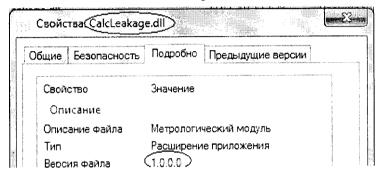


Рисунок 2 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

3) Найти файл «CalcLosses.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 3) указано идентификационное наименование ПО – «CalcLosses.dll».

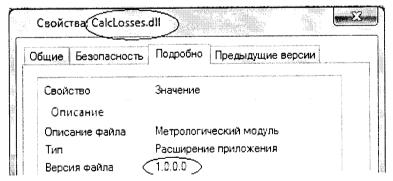


Рисунок 3 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

4) Найти файл «Metrology.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 4) указано идентификационное наименование ПО – «Metrology.dll».

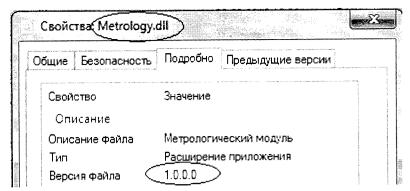


Рисунок 4 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

5) Найти файл «ParseBin.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт — «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 5) указано идентификационное наименование ПО — «ParseBin.dll».

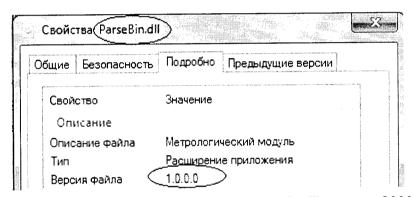


Рисунок 5 - Идентификационные данныеПО «Пирамида 2000».

6) Найти файл «ParseIEC.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт — «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 6) указано идентификационное наименование ПО — «ParseIEC.dll».

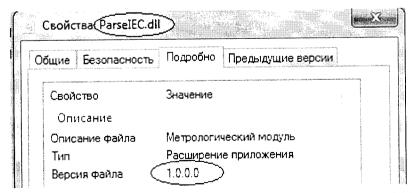


Рисунок 6 - Идентификационные данныеПО «Пирамида 2000».

7) Найти файл «ParseModbus.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем

окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 7) указано идентификационное наименование ПО – «ParseModbus.dll».

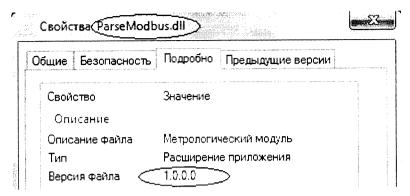


Рисунок 7 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

8) Найти файл «ParsePiramida.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт — «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 8) указано идентификационное наименование ПО — «ParsePiramida.dll».

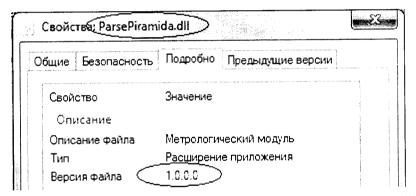


Рисунок 8 - Идентификационные данныеПО «Пирамида 2000».

9) Найти файл «SynchroNSI.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт — «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 9) указано идентификационное наименование ПО — «SynchroNSI.dll».

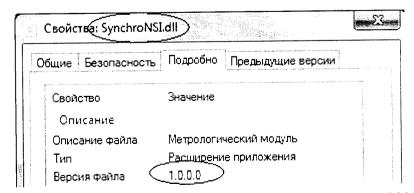


Рисунок 9 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

10) Найти файл «VerifyTime.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт — «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 10) указано идентификационное наименование ПО — «VerifyTime.dll».

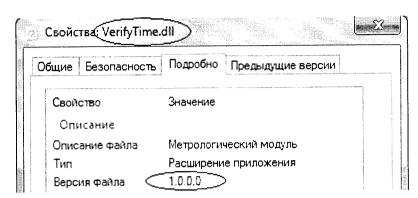


Рисунок 10 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000»

8.2 Определение цифрового идентификатора ПО

Для определения цифрового идентификатора ПО «Пирамида 2000» необходимо:

- 1) Найти файл «CalcClients.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «CalcClients.dll» e55712d0b1b219065d63da949114dae4.
- 2) Найти файл «CalcLeakage.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «CalcLeakage.dll» b1959ff70be1eb17c83f7b0f6d4a132f.
- 3) Найти файл «CalcLosses.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «CalcLosses.dll» d79874d10fc2b156a0fdc27e1ca480ac.
- 4) Найти файл «Metrology.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «Metrology.dll» 52e28d7b608799bb3ccea41b548d2c83.
- 5) Найти файл «ParseBin.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParseBin.dll» 6f557f885b737261328cd77805bd1ba7.
- 6) Найти файл «ParseIEC.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParseIEC.dll» 48e73a9283d1e66494521f63d00b0d9f.
- 7) Найти файл «ParseModbus.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParseModbus.dll» c391d64271acf4055bb2a4d3fe1f8f48.
- 8) Найти файл «ParsePiramida.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParsePiramida.dll» ecf532935ca1a3fd3215049af1fd979f.

- 9) Найти файл «SynchroNSI.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «SynchroNSI.dll» 530d9b0126f7cdc23ecd814c4eb7ca09.
- 10) Найти файл «VerifyTime.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «VerifyTime.dll» lea5429b261fb0e2884f5b356aldle75.

9 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ

- 9.1 На основании положительных результатов по пунктам раздела 7 выписывают свидетельство о поверке АИИС КУЭ в соответствии с приложением 1 к порядку проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденному приказом Минпромторга России от 2 июля 2015 г. N 1815. В приложении к свидетельству указывают перечень ИК.
- 9.2 При отрицательных результатах поверки АИИС КУЭ признается негодной к дальнейшей эксплуатации и на нее выдают извещение о непригодности к применению в соответствии с приложением 1 к порядку проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденному приказом Минпромторга России от 2 июля 2015 г. N 1815 с указанием причин.

Приложение А.

Таблица А1. Состав измерительных каналов АИИС КУЭ ОАО «Сетевая компания» НчЭС Комсомольского РЭС 1 и их основные метрологические

характеристики характеристики

No	Наименование	Состав измерительного канала					Метрологические характеристики ИК	
⊔\U 14ō	объекта	TT	ТН	Счетчик	УСПД	измеряемой энергии	основная погрешность, %	погрешность в рабочих условиях, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Замелекесье, 27мкрн 11	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
2	Замелекесье, 27мкрн 37	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
3	Замелекесье, 27мкрн 14	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
4	Замелекесье, 27мкрн Жемчужная 17/2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
5	Замелекесье, Жемчужная 3	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
6	Замелекесье, 27мкрн 52	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
7	Замелекесье, 27мкрн 134	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
8	Замелекесье, Благодатная 16	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
9	Замелекесье, 27мкрн 162	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
10	Замелекесье, 27мкрн 121	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
11	Замелекесье, 27мкрн 128	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Замелекесье, 27мкрн 122	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
13	Замелекесье, 27мкрн 142	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
14	Замелекесье, 27мкрн 115	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
15	Замелекесье, 27мкрн 133	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
16	Замелекесье, 27мкрн 324	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
17	Замелекесье, 27мкрн 146	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
18	Замелекесье, Инженерная 9	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
19	Замелекесье, 27мкрн 131	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
20	Замелекесье, 27мкрн 171	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
21	Замелекесье, Геннадия Филатова 3	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
22	Замелекесье, 27мкрн 127	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
23	Замелекесье, 27мкрн 157	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
24	Замелекесье, Отрадная 16	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
25	Замелекесье, 27мкрн 109	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
26	Замелекесье, 27мкрн 107	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Замелекесье, 27мкрн 156	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
28	Замелекесье, Благодатная 5	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
29	Замелекесье, 27мкрн 123	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
30	Замелекесье, 27мкрн 322	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
31	Замелекесье, 27мкрн 119	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
32	Замелекесье, 27мкрн 158	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
33	Замелекесье, 27мкрн 150	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
34	Замелекесье, 27мкрн 326	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
35	Замелекесье, 27мкрн 147	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
36	Замелекесье, 27мкрн 126	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
37	Замелекесье, 27мкрн 163	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
38	Замелекесье, 27мкрн 321	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
39	Замелекесье, 27мкрн 132	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
40	Замелекесье, 27мкрн 223	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
41	Замелекесье, Инженерная 29/16	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	<u> 2</u>	3	4	5	6	7	8	9
42	Замелекесье, 27мкрн 221	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
43	Замелекесье, 27мкрн 216	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
44	Замелекесье, Майская 4	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
45	Замелекесье, Бахетле 22	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
46	Замелекесье, Славная 12	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
47	Замелекесье, 27мкрн 218	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
48	Замелекесье, 27мкрн 228	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
49	Замелекесье, 27мкрн 194	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
50	Замелекесье, 27мкрн 238	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
51	Замелекесье, Бахетле 15	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
52	Замелекесье, 27мкрн 225	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
53	Замелекесье, 27мкрн 311	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
54	Замелекесье, Бахетле 19	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
55	Замелекесье, 27мкрн 188	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
56	Замелекесье, 27мкрн 242	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
57	Замелекесье, Славная 6	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	Замелекесье, Бахетле 16	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
59	Замелекесье, Г.Филатова 8	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
60	Замелекесье, Инженерная 27/13	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
61	Замелекесье, 27мкрн 233	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
62	Замелекесье, 27мкрн 307	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
63	Замелекесье, 27мкрн 315	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
64	Замелекесье, 27мкрн 227	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
65	Замелекесье, 27мкрн 312	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
66	Замелекесье, Аэродромная 27/24	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
67	Замелекесье, Аэродромная 31	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
68	Замелекесье, Инженерная 26	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
69	Замелекесье, 27мкрн 234	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
70	Замелекесье, Славная 21	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
71	Замелекесье, 27мкрн 309	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	<u>жение таолицы А</u>	3	4	5	6	7	8	9
72	Замелекесье, 27мкрн 245	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
73	Замелекесье, Славная 4	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
74	Замелекесье, Майская 11	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
75	Замелекесье, Геннадия Филатова 2	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
76	Замелекесье, Майская 21	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
77	Замелекесье, Аэродромная 23	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
78	Замелекесье, Майская 19	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
79	Замелекесье, Славная 5	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
80	Замелекесье, Славная 8	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
81	Замелекесье, Славная 20	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
82	Замелекесье, 27мкрн 195	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
83	Замелекесье, 27мкрн 199	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
84	Замелекесье, 27мкрн 214	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
85	Замелекесье, 27мкрн 217	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
86	Замелекесье, 27мкрн 246	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	<u> 2</u>	3	4	5	6	7	8	9
87	Замелекесье, 26мкрн 12	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
88	Замелекесье, Инженерная 82	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
89	Замелекесье, Н.Якупова 91	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
90	Замелекесье, 26мкрн 64	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
91	Замелекесье, Придорожная 15	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
92	Замелекесье, 26мкрн 1	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
93	Замелекесье, Придорожная 24	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
94	Замелекесье, Н.Якупова 98	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
95	Замелекесье, Придорожная 15	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
96	Замелекесье, 26мкрн 3A	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
97	Замелекесье, Н.Якупова 81	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
98	Замелекесье, Н.Якупова 97	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
99	Замелекесье, 26мкрн 4А	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
100	Замелекесье, Инженерная 92	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	Замелекесье, Инженерная 88	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
102	Замелекесье, Н.Якупова 102	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
103	Замелекесье, Придорожная 23	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
104	Замелекесье, Придорожная 26	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
105	Замелекесье, 26мкрн 71	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
106	Замелекесье, Придорожная 21	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
107	Замелекесье, 26мкрн 30	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
108	Замелекесье, 26мкрн 31	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
109	Замелекесье, 26мкрн 65	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
110	Замелекесье, 26мкрн 58	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
111	Замелекесье, 26мкрн 27	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
112	Замелекесье, Н.Гумилева 34	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
113	Замелекесье, 26мкрн 82	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
114	Замелекесье, 26мкрн 97	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1 тродол	тжение таолицы А 2	3	4	5	6	7	8	9
1			+	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		O	7
115	Замелекесье,	-	-	Меркурии-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8
	Н.Гумилева 26 Замелекесье,			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
116	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	Меркурии-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	меркурии 223 1 осреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	26мкрн 98			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
117	Замелекесье,	-	-		меркурии 223 1 осреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Н.Гумилева 37			Госреестр № 34196-10	.			
118	Замелекесье,	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Н.Гумилева 30			Госреестр № 34196-10				
119	Замелекесье,	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Н.Гумилева 28			Госреестр № 34196-10	39354-08			,
120	Замелекесье,	_	_	Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
120	Н.Гумилева 32			Госреестр № 34196-10	39354-08	1 1111 11211		- , -
121	Замелекесье,	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
121	Н.Гумилева 27			Госреестр № 34196-10	39354-08		-1,,	-1,0
	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
122	Н.Гумилева	-	- Госреестр № 34196-10 39354-08 Активна	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$		
	40a			* *				
123	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8
123	Н.Гумилева 38	_	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	АКТИВПАЯ	±1,7	±1,δ
124	Замелекесье,	_		Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8
124	26мкрн 25	_	_	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	<u></u>	11,0
125	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	. 1 7	±1,8
125	Н.Гумилева 42	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,0
106	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		.17	.10
126	Н.Гумилева 44	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
1	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		. 1 . 7	.1.0
127	27 26мкрн 88	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			. 1 0
128	Замелекесье, 26мкрн 100	-	- -	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8
ļ	Замелекесье,		<u> </u>	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
129	Н.Гумилева 47	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
L	11.1 умилева 47	1	<u> </u>	1 ocpectip 3(2 5-170-10	37331 00			1

1 1родоз	<u> 2</u>	3	4	5	6	7	8	9
1			<u> </u>	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	,		
130	30 Замелекесье,	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Н.Гумилева 49			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
131	Замелекесье,	-	-	Меркурии-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	± 1.8
	26мкрн 62							
132	Замелекесье,	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Н.Гумилева 48			Госреестр № 34196-10	39354-08			
133	Замелекесье,	_	_	Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	± 1.7	± 1.8
	Инженерная 80			Госреестр № 34196-10	39354-08			
134	Замелекесье,	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
134	27мкрн 262			Госреестр № 34196-10	39354-08			
135	Замелекесье,			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8
133	27мкрн 285	-	_	Госреестр № 34196-10	39354-08	АКТИВНая		
126	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	± 1.7	±1,8
136	Науруз 19	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	жинаная	±1,/	-1,0
	Замелекесье,			N/ × 222 KT 1 0/	M 225 F 225 F 225 N			
137	Инженерная	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8
	32/17			Госреестр № 34196-10	39354-08			
	Замелекесье,			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	A	. 1 7	4.1.0
138	27мкрн 286	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Замелекесье,			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
139	Науруз 10	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Замелекесье,			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
140	Лазурная 5	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
			-	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №			
141	Замелекесье,	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	27мкрн 298							
142	Замелекесье,	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	$\pm 1,7$	±1,8
	Лазурная 10			Госреестр № 34196-10	39354-08			
143	Замелекесье,	_	_ _	Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	± 1.8
	27мкрн 289			Госреестр № 34196-10	39354-08		2 .	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
144	Замелекесье,	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8
144	27мкрн 276	-		Госреестр № 34196-10	39354-08	1 KI HDHQA		

1	<u>жение таолицы А</u> 2	3	4	5	6	7	8	9
145	Замелекесье, 27мкрн 271	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
146	Замелекесье, 27мкрн 296	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
147	Замелекесье, 25мкрн 2-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
148	Замелекесье, В.Гостева 23	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
149	Замелекесье, 27мкрн 273	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
150	Замелекесье, Инженерная 41/21	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
151	Замелекесье, 27мкрн 266	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
152	Замелекесье, Лазурная 11	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
153	Замелекесье, Науруз 21	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
154	Замелекесье, 27мкрн 261	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
155	Замелекесье, Лазурная 8	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
156	Замелекесье, 27мкрн 258	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
157	Замелекесье, 27мкрн 265	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
158	Замелекесье, 27мкрн 292	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
159	Замелекесье, 27мкрн 299	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	<u>2</u>	3	4	5	6	7	8	9
160	Замелекесье, 27мкрн 300	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
161	Замелекесье, Аръяк 9 (Сунгатов)	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
162	Замелекесье, В.Гостева 18	1	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
163	Замелекесье, Инженерная 42	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
164	Замелекесье, Аръяк 11	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
165	Замелекесье, Аръяк 6-6	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
166	Замелекесье, Инженерная 67/20	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
167	Замелекесье, 26мкрн 170	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
168	Замелекесье, 26мкрн 158	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
169	Замелекесье, 26мкрн 166	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
170	Замелекесье, 26мкрн 171	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
171	Замелекесье, 25мкрн 5-5	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
172	Замелекесье, 25мкрн 5-6	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
173	Замелекесье, Инженерная 59	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
174	Замелекесье, 25мкрн 4-13	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	<u>2</u>	3	4	5	6	7	8	9
175	Замелекесье, 26мкрн 165	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
176	Замелекесье, Ашлы 15	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
177	Замелекесье, 25мкрн 7/6	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
178	Замелекесье, 25мкрн 6-7	ı	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
179	Замелекесье, 25мкрн 4-12	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
180	Замелекесье, 25мкрн 6-11	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
181	Замелекесье, 25мкрн 5-3	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
182	Замелекесье, 25мкрн 7-5	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
183	Замелекесье, Инженерная 72 Б	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
184	Замелекесье, Биляр 9	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
185	Замелекесье, 25мкрн 6-8	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
186	Замелекесье, 25мкрн 4-11	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
187	Замелекесье, 26мкрн 160	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
188	Замелекесье, Ашлы 25	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
189	Замелекесье, Инженерная 61	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	<u>2</u>	3	4	5	6	7	8	9
190	Замелекесье, Биляр 13	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
191	Замелекесье, 26мкрн 169	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
192	Замелекесье, Биляр 20	1	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
193	Замелекесье, 25мкрн 5-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
194	Замелекесье, Инженерная 51	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
195	Замелекесье, 25мкрн 6-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
196	Замелекесье, Биляр 23	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
197	Замелекесье, Биляр 28	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
198	Замелекесье, Биляр 26	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
199	Замелекесье, 25мкрн 4-10	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
200	Замелекесье, 25мкрн 6-23	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
201	Замелекесье, 25мкрн 4	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
202	Замелекесье, Биляр 27	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
203	Замелекесье, Биляр 30	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
204	Замелекесье, 25мкрн 6 к.4	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
205	Замелекесье, Инженерная 49	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	Замелекесье, 25мкрн 6 к.24	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
207	Замелекесье, 25мкрн 7	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
208	Замелекесье, Ашлы 13	•	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
209	Замелекесье, 26мкрн 20 А	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
210	Замелекесье, Придорожная 10	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
211	Замелекесье, 26мкрн 148 A	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
212	Замелекесье, 26мкрн 44	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
213	Замелекесье, Сармановский тр-т 15	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
214	Замелекесье, 26мкрн 47	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
215	Замелекесье, 26мкрн 155	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
216	Замелекесье, 26мкрн 151	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
217	Замелекесье, 26мкрн 26 А	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
218	Замелекесье, Н.Якупова 45	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
219	Замелекесье, 26мкрн 140	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
220	Замелекесье, Н.Якупова 49	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

1	жение таолицы A 2	3	4	5	6	7	8	9
221	Замелекесье, 25мкрн 8-1	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
222	Замелекесье, Лунная 10	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
223	Замелекесье, 26мкрн 143	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
224	Замелекесье, Н.Гумилева 15	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
225	Замелекесье, 26мкрн 139	_	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
226	Замелекесье, Н.Якупова 73	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
227	Замелекесье, Н.Якупова 68	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
228	Замелекесье, 26мкрн 133	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
229	Замелекесье, 26мкрн 13 A	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
230	Замелекесье, 26мкрн 14 A	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
231	Замелекесье, 26мкрн 28 А	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
232	Замелекесье, 26мкрн 48	_	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
233	Замелекесье, 26мкрн 55	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
234	Замелекесье, Н.Гумилева 14	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
235	Замелекесье, 25мкрн 8-3	-	_	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
236	Замелекесье, 25мкрн 8-10	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

продол	жение таолицы А														
1	2	3	4	5	6	7	8	9							
237	Замелекесье,	<u>-</u>		Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8							
231	25мкрн 8-8	-		Госреестр № 34196-10	39354-08	7 KTHBIIGA	-1,/	-1,0							
238	Замелекесье,	-		Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8							
238	26мкрн 149	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	АКТИВНАЯ	±1,7	±1,0							
220	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8							
239	26мкрн 23	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	АКТИВНАЯ	±1,7								
240	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	Активная	±1,7	±1,8							
240	26мкрн 27 А	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,ο							
241	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	A	117	ı 1 O							
241	26мкрн 22	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8							
2.12	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		. 1 7	±1,8							
242	26мкрн 37	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7								
	Замелекесье,		-	Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	A	.1.7	1.0							
243	26мкрн 21 A	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8							
	Замелекесье,	-		Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №	A	. 1 7	.1.0							
244	Биляр 8		-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8							
	Замелекесье,	-		Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		.17	.10							
245	26мкрн 150		-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	± 1.8						
	Замелекесье,										Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		.1.7	. 1.0
246	Н.Гумилева 12	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8							
	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		. 1 7	.1.0							
247	26мкрн 154	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8							
- 15	Замелекесье,		 	Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		. 1 7	11.0							
248	Н.Гумилева 13	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7	±1,8							
	Замелекесье,			Меркурий-233 KT 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №		. 1 7	±1,8							
249	Н.Гумилева 16	-	-	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	±1,7								
<u> </u>	Замелекесье,			Меркурий-233 КТ 1,0/-	Меркурий 225 Госреестр №										
250	26мкрн 39	-	_	Госреестр № 34196-10	39354-08	Активная	$\pm 1,7$	±1,8							
L	ZUMKPH 37			1 00pccc1p 3(2 5 11 70 - 10	3,331.00	L									