

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии Розничного рынка электроэнергии (РРЭ) для нужд АО «Чувашская энергосбытовая компания» второй этап

### Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии Розничного рынка электроэнергии (РРЭ) для нужд АО «Чувашская энергосбытовая компания» второй этап (далее по тексту - АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электрической энергии, для осуществления эффективного автоматизированного коммерческого учета электрической энергии, автоматизированного сбора, обработки, хранения и отображения информации, а также передачи данных в утвержденных форматах удаленным заинтересованным пользователям.

Полученные данные и результаты измерений системы могут быть использованы для коммерческих расчетов на розничном рынке электрической энергии и мощности (РРЭ).

### Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределённой функцией измерения.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерений активной и реактивной электроэнергии с дискретностью 30 минут (30-минутные приращения электроэнергии);
- измерений активной и реактивной мощности с дискретностью 30 минут (30-минутные средние значения мощности);
- ведения единого времени при выполнении измерений активной и реактивной электрической энергии (коррекция времени);
- периодического (1 раз в сутки) и/или по запросу автоматического сбора привязанных к единому времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин) и данных о состоянии средств и объектов измерений;
- хранения не менее 3,5 лет результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;
- обработки, формирования и передачи результатов измерений в XML-формате по электронной почте внешним организациям с электронной подписью;
- предоставления по запросу контрольного доступа к результатам измерений, данных о состоянии объектов средств измерений со стороны сервера организаций (внешних пользователей);
- обеспечения защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне;
- диагностики функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- измерение календарного времени и интервалов времени.

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень - измерительно-информационные комплексы (ИИК), в состав которых входят: трансформаторы тока (ТТ) класса точности (КТ) 0,5S; 0,5 по ГОСТ 7746-2001, счетчики электрической энергии многофазные KNUM-2023 класса точности (КТ) 1/2 (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единств измерений (рег. № 37883-08, рег. № 37883-09, рег. № 37883-10), счетчики электрической энергии многофазные KNUM-1023 класса точности (КТ) 1/2 (рег. № 37882-08, рег. № 37882-09), счетчики

электрической энергии трехфазные KNUM-1023 класса точности (КТ) 1/2 (рег. № 48028-11), счетчики электрической энергии однофазные KNUM-1021 класса точности (КТ) 1/2 (рег. № 37892-08, рег. № 37892-09), счетчики электрической энергии одно- и многофазные Echelon (модификация ЕМ 1023) класса точности (КТ) 1/2 (рег. № 35404-07), указанные в таблице 4 (532 точки измерения).

2-й уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК), в состав которого входят: сервер сбора и сервер баз данных, с установленным программным обеспечением (ПО) «ТЕЛЕСКОП+», радиосервер точного времени РСТВ-01-01 (УСВ) (рег. № 40586-09), автоматизированное рабочее место (АРМ), коммуникаторы, технические средства приема-передачи данных и каналы связи для обеспечения информационного взаимодействия между уровнями системы (каналообразующая аппаратура), технические средства для обеспечения локальной вычислительной сети (ЛВС) и разграничения доступа к информации.

Первичные фазные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по вторичным измерительным цепям (проводным линиям) поступают на соответствующие входы счетчика электрической энергии. В счетчиках мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности, которые усредняются без учета коэффициентов трансформации. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности. Умножение показаний счетчиков на коэффициенты трансформации происходит на сервере уровня ИВК.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 0,02 с мощности, вычисляется для интервалов времени равных 30 мин, 1 месяц.

Результаты измерений для каждого интервала измерения и 30-минутные данные коммерческого учета соотнесены с текущим московским временем и передаются в целых числах кВт·ч.

Цифровой сигнал с выходов счетчиков по проводным линиям связи RS – 485 каждые 30 минут поступает в ИВК. ИВК с периодичностью не реже чем один раз в сутки производится автоматизированный сбор результатов измерений. Полученная информация записывается в базу данных сервера БД. На верхнем уровне системы выполняется обработка измерительной информации, формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов.

ИВК при помощи ПО «ТЕЛЕСКОП+» осуществляет автоматизированный и/или по запросу сбор и хранение результатов измерений, формирование и отправку отчетных документов в XML-формате в программно – аппаратный комплекс коммерческого оператора (ПАК КО) РРЭ и заинтересованным субъектам. Результаты измерений в XML-формате, отправляемые в ПАК КО РРЭ, подписываются электронной цифровой подписью (ЭЦП).

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ). СОЕВ создана на основе РСТВ-01-01, в состав которого входит приемник сигналов точного времени от спутниковой глобальной системы позиционирования (GPS). Сличение времени часов счетчика происходит при каждом сеансе связи с сервером. Часы счетчика синхронизируются от часов сервера с периодичностью 1 раз в 30 минут, коррекция проводится при расхождении часов счетчика и сервера на значение, превышающее  $\pm 2$  с (программируемый параметр).

Погрешность часов компонентов АИИС КУЭ не превышает  $\pm 5$  с/сутки.

РСТВ-01-01 непрерывно обрабатывает данные, поступающие от антенного блока и содержащие точное время UTC спутниковой навигационной системы. Информация о точном времени распространяется устройством в сети TCP/IP согласно протоколу NTP (Network Time Protocol). При получении пакета с запросом времени от устройства (сервер опроса, сервер приложений, сервер базы данных и т.д.), входящего в состав ИВК АИИС КУЭ, РСТВ-01-01 возвращает пользователю пакет, добавляя в него точное текущее время и служебную информацию. Программное обеспечение пользователя обрабатывает данные пакета и корректирует локальное время устройства пользователя.

Синхронизация времени устройств ИВК АИИС КУЭ осуществляется с периодичностью раз в сутки (периодичность устанавливается программно). В случае отсутствия видимых спутников систем ГЛОНАСС, при возникновении аварийных ситуаций, связанных с выходом из строя канала связи, сохранность информации обеспечивается собственной "памятью" счетчика. Гарантия временной привязки информации, хранящейся в счетчике, обеспечивается точностью хода встроенных часов. При устранении аварии синхронизация времени в счетчике происходит автоматически при первом же опросе.

Минимальная скорость передачи информации по выделенным каналам корпоративной сети составляет 9800 бит/с.

Журналы событий счетчика электрической энергии, сервера отражают: время (дата, часы, минуты, секунды) коррекции часов указанных устройств и расхождение времени в секундах корректируемого и корректирующего устройств в момент непосредственно предшествующий корректировке.

Для защиты измерительной системы от несанкционированного доступа несанкционированного доступа: система паролей в ПО, пломбирование счетчиков и информационных цепей.

### **Программное обеспечение**

В АИИС КУЭ используется аппаратно - программный комплекс (АПК) для автоматизации учета энергоресурсов «ТЕЛЕСКОП+», включающий в себя сервер сбора (СС) и сервер базы данных (СБД), программное обеспечение (ПО) «ТЕЛЕСКОП+».

Программные средства СС и СБД АИИС КУЭ содержат: базовое (системное) ПО, включающее операционную систему, программы обработки текстовой информации, сервисные программы, ПО систем управления базами данных (СУБД) и прикладное ПО ИВК «Телескоп+» версия 4.0.4, ПО СОЕВ.

Идентификационные данные программного обеспечения «ТЕЛЕСКОП+» версия 4.0.4 приведены в Таблицах 1-3.

Таблица 1- Идентификационные данные (признаки) программного обеспечения сервера сбора данных

| Идентификационные данные (признаки)             | Значение                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Идентификационное наименование ПО               | Server_MZ4.dll                   |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО       | 1.0.1.1                          |
| Цифровой идентификатор ПО                       | f851b28a924da7cde6a57eb2ba15af0c |
| Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО | MD5                              |

Таблица 2- Идентификационные данные (признаки) программного обеспечения пульта диспетчера

| Идентификационные данные (признаки)             | Значение                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Идентификационное наименование ПО               | PD_MZ4.dll                       |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО       | 1.0.1.1                          |
| Цифровой идентификатор ПО                       | 2b63c8c01bcd61c4f5b15e097f1ada2f |
| Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО | MD5                              |

Таблица 3- Идентификационные данные (признаки) программного обеспечения АРМ энергетика

| Идентификационные данные (признаки)             | Значение                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Идентификационное наименование ПО               | ASCUE_MZ4.dll                    |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО       | 1.0.1.1                          |
| Цифровой идентификатор ПО                       | cda718bc6d123b63a8822ab86c2751ca |
| Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО | MD5                              |

На метрологические характеристики модуля вычислений оказывают влияние пересчётные коэффициенты, которые используются для пересчёта токов и напряжений, считанных из измерительных каналов счётчика, в результирующий параметр (потребляемую мощность). Пересчёт происходит в базе данных (БД) при формировании отчетов. Значения пересчетных коэффициентов защищены от изменения путём ограничения доступа - паролем и фиксацией изменений в журнале событий. Метрологически значимая часть ПО содержит специальные средства защиты, исключающие возможность несанкционированной модификации, загрузки (в том числе загрузки фальсифицированного ПО и данных), считывания из памяти, удаления или иных преднамеренных изменений метрологически значимой части ПО и измеренных данных.

Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений по Р 50.2.077-2014 - средний.

### Метрологические и технические характеристики

Состав ИК АИИС КУЭ, метрологические и технические характеристики ИК АИИС КУЭ приведены в таблицах 4 - 7.

Таблица 4 - Состав ИК АИИС КУЭ

| Номер ИК | Наименование объекта                                                      | Состав измерительного канала                                       |                                       | Вид электро-энергии |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
|          |                                                                           | Трансформатор тока                                                 | Счетчик                               |                     |
| 1        | 2                                                                         | 3                                                                  | 4                                     | 5                   |
| 1        | ТП-229 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (1933) Школа №33 /вв-2/ (7200227528)          | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 | А<br>Р              |
| 2        | ТП-22 /МУП "КС г. Новочебоксарска"/ (799) Детсад №25 (7200227721)         | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02       | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |                     |
| 3        | ТП-525 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (1707) Мастерские (КNUM012377)                | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |                     |
| 4        | ТП-134 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (1833) Детский сад №6 (7200228749)            | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |                     |
| 5        | ТП-340 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (169) УО ТП-340 (КNUM011431)                  | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |                     |
| 6        | ТП-340 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (1748) Столовая (7200223822)                  | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |                     |
| 7        | ТП-383 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (1955) Школа №55 (КNUM011381)                 | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |                     |
| 8        | ТП-383 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (1975) Детский сад №128/ ввод 1/ (КNUM012101) | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |                     |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                                     | 3                                                     | 4                                     | 5      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 9  | ТП-383 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1955)<br>Школа №55<br>(KNUM012222)                                    | T-0,66 М У3<br>Ктт=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 10 | ТП-108 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (47)<br>Дворец молодежи<br>(7200227735)                                | T-0,66 М У3<br>Ктт=600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 11 | ТП-108 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (47) Блок С<br>(7200227737)                                            | T-0,66 М У3<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 12 | ТП-108 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (47) Блок Б<br>(7200227466)                                            | T-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 13 | ТП-108 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (47) Блок Д<br>(7200227474)                                            | T-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 14 | ТП-108 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (47) Блок А<br>(7200227741)                                            | T-0,66 М У3<br>Ктт=600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 15 | ТП-464 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1759)<br>Школа №59 /УБК/<br>(KNUM012014)                              | T-0,66 М У3<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 16 | ТП-464 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1759)<br>Школа №59 /столовая/<br>(KNUM012016)                         | T-0,66 М У3<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 17 | ТП-464 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1759)<br>Школа №59 /УБК/<br>(KNUM012015)                              | T-0,66 М У3<br>Ктт=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 18 | ТП-116 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(305) Гос. налоговая<br>инспекция /ввод 2/<br>(7200228737) | T-0,66<br>Ктт=30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                                                 | 3                                                                  | 4                                     | 5      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 19 | ТП-116 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-116<br>(KNUM011429)                                       | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 20 | ТП-116 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1689) Освещение<br>территории ТП-116<br>(KNUM133662)                  | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 21 | ТП-331 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1739)<br>Школа №39 /теплица/<br>(KNUM135406)                                      | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 22 | ТП-504 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169) УО<br>ТП-504 (KNUM011398)                                                    | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 23 | ТП-122 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-122<br>(7200228283)                                       | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 24 | ТП-122 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(389) "Т2 Мобайл",<br>БССС №355, ул.<br>Винокурова, 80<br>(7200026134) | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 25 | ТП-463 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1759)<br>Школа №59 /бассейн/<br>(KNUM012922)                                      | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 26 | ТП-463 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1759)<br>Школа №59 /бассейн/<br>(KNUM012926)                                      | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 27 | ТП-349 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1941)<br>Школа №41 /пищеблок/<br>(KNUM012919)                                     | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                          | 3                                                                  | 4                                     | 5      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 28 | ТП-137 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-137<br>(7200200339)                | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 | А<br>Р |
| 29 | ТП-109 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-109<br>(КNUM012565)                | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02       | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 30 | ТП-360 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1754)<br>Школа №54 /пищеблок/<br>(7200228541)              | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 31 | ТП-426 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1953)<br>Школа №53 /пищеблок/<br>(КNUM012981)              | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 32 | ТП-426 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1953)<br>Школа №53<br>(КNUM012959)                         | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 33 | ТП-426 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1953)<br>Школа №53 /пищеблок/<br>(КNUM012849)              | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 34 | РП-7 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (23081)<br>ОУС-2 (ул. 50 лет<br>Октября, 12А)<br>(КNUM011512) | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 35 | ТП-35 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-35<br>(КNUM012587)                  | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 36 | ТП-102 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(448) ТД "Родник"<br>(КNUM012951)               | ТТИ-А<br>К <sub>тт</sub> =125/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 28139-04       | КNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                          | 3                                                                  | 4                                     | 5      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 37 | ТП-102 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(139) Санэпидемстанция<br>(KNUM134349)          | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 | А<br>Р |
| 38 | ТП-204 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1037)<br>Административное<br>здание (KNUM118996)           | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-10 |        |
| 39 | ТП-499 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (416) Гараж<br>(KNUM011243)                                 | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 40 | ТП-605 (ТОРФ)<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(1704) ДОЛ "Волна"<br>(7200227644)                | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 41 | ТП-605 (ТОРФ)<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(298) Квартира<br>(Здрав. пункт)<br>(KNUM011090)  | -                                                                  | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 |        |
| 42 | ТП-428<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(1966) Детский сад №166<br>/авар.освещ./<br>(KNUM012481) | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 43 | ТП-428 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (4019)<br>НОШ №2 /освещение/<br>(KNUM013116)                | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 44 | ТП-420 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1907)<br>Детский сад №181/вв-1/<br>(KNUM012298)            | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                                        | 3                                                     | 4                                           | 5      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 45 | ТП-203 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №06 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Гражданская, 48/1)<br>(7200025329) | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09       | А<br>Р |
| 46 | РП-32 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №39 "Т2 Мобайл"<br>(пр-т М.Горького, 40/1)<br>(7200025342)  | -                                                     | Echelon EM 1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 35404-07 |        |
| 47 | ТП-462 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169) УО<br>ТП-462 (7200227661)                                           | ТК-20<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 1407-60        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08       |        |
| 48 | ТП-10 (Секция 1) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/ (5)<br>Общежитие /ввод 1/<br>(7200228734)           | Т-0,66<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08       |        |
| 49 | ТП-10 (Секция 1) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/ (5)<br>Мастерская сварщиков<br>(KNUM011643)         | Т-0,66<br>КТТ=400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 50 | ТП-414 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1947)<br>Детский сад №147<br>(KNUM013248)                                | Т-0,66 М У3<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 51 | ТП-414 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1948)<br>Детский сад №148<br>(KNUM013343)                                | Т-0,66 М У3<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 52 | ТП-482 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (422)<br>Баня-сауна<br>(7200196550)                                       | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08       |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                                   | 3                                                     | 4                                     | 5      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 53 | ТП-167 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-167<br>(KNUM011774)                                   | -                                                     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 54 | ТП-71 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(363) Школа №11<br>/освещение территории/<br>(KNUM134178) | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 55 | ТП-91 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/ (12)<br>Дом быта "Орион"<br>(KNUM012829)                     | Т-0,66<br>КТТ=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 56 | ТП-338 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (379)<br>Аптека №133<br>(KNUM013701)                                 | Т-0,66<br>КТТ=30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 57 | ТП-338 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (83)<br>Почтовое отделение №34<br>(KNUM013245)                       | Т-0,66 М У3<br>КТТ=30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 58 | ТП-338 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169) УО<br>ТП-338 (KNUM012660)                                      | ТК-20<br>КТТ=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 1407-60         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 59 | РП-22 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1880)<br>Детский сад №180/ввод<br>2/ (7200228748)                    | Т-0,66 М У3<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 60 | ТП-15 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1268)<br>Гараж (7200228624)                                          | ТТИ<br>КТТ=20/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 28139-06          | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 61 | ТП-542 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169) УО<br>ТП-542 (KNUM013152)                                      | Т-0,66 М У3<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 62 | ТП-352 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3158)<br>Кафе /ав. осв-е/<br>(7200193140)                           | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                 | 3                                                                  | 4                                     | 5      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 63 | ТП-352 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3881)<br>Магазин<br>(KNUM013095)                  | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 64 | ТП-352 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169) УО<br>ТП-352 (KNUM012733)                    | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 65 | ТП-356 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1311)<br>ТД "Тройка"<br>(KNUM011198)              | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 66 | ТП-98 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3583)<br>Производственная база<br>(KNUM016654)     | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 67 | КТП-260 /Чеб.РЭС/<br>(д. Курмыши, Учхоз<br>очистные) (2136) Склад<br>(KNUM011254) | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 68 | ТП-118 (2038)<br>Магазин (7200193664)<br>(2038) Магазин<br>(7200193664)           | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 69 | ТП-118 (2277)<br>Начальная школа<br>(KNUM011117) (2277)                           | -                                                                  | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 |        |
| 70 | ТП-118 (2088)<br>Фельдшерский пункт<br>(KNUM011006) (2088)                        | -                                                                  | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                                              | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 71 | РП-33 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (4344)<br>ВПЧ-1 /гаражи/<br>(7200193396)                                         | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 72 | РП-33 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (4344)<br>ВПЧ-1 /ввод/<br>(KNUM012034)                                           | Т-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 73 | РП-33 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (2816)<br>Физиотерапевтическое<br>отделение<br>(KNUM016685)                      | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 74 | ЗТП-35 СПТУ-27<br>/Чеб.РЭС/ (п.Кугеси)<br>(2445) Ж/дом 18 кв.<br>ул. Первомайская, 19<br>(KNUM012734)          | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 75 | ЗТП-35 СПТУ-27<br>/Чеб.РЭС/ (п.Кугеси)<br>(2445) Ж/дом 24 кв.<br>ул. Первомайская, 21<br>(KNUM012703)          | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 76 | ТП-4 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>1368 (был 354) Школа<br>№1 /ввод 2/<br>(KNUM013804)                   | Т-0,66<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 77 | ТП-4 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Ж.Крутовой, 5<br>(под.1-4) /ввод/<br>(KNUM013479) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 78 | ТП-357 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (21)<br>Общежитие №8<br>(245 к.мест газ)<br>(KNUM012960)                        | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                                   | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 79 | ТП-357 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3239)<br>Аптека (KNUM013822)                                        | -                                                        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 80 | ТП-357 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС "Т2 Мобайл"<br>(б-р Эгерский, 32)<br>(7200218136)     | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 81 | ТП-289 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №67 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Пирогова, 18)<br>(7200192709) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 82 | ТП-382 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1904)<br>Детский сад №133<br>(KNUM012333)                           | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 83 | ТП-1 /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси,<br>ул. Шоссейная) (2078)<br>Крытый рынок<br>(KNUM012395)              | Т-0,66<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 84 | ТП-596 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") ООО<br>"Энергобаланс" ввод<br>(KNUM154257)                           | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 85 | ТП-596 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") ООО<br>"Надежда" ввод<br>(KNUM154353)                                | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 86 | ТП-28 /ЧПО им. Чапаева/<br>(3494) Гаражи<br>(KNUM013481)                                            | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 87 | ТП-362 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1719)<br>Детский сад №119<br>(KNUM153731)                           | Т-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1  | 2                                                                                                        | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 88 | ТП-46 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(377) Плав. бассейн<br>ДЮСШ-2<br>(KNUM134173)                  | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 | А<br>Р |
| 89 | РП-14 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1854)<br>Д/сад №113 /освещение/<br>(KNUM013744)                           | -                                                        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 90 | КТП №31 Агрофирма<br>"Шыгырдан"<br>/Батыр.РЭС/<br>(с. Шыгырдан) (521 БФ)<br>ООО "Дайкон"<br>(KNUM013667) | Т-0,66<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 91 | ТП-80 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1183)<br>Киоск №1, пр-кт Ленина,<br>49 (KNUM129613)                       | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 |        |
| 92 | ТП-52 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (142)<br>Торговый дом "Энко"<br>(KNUM011886)                               | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 93 | ТП-52 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-52<br>(KNUM118874)                                          | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-10 |        |
| 94 | КТП-233 /Чеб.РЭС/<br>(д. Хачики) (6035) МТФ<br>(KNUM013508)                                              | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 95 | ТП-108 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(231) Ресторан<br>"Киликия"<br>(KNUM012264)                   | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                       | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 96  | ТП-108 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1099) Магазин<br>"Сахарок"<br>(KNUM013012)                  | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 97  | ТП-99 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-99<br>(KNUM012171)                               | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 98  | ТП-254 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (379)<br>Аптека №80<br>(KNUM011246)                                      | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 99  | ТП-Буревестник №3/ЧЭ<br>СПО/ (169) УО ТП-3<br>(KNUM013264)                                              | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 100 | ТП-52 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом б.Зеленый,<br>2 (под.1-6) /ввод/<br>(KNUM013425) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 101 | КТП-383 /Чеб.РЭС/<br>(д. Чиршкасы, "Искра"<br>гараж ) (2038) Швейный<br>цех (KNUM011383)                | -                                                                     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 102 | ТП-112 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(169) УО ТП-112<br>(KNUM011355)                                       | -                                                                     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 103 | ТП-112 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(801) Ресторан<br>(KNUM011701)                                        | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 104 | ТП-134 /ЧЭ СПО/(1476)<br>ООО "Пурга", станция<br>техобслуживания<br>автомобилей<br>(KNUM135486)         | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                       | 3                                                                  | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 105 | ТП-134 /ЧЭ СПО/ (1023)<br>Гаражный комплекс<br>"Южный" (7200227648)                                     | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =100/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-08 | А<br>Р |
| 106 | ТП-134 /ЧЭ СПО/ (985)<br>Гаражный комплекс<br>"Ельник" (7200227367)                                     | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =150/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 107 | ТП-275 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>АО "ЭР-Телеком<br>Холдинг", ввод-2<br>(KNUM012899)                    | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =150/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 108 | ТП-275 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(1871) Детский сад<br>№151 /ВВ-1/<br>(KNUM012558)                     | T-0,66 М У3<br>K <sub>тт</sub> =100/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 109 | ТП-275 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (23081)<br>ОУС-3 (ул. Хевешская,<br>29А) (KNUM011945)                    | T-0,66 М У3<br>K <sub>тт</sub> =75/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 110 | ТП-49 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(204) Админ.здание /ввод<br>№2/ (KNUM013834)                  | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =100/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 111 | ТП-49 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(204) Админ.здание /ввод<br>№1/ (KNUM013807)                  | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =100/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 112 | ТП-327 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-327<br>(KNUM011569)                                       | -                                                                  | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 113 | ЗТП-7 /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси,<br>ул. Шоршелская, 7)<br>(1400) ОАО "МТС"<br>БССС-21-203<br>(KNUM135487) | -                                                                  | KNUM-1023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                   | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 114 | ЗТП-37 СКК<br>Солнечный берег<br>/Чеб.РЭС/ (п. Сюктерка)<br>(2445) Ж/дом<br>(KNUM011057)            | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 | А<br>Р |
| 115 | ТП-124 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1923)<br>СОШ №23<br>(7200228623)                                    | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 116 | ТП-84 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (868)<br>Магазин "Экспресс"<br>(KNUM011925)                           | ТШП-Э<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 66594-17          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 117 | ТП-84 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (267)<br>Экономико-технолог.<br>колледж /вв-1/<br>(KNUM134908)        | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 118 | ТП-75 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (504)<br>Викинг-Люксор<br>(KNUM012326)                                | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 119 | ТП-68 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(24) ГОС-9<br>(7200197389)                                | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 120 | ТП-63 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1105) Терапевтический<br>корпус /ввод 2/<br>(KNUM011647) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 121 | ТП-330 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (4124)<br>Административное<br>здание (KNUM011781)                    | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                     | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 122 | ТП-23 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1341) Нежилое<br>помещение<br>(KNUM013288)                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 123 | ТП-460 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1779)<br>Детский сад №112<br>(KNUM012857)                             | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 124 | ТП-460 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1779)<br>Детский сад №112<br>(KNUM012079)                             | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 125 | ТП-339 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(4380) Кафе /ввод 1/<br>(KNUM013377)                                | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=75/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 126 | ТП-208 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (397)<br>Общежитие на 150 чел.<br>/ввод-1/ (7200227191)                | Т-0,66<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 127 | ТП-208 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (397)<br>Общежитие на 150 чел.<br>/ввод-2/ (KNUM011266)                | Т-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 128 | ТП-419 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1902)<br>Детский сад №11<br>(KNUM013559)                              | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 129 | РП-13 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №77 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Кременского, 34)<br>(KNUM134520) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                               | 3                                                        | 4                                           | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 130 | ТП-133 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №380<br>"Т2 Мобайл"<br>(ул. Пирогова, 4В)<br>(7200023079)         | -                                                        | Echelon EM 1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 35404-07 | А<br>Р |
| 131 | ТП-127 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (427)<br>Мастерская<br>(KNUM013429)                                              | Т-0,66 М У3<br>КТТ=75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 132 | ТП-308 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1883)<br>Детский сад №83<br>/освещение/<br>(KNUM011242)                         | Т-0,66 М У3<br>КТТ=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 133 | ТП-308 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (721)<br>Магазин "Абак"<br>(7200216985)                                          | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08       |        |
| 134 | ЗТП-22 /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси) (2445) Ж/дом<br>22 кв. ул.Садовая, 2<br>(7200228495)                            | Т-0,66 М У3<br>КТТ=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08       |        |
| 135 | ТП-110 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(180) Магазин "Сахарок"<br>(KNUM012708)                              | Т-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 136 | ТП-179 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (312)<br>Гуманитарный<br>факультет /ввод-2/<br>(KNUM013570)                      | Т-0,66 М У3<br>КТТ=75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 137 | ТП-19 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Терешковой, 7<br>(под.1-4) /ввод/<br>(KNUM013430) | ТОП-0,66 I У3<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                   | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 138 | ТП-30 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(316) Транспортный цех<br>(KNUM013561)                    | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =100/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 139 | ТП-384 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-384<br>(7200227586)                                   | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =50/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 140 | ТП-501 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (23081)<br>АТС-694 (п. Ласпары,<br>ул.Совхозная, 12)<br>(KNUM011270) | T-0,66 М УЗ<br>K <sub>тт</sub> =50/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 141 | ТП-517 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (845)<br>Национальный музей<br>/ВРУ-1, ввод 2/<br>(KNUM013102)       | ТОП-0,66 I УЗ<br>K <sub>тт</sub> =150/5;<br>KT=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 142 | ТП-517 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-517<br>(KNUM011555)                                   | T-0,66 М УЗ<br>K <sub>тт</sub> =100/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 143 | ТП-105 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(368) Лицей №18<br>(KNUM013421)                          | T-0,66<br>K <sub>тт</sub> =300/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 144 | ТП-209 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(4234) Магазин<br>(7200192953)                                    | -                                                                     | KNUM-1023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 145 | ТП-424 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1969)<br>Детский сад №169<br>/постирочная/<br>(KNUM012852)          | T-0,66 М УЗ<br>K <sub>тт</sub> =100/5;<br>KT=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>KT=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                         | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 146 | ТП-244 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №356<br>"Т2 Мобайл"<br>(пр-т Московский, 33А)<br>(7200025335)               | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 147 | ТП-50 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"<br>(1315) УО ТП-50<br>(KNUM013702)                                                  | Т-0,66<br>КТТ=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 148 | ТП-502 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1802)<br>Начальная школа-<br>детский сад /сила/<br>(KNUM012293)                           | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 149 | ТП-502 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1802)<br>Начальная школа-<br>детский сад /освещение/<br>(KNUM012590)                      | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 150 | ТП-2 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-2<br>(KNUM011460)                                                   | Т-0,66<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 151 | ТП-2 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(898) Магазин<br>"Продукты"<br>(7200194922)                                      | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 152 | ТП-51 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-51<br>(KNUM013706)                                                 | Т-0,66<br>КТТ=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 153 | ТП-55 (РП-1) /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Комсомольская, 9<br>(под.1-4) /ввод/<br>(KNUM013806) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                   | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 154 | ТП-231 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-231<br>(KNUM013190)                                   | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 155 | ТП-238 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (514)<br>Базовая станция, пр.<br>Мира, 26<br>(7200196536)            | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 156 | ТП-260 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1853)<br>Детский сад №130<br>/освещение/<br>(KNUM012093)            | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 157 | ТП-260 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (948)<br>Детская<br>стоматологическая<br>поликлиника<br>(KNUM011310) | -                                                        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 158 | ТП-83 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(188) Офис /ТП-83/<br>(KNUM011632)                        | Т-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 159 | ТП-492 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (216)<br>Насосная<br>(KNUM012330)                                    | -                                                        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 160 | ТП-492 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-492<br>(7200227670)                                   | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 161 | ТП-492 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (216)<br>Насосная<br>(KNUM013097)                                    | -                                                        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 162 | ТП-11 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (2991) Кафе<br>"Пицца-Ник" /ввод 1/<br>(7200227490)                   | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                               | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 163 | ТП-58 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 13/1<br>(под.3) /ввод/<br>(KNUM011660) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 164 | ТП-58 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 13/1<br>(под.2) /ввод/<br>(KNUM012938) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 165 | ТП-58 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 13/1<br>(под.1) /ввод/<br>(KNUM012523) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 166 | ТП-58 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 13/1<br>(под.2) /лифт/<br>(KNUM134881) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 167 | ТП-58 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 13/1<br>(под.1) /лифт/<br>(KNUM132249) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 168 | ТП-58 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 13/1<br>(под.3) /лифт/<br>(KNUM134893) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 169 | ТП-81 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(135) ЦТДиЮ /блок В/<br>(KNUM013865)                                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                          | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 170 | ТП-81 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(135) ЦТДиЮ<br>/кинопроект./<br>(KNUM013866)                     | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 171 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15 (под.3)<br>/лифт/ (KNUM135045) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 172 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15 (под.2)<br>/лифт/ (KNUM134887) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 173 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15 (под.5)<br>/лифт/ (KNUM135590) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 174 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15 (под.1)<br>/лифт/ (KNUM135546) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 175 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15 (под.1)<br>/ввод/ (KNUM013793) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 176 | ТП-45 /МУП "КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом ул.<br>Советская, 15 (под.2)<br>/ввод/ (KNUM013626) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                             | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 177 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15<br>(под.5) /ввод/<br>(KNUM013006) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 178 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15<br>(под.3) /ввод/<br>(KNUM013163) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 179 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15<br>(под.6) /ввод/<br>(KNUM013183) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 180 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15<br>(под.4) /ввод/<br>(KNUM013379) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 181 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15<br>(под.6) /лифт/<br>(KNUM135553) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 182 | ТП-45 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 15<br>(под.4) /лифт/<br>(KNUM135566) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 183 | ЗТП-47 ДВТ /Чеб.РЭС/<br>(Кугеси, Дом<br>ветеранов труда)<br>(2445) Жилой дом<br>(KNUM011587)                  | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                               | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 184 | ТП-118 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (369)<br>Фидер 2<br>(KNUM012645)                 | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 185 | ТП-118 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (369)<br>Фидер 1<br>(KNUM012761)                 | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 186 | ТП-118 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (369)<br>Промзона<br>(KNUM012453)                | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 187 | ТП-118 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (369)<br>Пекарня<br>(KNUM013367)                 | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 188 | ТП-118 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (369)<br>Фидер 4 (КНС)<br>(KNUM013368)           | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 189 | ТП-269 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1021)<br>80+50 ГСК<br>(KNUM012178)              | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 190 | ТП-368 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (887)<br>Поликлиника<br>(KNUM013770)             | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 191 | ТП-87 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(166) Магазин "Идель"<br>(KNUM012712) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 192 | ТП-87 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(166) Магазин "Идель"<br>(KNUM013566) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=75/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                            | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 193 | ТП-31 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1143) Дополнительный<br>офис "Мегаполис"<br>(7200194905)          | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 194 | ТП-104 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>Ж/дом ул. Первомайская,<br>38 (под.2-4) /лифт/<br>(KNUM013427)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=75/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 195 | ТП-104 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>Ж/дом ул. Первомайская,<br>38 (под.1) /ввод/<br>(KNUM012353)      | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 196 | ТП-104 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>Ж/дом ул. Первомайская,<br>38 (под.1) /лифт/<br>(KNUM135390)      | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 197 | ТП-104 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>ОАО "МТС" БССС-21-<br>415 (KNUM134198)                            | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 198 | ТП-104 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>Ж/дом ул. Первомайская,<br>38 (под.2-4) /ввод/<br>(KNUM013402)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 199 | ТП-51 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (312)<br>Общежитие №4<br>(630 к-мест газ)<br>ул. К.Маркса, 38а<br>(7200227747) | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                  | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 200 | ТП-325 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (21) Корпус<br>"П" ВРУ-2, ввод-1<br>(KNUM133936)                                    | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 | А<br>Р |
| 201 | ТП-325 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") АО "ЧЭСК"<br>Чебоксарское МРО<br>(KNUM011719)                                       | Т-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 202 | ТП-84 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-84<br>(KNUM011853)                                          | Т-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 203 | ЗТП-9 /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси) (2445)<br>Ж/дом 39 кв.<br>ул. Советская, 13а<br>(KNUM011697)                        | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 204 | ЗТП-9 /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси) (2165)<br>Административное<br>здание (KNUM013056)                                   | Т-0,66<br>КТТ=40/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 205 | ТП-45 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (439)<br>Общежитие №2<br>(344 комн.)<br>ул. М. Горького, 28<br>/ввод 2/ (KNUM013349) | Т-0,66<br>КТТ=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 206 | ТП-472 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1102)<br>Магазин-парикмахерская<br>"Кокетка" (7200194845)                          | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 207 | ТП-334 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-334<br>(KNUM012835)                                                  | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 208 | ТП-296 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №26 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Гузовского, 17)<br>(7200026251)            | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 209 | ТП-267 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (292)<br>Учебный корпус /ввод 1/<br>(KNUM021469)                                  | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 210 | ТП-267 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(292) Общежитие<br>(KNUM012512)                                                | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 211 | ТП-267 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (292)<br>Техникум связи /вв-2/<br>(KNUM012626)                                    | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 212 | ТП-396 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №34 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Шевченко, 29)<br>(KNUM134133)              | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 213 | ТП-41 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-41<br>(KNUM011412)                                        | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 214 | ТП-41 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Винокурова, 33<br>(под.1-4) /ввод/<br>(KNUM013428) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 215 | ТП-57 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(42) Управление ГИБДД<br>(KNUM011641)                                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                         | 3                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 216 | ТП-410 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (266)<br>Микрохирургия /вв-1/<br>(KNUM011286)                              | Т-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 217 | ТП-328 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-328<br>(KNUM013855)                                         | Т-0,66 М У3<br>Ктт=75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 218 | КТП-153 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(174) Швейный цех<br>/резерв/ (KNUM013588)                    | Т-0,66<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 219 | ТП-523 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-523<br>(KNUM011690)                                         | Т-0,66 М У3<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 220 | ТП-523 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1705)<br>Детский сад №5 /вв-2/<br>(KNUM012446)                            | Т-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 221 | ТП-89 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-89<br>(KNUM012413)                                 | Т-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 222 | ТП-37 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Парковая, 19 (под.3)<br>/лифт/ (KNUM135427) | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 223 | ТП-37 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Парковая, 19 (под.2)<br>/лифт/ (KNUM135407) | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                         | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 224 | ТП-37 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Парковая, 19 (под.1)<br>/лифт/ (KNUM135488) | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 | А<br>Р |
| 225 | ТП-37 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Парковая, 19 (под.2)<br>/ввод/ (KNUM012340) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 226 | ТП-37 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Парковая, 19 (под.3)<br>/ввод/ (KNUM011676) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 227 | ТП-37 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Парковая, 19 (под.1)<br>/ввод/ (KNUM012575) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 228 | ТП-266 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-266<br>(KNUM011602)                                         | ТТИ-А<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 28139-04          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 229 | ТП-8 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>Магазин "Продукты"<br>(7200195332)                               | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 230 | ТП-196 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(1970) Детский сад №70<br>(KNUM013786)                                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 231 | ТП-345 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-345<br>(KNUM012627)                                         | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                | 3                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 232 | ТП-470 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-470<br>(KNUM012077)                                                | Т-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 233 | ТП-190 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-190<br>(KNUM013137)                                                | Т-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 234 | ТП-319 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (406)<br>ОАО НПО<br>"Системпром"<br>Адм.здание /ввод 1/<br>(KNUM013322)           | Т-0,66<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 235 | ТП-43 (Секция 1) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул.Винокурова, 36 /ввод/<br>(KNUM013292) | ТОП-0,66<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06   | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 236 | ТП-500 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (609)<br>ДК "Акация"<br>(KNUM011861)                                              | Т-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 237 | ТП-500 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (609)<br>ДК "Акация"<br>(KNUM012722)                                              | Т-0,66 М У3<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 238 | ТП-500 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1803)<br>Детский сад №123<br>(KNUM011519)                                        | Т-0,66 М У3<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 239 | ТП-500 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (878)<br>ТОО "Арника"<br>(KNUM023087)                                             | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 240 | ТП-515 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3945)<br>Магазин "Велес"<br>(KNUM013830)                                         | -                                                     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                          | 3                                                        | 4                                           | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 241 | ТП-25 (Секция 2) /МУП "КС г. Новочебоксарска"/ (800) Детсад №14 (KNUM012370)               | Т-0,66<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       | А<br>Р |
| 242 | ТП-264 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (864) Магазин "Автолюбитель" (KNUM011904)                      | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 243 | ТП-264 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (864) Магазин "Автолюбитель" (KNUM011307)                      | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 244 | ТП-433 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (1777) Детский сад №159 /вв-1/ (KNUM012312)                    | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 245 | ТП-433 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (59) Встроен. часть (KNUM135243)                               | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11       |        |
| 246 | КТП-База УМ-2 /Чеб.РЭС/ (д. Сятракасы) (2213) База УМ-2 (KNUM012706)                       | Т-0,66<br>Ктт=600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 247 | ТП-49 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (131) Театр кукол (KNUM012550)                                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 248 | ТП-225 (ОСП "ЧЭС" ООО "КТ") (5117) БССС №37 "Т2 Мобайл" (пр-т Московский, 54) (7200025357) | -                                                        | Echelon EM 1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 35404-07 |        |
| 249 | КТП-11 /Чеб.РЭС/ (п. Кугеси) (2445) Ж/дом 62 кв. (KNUM011728)                              | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                  | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 250 | КТП-11 /Чеб.РЭС/<br>(п.Кугеси) (2445) Ж/дом<br>60 кв. (KNUM011703)                                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 251 | КТП-11 /Чеб.РЭС/<br>(п.Кугеси) (2445) Ж/дом<br>90 кв. (KNUM011883)                                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 252 | КТП-ПРОиК /Чеб.РЭС/<br>(пр. Лапсарский, 21)<br>(2026) Производственная<br>база (7200225804)        | Т-0,66<br>Ктт=400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 253 | ТП-276 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (640) Кафе<br>"Лира" /ввод №1/<br>(KNUM020778)                      | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |
| 254 | ТП-276 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №80 "Т2 Мобайл"<br>(б-р Эгерский, 3)<br>(7200023368) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 255 | ТП-276 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") АО "ЭР-<br>Телеком Холдинг",<br>ввод-1 (KNUM013678)                 | Т-0,66<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 256 | ТП-439 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №70 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Эльменя, 13)<br>(KNUM133763) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 257 | ТП-70 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (688)<br>Магазин /ввод-2/<br>(KNUM020918)                            | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                        | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 258 | ТП-63 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (23081)<br>Ввод №2 (пр. Ленина, 2)<br>(KNUM013733)         | ТПЛ-10<br>КТТ=600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 1276-59          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 259 | ТП-63 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1037)<br>Админ. здание<br>(KNUM013119)                    | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 260 | ТП-80 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(223) Детская спортивная<br>школа (KNUM013188) | Т-0,66<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 261 | ТП-80 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1094) Офисный центр<br>(7200222566)           | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 262 | ТП-106 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(370) Школа №20<br>(KNUM011787)               | ТШП М-0,66 УЗ<br>КТТ=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 59924-15  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 263 | ТП-106 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1523) ТД "Юраково"<br>/ввод 2/ (KNUM012341)  | Т-0,66<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 264 | ТП-434 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (673)<br>Магазин "Антошка"<br>/ввод 2/ (7200197381)       | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 265 | ТП-434 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(1579 тех.учет)<br>Торговый павильон<br>(KNUM010926)   | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 |        |
| 266 | ТП-101 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(3162) Магазин<br>(7200217869)                         | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                          | 3                                                                  | 4                                           | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 267 | ТП-46 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (488)<br>Театр (7200228531)                                                  | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08       | А<br>Р |
| 268 | ТП-220 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1206)<br>Колбасный цех /ввод 1/<br>(KNUM013729)                            | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 269 | ТП-220 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1891)<br>Рынок "Хевешский"<br>/ввод 1/) (KNUM013378)                       | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 270 | ТП-220 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1891)<br>Рынок "Хевешский"<br>(ввод №2)<br>(KNUM013684)                    | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 271 | ТП-220 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1206)<br>Колбасный цех (ввод 2)<br>(KNUM013681)                            | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 272 | КТП-Бистро /Чеб.РЭС/<br>(с. Хыркасы) (2476)<br>Кафе "Бистро"<br>(KNUM012291)                               | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 273 | ТП-467 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №02 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Университетская,<br>11) (7200026384) | -                                                                  | Echelon EM 1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 35404-07 |        |
| 274 | ТП-4-2007 /Чеб.РЭС/<br>(с. Ишлеи, ул.<br>Советская) (2038)<br>Магазин "Хозтовары"<br>(KNUM011039)          | -                                                                  | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09       |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                              | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 275 | ТП-4-2007 /Чеб.РЭС/<br>(с. Ишлеи, ул. Советская)<br>(2076) Дом быта<br>(KNUM013023)            | Т-0,66<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 276 | ТП-181 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-181<br>(KNUM013687)                              | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 277 | ТП-386 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (395) Кафе<br>"Пицетта" /ВВ-2/<br>(KNUM012122)                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 278 | ТП-83 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1859)<br>Ясли-сад №59<br>(KNUM012409)                           | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 279 | ТП-432 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1722)<br>Детский сад №22<br>(KNUM013344)                       | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 280 | ТП-82 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(21) Освещение<br>территории<br>(KNUM133717)         | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 281 | РП-20 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (82) Школа<br>искусств, ул. Р.Зорге,<br>21/1 (KNUM134884)        | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 282 | РП-20 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (82)<br>Школа искусств,<br>ул. Сапожникова, д.28<br>(KNUM134989) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                             | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 283 | ТП-361 /Чеб.РЭС/<br>(с. Туруново) ТП-301<br>(23081) АТС<br>(с. Туруново)<br>(KNUM011129)                      | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 | А<br>Р |
| 284 | ТП-361 /Чеб.РЭС/<br>(с. Туруново)<br>ТП-301 (2088) ФАП<br>(7200195326)                                        | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 285 | КТП-194 /Чеб.РЭС/<br>(д. Б. Катраси,<br>жил.дома) (2059) Ж/дом<br>36 кв. (KNUM013859)<br>Катраси молодежная,5 | ТТИ-А<br>Ктт=75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 28139-04           | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 286 | ЗТП-19 /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси, ул.<br>Советская) (2445) Ж/дом<br>62 кв. (KNUM011489)                         | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 287 | КТП-199 /Чеб.РЭС/<br>("Ишлейский", мехпарк)<br>(2061) Котельная<br>(7200195325)                               | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 288 | КТП-199 /Чеб.РЭС/<br>("Ишлейский", мехпарк)<br>(2061) Общежитие 49 кв.<br>ул. Советская, 5а<br>(KNUM013595)   | Т-0,66<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 289 | КТП-Сталта /Чеб.РЭС/<br>(д. Сятракасы) (2308)<br>Производственная база<br>(7200226884)                        | Т-0,66<br>Ктт=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 290 | КТП-СТРОВЕН<br>/Чеб.РЭС/<br>(пр. Лапсарский, 11)<br>(2048) Производственная<br>база (7200225796)              | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                     | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 291 | КТП-392 /ЧЭ СПО/<br>(д. Карак-Чурачики)<br>(2088) Фельдшерский<br>пункт (KNUM011881)                                  | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =20/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 292 | КТП-392 /ЧЭ СПО/<br>(д. Карак-Чурачики) (83)<br>Почтовое отделение<br>8240-31594<br>(KNUM011161)                      | -                                                                     | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 |        |
| 293 | ТП-1 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Коммунистическая,<br>16 (под.1-4) /ввод/<br>(KNUM013842) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 294 | ТП-1 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Коммунистическая,<br>14 (под.1-2) /ввод/<br>(KNUM013413) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 295 | ТП-138 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-138<br>(7200199509)                                           | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 296 | ТП-526 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-526<br>(KNUM011322)                                                     | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 297 | ТП-ЧГУ-1 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (21)<br>Учебный корпус №1<br>/ввод 1/ (KNUM012827)                                   | ТПП М-0,66 УЗ<br>К <sub>тт</sub> =400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 59924-15  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 298 | ТП-107 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-107<br>(KNUM012203)                                           | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                     | 3                                                                  | 4                                           | 5      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 299 | ТП-Дубрава /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси) (2038)<br>ТП Дубрава<br>(KNUM011868)                              | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       | А<br>Р |
| 300 | ТП-29 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-29<br>(KNUM012184)                             | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 301 | ТП-427 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (343)<br>Офис врача общей<br>практики<br>(7200194808)                  | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08       |        |
| 302 | ТП-427 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1967)<br>Детский сад №167<br>/прачечная/<br>(KNUM012699)              | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 303 | ТП-739 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(3256) Офис №2<br>(KNUM021623)                                      | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-09       |        |
| 304 | КТП-236 /Чеб.РЭС/<br>(д. Б.Катраси, школа)<br>(2332) Ж/дом 8 кв.<br>(7200197038)                      | -                                                                  | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08       |        |
| 305 | КТП-171 /Чеб.РЭС/<br>(с. Ишлеи, жилые дома)<br>(2061) Ж/дом 80 кв.<br>ул.Спутника, 11<br>(KNUM013060) | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 306 | ТП-103 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(180) Магазин<br>"Сахарок-25"<br>(7200227157)              | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08       |        |
| 307 | ТП-95 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС "Т2 Мобайл"<br>(пр-т И.Яковлева, 29)<br>(7200023063)     | -                                                                  | Echelon EM 1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 35404-07 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                                | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 308 | ЗТП-Лента /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси, ул.<br>Тепличная/<br>Шоссейная) (2445)<br>Ж/дом 18 кв.<br>ул. Шоссейная, 25/1<br>(KNUM011615) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 309 | ТП-117 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1773) Макдоналдс<br>(KNUM012939)                                                     | СТ8<br>Ктт=600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 26070-06            | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 310 | ТП-117 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1773) Макдоналдс<br>(KNUM013003)                                                     | СТ8<br>Ктт=600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 26070-06            | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 311 | КТП-<br>Чувашпромвентиляция<br>/Чеб.РЭС/ (с. Альгешево)<br>(2023) Мастерские<br>(KNUM012385)                                     | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 312 | КТП-380 /Чеб.РЭС/<br>(Учхоз, СТФ) (2136)<br>Ангар (KNUM011758)                                                                   | Т-0,66<br>Ктт=30/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 313 | КТП-380 /Чеб.РЭС/<br>(Учхоз, СТФ) (2136)<br>Мех.мастерская<br>(KNUM011756)                                                       | Т-0,66<br>Ктт=75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 314 | КТП-380 /Чеб.РЭС/<br>(Учхоз, СТФ) (2136)<br>Контора (7200195001)                                                                 | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 315 | ТП-Буревестник №1 /ЧЭ<br>СПО/ (216) КНС<br>"Буревестник"<br>(KNUM011490)                                                         | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 316 | ТП-390 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (747)<br>Административное<br>здание /КБО/<br>(KNUM011422)                                         | Т-0,66<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                       | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 317 | ТП-376 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (4245)<br>Нежилое помещение №1<br>/ввод 1/ (KNUM013182)                  | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 318 | ТП-376 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (216)<br>Ремонтная база<br>(KNUM013100)                                  | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 319 | ТП-376 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (4245)<br>Нежилое помещение №1<br>/ввод 2/ (KNUM013213)                  | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 320 | ТП-376 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС №13 "Т2 Мобайл"<br>(ул. Кадыкова, 20/13)<br>(KNUM133701)  | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 321 | КТП-Овас /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси, ул.<br>Тепличная, 11) (2630)<br>База КТП-400/10<br>(KNUM012867)       | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 322 | ТП-КНС-1 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-КНС-1<br>(KNUM013815)                                   | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 323 | КТПН-Чувашмебель-2<br>/Чеб.РЭС/<br>пр. (Керамзитовый, 3)<br>(2566) Мебельный<br>участок<br>(KNUM013563) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                        | 3                                                        | 4                                           | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 324 | КТПН-Чувашмебель-2<br>/Чеб.РЭС/<br>пр. (Керамзитовый, 3)<br>(2566) Мебельный<br>участок<br>(KNUM012162)                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       | А<br>Р |
| 325 | ТП-115 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(389) "Т2 Мобайл",<br>БССС №81, ул.10<br>Пятилетки, 9<br>(7200026071)         | -                                                        | Echelon EM 1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 35404-07 |        |
| 326 | ТП-185 (2351)<br>Водобашня<br>(7200192947)                                                                               | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08       |        |
| 327 | ТП-438 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-438<br>(KNUM011323)                                                        | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 328 | КТП-Сириус /Чеб.РЭС/<br>(Чебоксары,<br>пр. Ишлейский, 14)<br>(2245)<br>Производственный<br>участок (KNUM012313)          | Т-0,66<br>Ктт=600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 329 | ТП-95 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(97) Церковь<br>(KNUM132235)                                                   | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11       |        |
| 330 | КТП-10 "ЧЭАЗ"<br>(ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ" или "ЧЭАЗ<br>1-я площадка)<br>(511 ЦО / 55 ЦО)<br>БССС "Мегафон"<br>(7200193146) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08       |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                       | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 331 | ТП-"Чапаева" /ЧПО<br>им.Чапаева/ ТП-22<br>(55 ЦО) Базовая станция<br>(7200193159)                                       | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 332 | ТП-"Чапаева" /ЧПО<br>им.Чапаева/<br>ТП-22 (3492)<br>Коллективный сад<br>"Урожайный-1"<br>(KNUM019921) (3492)            | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 333 | ТП-"Чапаева" /ЧПО<br>им.Чапаева/<br>ТП-22 (3660) Ж/дом 80<br>кв. ул. Кирова, 13<br>(KNUM074373)                         | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 334 | ТП-543 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3087) Ж/д<br>119 кв. ул. К.Иванова, 71<br>/в-1/ (KNUM011370)                            | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 335 | ТП-543 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3087)<br>Ж/д 119 кв.<br>ул. К.Иванова, 71 /в-2/<br>(KNUM012047)                         | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 336 | ТП-543 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(3087) Встроенные<br>помещения<br>ул. К.Иванова, 71<br>(ВРУ-2, ввод1)<br>(KNUM013086) | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                                          | 3                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 337 | ТП-543 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (3087)<br>Встроенные помещения<br>ул. К.Иванова, 71<br>(ВРУ-2, ввод 2)<br>(KNUM014580)                      | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 338 | КТП-Школа Ишаки<br>/Чеб.РЭС/ (с. Ишаки)<br>(2269) Школа<br>(KNUM012742)                                                                    | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 339 | КТП №3 "Агрохолдинг<br>"ЮРМА" /Батыр.РЭС/<br>(д. К.Булаково) (394 БФ)<br>Агрохолдинг "Юрма",<br>свиноводческий<br>Комплекс<br>(KNUM012504) | Т-0,66<br>КТТ=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 340 | КТП-Чувашиавтодор<br>/Марп.РЭС/<br>(г. Марпосад) (554)<br>Автобаза Марпосадского<br>ДРСУ (KNUM074247)                                      | ТТИ-А<br>КТТ=50/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 28139-04       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 341 | ТП-93 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-93<br>(KNUM012646)                                                                  | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 342 | ТП-425 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (1912)<br>Детский сад №172<br>(KNUM012246)                                                                  | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 343 | ТП-123 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (38)<br>Инженерный корпус<br>(KNUM012906)                                                                   | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 344 | КТП-114 /Чеб.РЭС/<br>(д. Анат-Киняры)<br>(2038) Магазин<br>(7200216681)                                                                    | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                        | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 345 | КТП-Волга /Чеб.РЭС/<br>(д. Вурманкасы,<br>Санаторий "Волг (92)<br>Санаторий "Волга"<br>(KNUM013059)      | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 346 | ТП-109 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (743)<br>Учебный корпус №2<br>(KNUM132247)                                | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11 |        |
| 347 | КТП-155 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ")<br>(2739) ТП-155<br>(уличное освещение)<br>(7200225791)                  | -                                                                     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 348 | КТП-143 /Чеб.РЭС/<br>(д. Салабайкасы)<br>(2088) Фельдшерский<br>пункт (7200193692)                       | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 349 | ТП-ЧГУ-2 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (21)<br>ТП-ЧГУ-2, Корпус 1<br>/ввод 1/<br>(7200227701)                  | ТПШ М-0,66 У3<br>К <sub>тт</sub> =400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 59924-15  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 350 | ТП-7 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-7<br>(KNUM011407)                                  | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 351 | ТП-21 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (454) Театр<br>оперы и балета /ввод 2,<br>РУ-0,4 кВ ТП-21/<br>(7200227731) | ТПШ М-0,66 У3<br>К <sub>тт</sub> =1500/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 59924-15 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 352 | КТП-4 Зодчий<br>/Чеб.РЭС/ (п.Кугеси)<br>(2262) Мастерская<br>ТП-4 (Ввод-2)<br>(KNUM011865)               | Т-0,66 М У3<br>К <sub>тт</sub> =600/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                           | 3                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 353 | ТП-429 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (5117)<br>БССС "Т2 Мобайл"<br>(ул. Б.Хмельницкого,<br>109/1)<br>(KNUM133897) | -                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 354 | КТПН-114 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(143) ОАО НГАТП<br>(KNUM013567)                                | Т-0,66<br>Ктт=300/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 22656-02     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 355 | ТП-ПахаТере /Чеб.РЭС/<br>(п. Кугеси) (2411)<br>Производственная база<br>(KNUM012460)                        | Т-0,66<br>Ктт=300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 356 | ТП-111 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (169)<br>УО ТП-111<br>(7200228779)                                           | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-08 |        |
| 357 | КТПН-ДОЛ Бригантина<br>/ЧЭ СПО/ (1972)<br>Оздоров. лагерь<br>КТПН-250/6<br>(KNUM011871)                     | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 358 | ТП-381 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (83)<br>Почтовое отделение №35<br>(KNUM013249)                               | ТОЛ-10<br>Ктт=20/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 47959-11       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 359 | ТП-Чувашавтодор<br>/Чеб.РЭС/<br>(д. Б.Карачуры) (2296)<br>Детский сад "Фиалка"<br>(KNUM012893)              | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 360 | ТП-86 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1292) Производственно-<br>складской корпус<br>(KNUM012875)       | Т-0,66<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                  | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 361 | ТП-4 (2059)<br>Административное<br>здание (7200192782)                                                             | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 362 | ТП-4 (2131)<br>Водонапорная башня<br>(7200197372)                                                                  | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 363 | ТП-4 (2038) Магазин<br>продовольственный<br>(7200046663)                                                           | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 364 | ТП-4 (2038) Склад<br>(7200192670)                                                                                  | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 365 | ТП-111 (г.Шумерля)<br>(1243 ШФ) Здание<br>ГИБДД (KNUM153595)                                                       | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 366 | ТП-96 (г.Шумерля)<br>(1612 ШФ) МБДОУ д/с<br>№16 Рябинушка<br>(KNUM012889)                                          | Т-0,66 М УЗ<br>Ктт=75/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 367 | КТП №8 ЗАО<br>"Батыревский"<br>/Батыр.РЭС/<br>(с.Батырево) (23 БФ)<br>ЗАО "Батыревский",<br>КТП №8<br>(KNUM012650) | ТТИ-А<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 28139-04          | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 368 | ТП №14 ООО "Сувар"<br>/Шемурш.РЭС/<br>(2253 БФ) ООО "Сувар",<br>база (KNUM012707)                                  | ТШП М-0,66 УЗ<br>Ктт=400/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 59924-15  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                     | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 369 | ТП №13 /Шемурш.РЭС/<br>(2013 БФ)<br>База ООО ТПК<br>"Молокопродукт"<br>(KNUM012241)                                   | Т-0,66-1-У3<br>Ктт=300/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 29078-05   | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 370 | ТП №7<br>ООО "Строитель"<br>/Шемурш.РЭС/<br>(2033 БФ) ООО<br>"Строитель", база<br>(KNUM118199)                        | ТОП-0,66 I У3<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 371 | РП-37 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") "Старко"<br>(3087) Ж/д 175 кв.<br>ул. Смирнова, 6<br>(ВРУ-1 АБР, вв-2)<br>(KNUM011902)  | Т-0,66 М У3<br>Ктт=50/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06     | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 372 | РП-37 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") "Старко"<br>(3087) Подземная<br>автостоянка<br>ул. Смирнова, 6 (ввод 2)<br>(KNUM011960) | Т-0,66 М У3<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 373 | РП-37 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") "Старко"<br>(3087) Подземная<br>автостоянка<br>ул. Смирнова, 6 (ввод 1)<br>(KNUM013227) | Т-0,66 М У3<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 374 | КТП-599 /Моргауш.РЭС/<br>(Издеркино)<br>(70026 ЯФ)<br>производственная база<br>(КТП-599)<br>(KNUM013775)              | Т-0,66<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                             | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 375 | ТП-16 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-16<br>(KNUM011848)                                       | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 376 | ТП-23 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 26<br>(под.1-5) /ввод/<br>(KNUM013415) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 377 | ТП-23 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Советская, 26<br>(под.6-9) /ввод/<br>(KNUM013420) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 378 | ТП-25 (Секция 1) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1789) Магазин "Кроха"<br>(KNUM013404)                                | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 379 | ТП-43 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом б.Зелёный,<br>19 /ввод/ (KNUM012051)                     | ТОП-0,66<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 380 | ТП-43 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/ (157)<br>Магазин "Шарм"<br>(KNUM133695)                                  | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                                | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 381 | ТП-43 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Винокурова, 34 /ввод/<br>(KNUM118207)                | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 382 | ТП-56 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 27 /ввод/<br>(KNUM011869)                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 383 | ТП-56 (Секция 2) /МУП<br>"КС г.<br>Новочебоксарска"/<br>(1339) Ж/дом<br>ул. Солнечная, 19 /ввод/<br>(KNUM012932)                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 384 | ТП-16 (Секция 2<br>дополнительно) /МУП<br>"КС Новочебоксарска"/<br>(199) Закусочная<br>"Веселый монах"<br>(KNUM011509)           | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =75/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 385 | КТП №2 "Яльчикский<br>сыродельный завод"<br>/Яльчик.РЭС/ (1239 БФ)<br>ООО "Яльчикский<br>сыродельный завод"<br>(KNUM013523)      | ТШП М-0,66 УЗ<br>К <sub>тт</sub> =300/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 59924-15  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 386 | КТП-400<br>(№6 "Исполком 2")<br>/Моргауш.РЭС/<br>(с. Моргауши)<br>(70400 ЯФ) МУ "ФСК"<br>Сывлах" (основной ввод)<br>(KNUM011524) | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 387 | КТП-400<br>(№6 "Исполком 2")<br>/Моргауш.РЭС/<br>(с. Моргауши)<br>(70440 ЯФ) Кафе №1<br>(KNUM012380)                             | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                         | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 388 | ТП-105 (г. Шумерля)<br>(1295 ШФ) МУП<br>"Теплоэнерго" ЦТП №1<br>(резерв) (KNUM013760)                     | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 389 | ТП-105 (г. Шумерля)<br>(1085 ШФ) Столовая<br>(KNUM013383)                                                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 390 | КТП-505 /Моргауш.РЭС/<br>(д. Ландыши) (70451 ЯФ)<br>Производственный цех<br>(KNUM011384)                  | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 22656-02         | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 391 | КТП-505 /Моргауш.РЭС/<br>(д. Ландыши) (70498 ЯФ)<br>Производственная база<br>"Завод "ДСМ"<br>(KNUM012036) | Т-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =200/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 392 | КТП-86 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Гоголя, 117<br>(KNUM153698)                                   | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 393 | КТП-107 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>Пирогова, 2 (под.4)<br>(KNUM012286)                              | Т-0,66<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 22656-02        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 394 | КТП-107 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 5А (под.2)<br>(KNUM013374)                         | ТОП-0,66<br>К <sub>тт</sub> =50/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 395 | КТП-107 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 5А (под.4)<br>(KNUM012331)                         | ТОП-0,66<br>К <sub>тт</sub> =50/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06       | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                     | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 396 | КТП-107 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 1 (под.4)<br>(KNUM134197)      | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 397 | КТП-107 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 3<br>(KNUM133916)              | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 398 | КТП-107 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 1 (под.2)<br>(KNUM134973)      | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 399 | КТП-107 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>Пирогова, 4<br>(KNUM154010)                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 400 | КТП-102 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комиссариатская, 79<br>(KNUM153267)      | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 401 | КТП-102 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 120<br>(под.7) (KNUM154011)  | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 402 | КТП-102 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 120<br>(под.1) (KNUM153903)  | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 403 | КТП-102 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Первомайская, 88<br>(под.5) (KNUM011493) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                       | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 404 | ТП-112 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Березовая, 2<br>(KNUM153238)                | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 405 | ТП-112 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Березовая, 1<br>(KNUM153819)                | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 406 | ТП-114 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 94<br>(KNUM153663)           | Т-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 22656-02        | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 407 | ТП-114 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 94А<br>(подвал) (KNUM013653) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 408 | КТП-12 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Полевая, 35<br>(KNUM154020)                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 409 | КТП-12 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Чайковского, 38<br>(KNUM013757)             | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 410 | КТП-33 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ярославская, 135<br>(KNUM125440)            | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-08 |        |
| 411 | КТП-40 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Первомайская, 7<br>(KNUM153537)             | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 412 | КТП-50 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 15<br>(KNUM153981)                | ТОП-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                        | 3                                                   | 4                                     | 5      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 413 | КТП-50 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 25<br>(KNUM153659) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 414 | КТП-51 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 40<br>(KNUM153827) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 415 | КТП-56 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 29<br>(KNUM153778) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 416 | КТП-56 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 34<br>(KNUM153996) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 417 | КТП-56 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 36<br>(KNUM154004) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 418 | КТП-56 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 31<br>(KNUM153941) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 419 | КТП-82 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 30<br>(KNUM153775) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 420 | КТП-82 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 32<br>(KNUM153647) | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 421 | КТП-88 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 4<br>(KNUM153694)  | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 422 | КТП-88 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 4<br>(KNUM153979)  | ТОП-0,66<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 423 | КТП-88 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 6<br>(KNUM154008)          | ТОП-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 424 | КТП-88 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 12<br>(KNUM153662)         | ТОП-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 425 | КТП-88 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 11<br>(KNUM153006)         | ТОП-0,66<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 426 | КТП-88 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 3<br>(KNUM153685)          | ТОП-0,66<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 15174-06      | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 427 | КТП-95 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Белинского, 30<br>(KNUM153973)      | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 428 | КТП-98 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 3 Интернационала, 31<br>(KNUM153976) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 429 | КТП-98 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 60<br>(KNUM153994)       | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 430 | КТП-98 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 58<br>(KNUM153886)       | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 431 | КТП-98 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 3 Интернационала, 31<br>(KNUM153686) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 432 | КТП-98 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Жуковского, 54<br>(KNUM153586)       | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                                    | 3                                                      | 4                                     | 5      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 433 | ТП-3 "Старко"<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(3087) Ж/дом 103 кв.<br>ул. Тукташа, 5/12<br>(АВР, ввод №2)<br>(KNUM012783) | Т-0,66-1-У3<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 29078-05 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 434 | ТП-3 "Старко"<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(3087) Нежилое<br>помещение ул. Тукташа,<br>5/12 (Ввод №2)<br>(KNUM012379)  | Т-0,66-1-У3<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 29078-05 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 435 | ТП-3 "Старко"<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(3087) Нежилое<br>помещение ул. Тукташа,<br>5/12 (Ввод №1)<br>(KNUM011732)  | Т-0,66-1-У3<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 29078-05 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 436 | ТП-3 "Старко"<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(3087) Ж/дом 103 кв.<br>ул. Тукташа, 5/12<br>(KNUM012819)                   | Т-0,66-1-У3<br>КТТ=250/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 29078-05 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 437 | ТП-3 "Старко"<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(3087) Ж/дом 103 кв.<br>ул. Тукташа, 5/12 (АВР,<br>ввод №1) (KNUM012145)    | Т-0,66-1-У3<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 29078-05 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 438 | ТП-3 "Старко"<br>(ОСП "ЧЭС" ООО "КТ")<br>(3087) Ж/дом 136 кв.<br>ул. Тукташа, 5/12 (ВРУ-<br>3) (KNUM011236)          | Т-0,66 М У3<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06  | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 439 | ТП-592 (ОСП "ЧЭС"<br>ООО "КТ") (4424)<br>Нежилое помещение №2<br>(банк, кафе)<br>(KNUM135400)                        | -                                                      | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                 | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 440 | КТП-68 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 37 /ввод 3/<br>(KNUM153998) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 441 | КТП-68 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 37 /ввод 1/<br>(KNUM134978) | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 442 | КТП-68 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>мкр. Стрелка, 37 /ввод 2/<br>(KNUM134965) | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 443 | КТП-36 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Жуковского, 22<br>(KNUM153310)        | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 444 | КТП-36 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 41<br>(KNUM153533)            | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =250/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 445 | КТП-36 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Кирова, 60<br>(KNUM153999)            | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 446 | КТП-36 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 45<br>(KNUM154002)            | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 447 | КТП-36 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Жуковского, 22<br>(KNUM153910)        | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 448 | КТП-13 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>Сурский тракт, 2А<br>(KNUM154017)         | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 449 | КТП-13 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Мичурина, 21<br>(KNUM135061)          | -                                                                     | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                               | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 450 | КТП-13 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Мичурина, 23<br>(KNUM135421)        | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 451 | КТП-13 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Полевая, 20 (под.3)<br>(KNUM012303) | Т-0,66 М УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5<br>Пер.№ 17551-06    | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 452 | КТП-13 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Транспортная, 21<br>(KNUM135075)    | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 453 | КТП-10 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Горсовета, 30<br>(KNUM154026)       | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 454 | КТП-10 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Горсовета, 32<br>(KNUM154023)       | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 455 | КТП-21 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 43<br>(KNUM153980)          | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 456 | КТП-65 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комсомола, 13<br>(KNUM125355)       | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-08 |        |
| 457 | КТП-65 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комсомола, 11<br>(KNUM010942)       | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-08 |        |
| 458 | КТП-65 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Кирова, 25<br>(KNUM012985)          | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 459 | КТП-85 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Стрелецкая, 111<br>(KNUM013857) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                   | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 460 | КТП-85 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 134 (под.5)<br>(KNUM153958) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 461 | КТП-85 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Стрелецкая, 111<br>(KNUM154092)     | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 462 | КТП-85 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Стрелецкая, 109<br>(KNUM153992)     | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 463 | КТП-85 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 134 (под.1)<br>(KNUM153997) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 464 | КТП-1 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комиссариатская, 40<br>(KNUM135096)  | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 465 | КТП-1 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Стрелецкая, 100Г<br>(KNUM135024)     | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 466 | КТП-1 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Стрелецкая, 100А<br>(KNUM134895)     | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 467 | КТП-1 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Стрелецкая, 100В<br>(KNUM135394)     | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                              | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 468 | КТП-1 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Стрелецкая, 100Б<br>(KNUM135051)                | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 469 | КТП-1 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Б.Хмельницкого, 29<br>(под.2) (KNUM153519)      | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 470 | КТП-1 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Б.Хмельницкого, 29<br>(под.5) (KNUM153541)      | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 471 | КТП-1 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 125<br>(под.3) (KNUM154028)         | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 472 | КТП-1 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комиссариатская,<br>40А (под.4)<br>(KNUM143476) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 473 | КТП-1 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комиссариатская,<br>40А (под.2)<br>(KNUM153720) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 474 | КТП-1 (3) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комиссариатская, 42<br>(KNUM134892)             | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                           | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 475 | КТП-1 (3) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул.Московская, 114<br>(KNUM134225)               | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 | А<br>Р |
| 476 | КТП-69 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) ж/дом<br>ул. Московская, 121<br>(KNUM153500)                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 477 | КТП-69 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) ж/дом<br>ул. Московская, 123<br>(KNUM153281)                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 478 | КТП-69 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) ж/дом<br>ул. Московская, 123<br>(KNUM153225)                 | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 479 | КТП-100 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комиссариатская, 77<br>(KNUM153888)            | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 480 | КТП-100 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 118<br>(KNUM154082)                | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 481 | КТП-18 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Первомайская, 76<br>(KNUM154014)                | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 482 | КТП-85 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 138 (под. _)<br>(KNUM154013)        | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 483 | КТП-85 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комиссариатская, 71<br>(под.3) (KNUM154022) | ТОП-0,66 I УЗ<br>КТТ=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                   | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 484 | КТП-85 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 138 (под.2)<br>(KNUM154025) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 485 | КТП-85 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ленина, 136<br>(KNUM153899)         | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 486 | ТП-74 (1) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Первомайская, 78<br>(KNUM153703)     | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 487 | ТП-74 (2) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Первомайская, 89<br>(KNUM153514)     | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 488 | КТП-64 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Советская, 37 (под.2)<br>(KNUM153658)   | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 489 | КТП-64 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Советская, 37 (под.6)<br>(KNUM153513)   | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 490 | КТП-64 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Горького, 38 (под.4)<br>(KNUM153539)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 491 | КТП-64 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Горького, 36 (под.2)<br>(KNUM153540)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=150/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |



Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                            | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 492 | КТП-64 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Гончарова, 115<br>(KNUM153536)   | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 493 | КТП-64 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Советская, 14<br>(KNUM153737)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 494 | КТП-76 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Тельмана, 8<br>(KNUM154019)      | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 495 | КТП-110 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 173<br>(KNUM154006) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 496 | КТП-110 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Московская, 175<br>(KNUM153517) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=200/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 497 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 9<br>(KNUM133651)     | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 498 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 19<br>(KNUM154057)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 499 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Пирогова, 14<br>(KNUM154000)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 500 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 7<br>(KNUM153594)     | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 501 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 11<br>(KNUM153598)    | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                 | 3                                                                     | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 502 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Пирогова, 6<br>(KNUM153584)          | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 503 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Комарова, 15<br>(KNUM153967)         | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 504 | КТП-111 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Пирогова, 10<br>(KNUM153748)         | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 505 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 96<br>(KNUM153242)  | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 506 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 110<br>(KNUM153989) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 507 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 102<br>(KNUM153990) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 508 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 108<br>(KNUM153697) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 509 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 104<br>(KNUM154112) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 510 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 100<br>(KNUM154018) | ТОП-0,66 I УЗ<br>К <sub>тт</sub> =100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                 | 3                                                        | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 511 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 114<br>(KNUM153529) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 512 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 112<br>(KNUM153510) | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 513 | КТП-1 (5) /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. 40 лет Победы, 106<br>(KNUM153499) | Т-0,66-1-УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 29078-05   | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 514 | ТП-70 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Урицкого, 31<br>(KNUM154007)           | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 515 | ТП-70 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Урицкого, 33<br>(KNUM154012)           | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 516 | ТП-29 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Полевая, 37<br>(KNUM154032)            | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09 |        |
| 517 | КТП-73 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Димитрова, 8<br>(KNUM133927)          | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 518 | КТП-106 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Грибоедова, 50<br>(KNUM009885)       | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09 |        |
| 519 | КТП-106 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ярославская, 139<br>(KNUM135396)     | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |
| 520 | КТП-106<br>/Алат.ГЭС/ (2264 АФ)<br>Ж/дом квартал УПП, 10<br>(KNUM135471)          | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37882-08 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                                                              | 3                                                        | 4                                           | 5      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 521 | КТП-106 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Ярославская, 141<br>(KNUM012967)                                  | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       | А<br>Р |
| 522 | КТП-106 /Алат.ГЭС/<br>(2264 АФ) Ж/дом<br>ул. Кувина, 46<br>(KNUM153558)                                        | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 523 | КТП-1 /Чеб.РЭС/<br>(с. Альгешево) (2040)<br>Церковь (KNUM008505)                                               | -                                                        | KNUM-1021<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37892-09       |        |
| 524 | Насосная станция<br>"Точка 470" МУП<br>"Водоканал" (67 ЦО)<br>ОАО "МТС"<br>БССС-21 "Точка 470"<br>(KNUM135485) | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11       |        |
| 525 | Насосная станция<br>"Точка 470" МУП<br>"Водоканал" (195 ЦО)<br>НСС БССС "Точка 470"<br>(KNUM133633)            | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11       |        |
| 526 | ТП-139 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-139<br>(KNUM135304)                                    | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11       |        |
| 527 | ТП-74 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-74<br>(KNUM135328)                                      | -                                                        | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 48028-11       |        |
| 528 | ТП-54 Канашское<br>межрайонное отделение<br>(KNUM012859)                                                       | ТОП-0,66 I УЗ<br>Ктт=100/5;<br>КТ=0,5S<br>Пер.№ 47959-16 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 37883-09       |        |
| 529 | ООО "Т2 Мобайл"<br>БС-56 (г. Цивильск, ЦРБ)<br>ООО "Т2 Мобайл"<br>БС-56<br>(7200026713)                        | -                                                        | Echelon EM 1023<br>КТ=1/2<br>Пер.№ 35404-07 |        |

Продолжение таблицы 4

| 1   | 2                                                                           | 3                                                                   | 4                                     | 5      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 530 | ТП-655 (АО "ТУС")<br>АО "ТУС" ввод-1<br>(KNUM012897)                        | T-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =1500/5;<br>КТ=0,5<br>Рег.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Рег.№ 37883-09 | А<br>Р |
| 531 | ТП-655 (АО "ТУС")<br>АО "ТУС" ввод-2<br>(KNUM012878)                        | T-0,66 М УЗ<br>К <sub>тт</sub> =1500/5;<br>КТ=0,5<br>Рег.№ 17551-06 | KNUM-2023<br>КТ=1/2<br>Рег.№ 37883-09 |        |
| 532 | ТП-135 /МУП "КС<br>г. Новочебоксарска"/<br>(1315) УО ТП-135<br>(KNUM134179) | -                                                                   | KNUM-1023<br>КТ=1/2<br>Рег.№ 48028-11 |        |

Таблица 5 – Основные метрологические характеристики ИК (активная энергия)

| Номер ИК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Диапазон значений<br>силы тока                   | Доверительные границы относительной<br>погрешности результата измерений активной<br>электроэнергии при доверительной<br>вероятности Р=0,95: |               |                |                                                                                          |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Основная<br>относительная<br>погрешность ИК, ( $\pm d$ ),<br>%                                                                              |               |                | Относительная<br>погрешность ИК в<br>рабочих условиях<br>эксплуатации, ( $\pm d$ ),<br>% |               |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | cos φ =<br>=1,0                                                                                                                             | cosφ=<br>=0,8 | cosφ =<br>=0,5 | cos φ =<br>=1,0                                                                          | cosφ=<br>=0,8 | cosφ =<br>=0,5 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                | 3                                                                                                                                           | 4             | 5              | 6                                                                                        | 7             | 8              |
| 1-19; 22;23; 25-36; 38-40; 42-44; 47-51;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $W_{P\ 5\%} \leq W_{P\ изм} < W_{P\ 20\%}$       | 2,0                                                                                                                                         | 3,0           | 5,5            | 3,3                                                                                      | 4,1           | 6,2            |
| 55-61; 63-65; 67; 72; 74<br>76; 78; 82; 83; 87; 90;<br>93-99; 103; 105-111;<br>115; 116; 118; 123;<br>124; 126-128; 131; 132;<br>134-136; 138-140; 142;<br>143; 145; 147-150; 152;<br>154; 156; 183-190; 199;<br>201-202; 204; 205; 207;<br>210; 211; 213; 216-221;<br>228; 231-234; 236-238;<br>241-244; 246; 252; 255;<br>258-260; 262; 263; 267-<br>272; 275; 276; 278;<br>279; 285; 288; 289-291;<br>295-300; 302; 305; 306;<br>309-313; 315-317; 319;<br>321; 322; 327; 328;<br>334-339; | $W_{P\ 20\%} \leq W_{P\ изм} < W_{P\ 100\%}$     | 1,4                                                                                                                                         | 1,7           | 2,8            | 2,9                                                                                      | 3,2           | 4,1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $W_{P\ 100\%} \leq W_{P\ изм} \leq W_{P\ 120\%}$ | 1,2                                                                                                                                         | 1,4           | 2,1            | 2,9                                                                                      | 3,1           | 3,6            |

Продолжение таблицы 5

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 341-343; 345; 349-352;<br>355- 360; 366-368; 371-<br>375; 381; 385-388; 390;<br>391; 438; 451; 453-455;<br>530; 531<br><br>(ТТ 0,5; Сч 1,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |     |     |     |     |     |     |
| 77; 86; 92; 100; 120-122;<br>125; 137; 141; 153; 162-<br>165; 169; 175-180; 191;<br>192; 194; 195; 198; 203;<br>214; 215; 225-227; 230;<br>235; 247; 249-251;261;<br>277; 286; 293; 294; 308;<br>323; 324; 333; 340; 354;<br>365; 369; 370; 376-379;<br>382-384; 389; 392-395;<br>399-409; 411-437; 440;<br>443-448; 458-463; 469-<br>473; 476-496; 498-<br>516;521; 522; 528;<br><br>(ТТ 0,5S; Сч 1,0)                                                                                                                                                                                                                     | $W_{P\ 2\%} \leq W_{P\ изм} < W_{P\ 5\%}$        | 2,2 | 2,7 | 4,9 | 3,4 | 3,8 | 5,7 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $W_{P\ 5\%} \leq W_{P\ изм} < W_{P\ 20\%}$       | 1,4 | 1,9 | 3,1 | 2,9 | 3,3 | 4,3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $W_{P\ 20\%} \leq W_{P\ изм} < W_{P\ 100\%}$     | 1,2 | 1,4 | 2,1 | 2,9 | 3,1 | 3,6 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $W_{P\ 100\%} \leq W_{P\ изм} \leq W_{P\ 120\%}$ | 1,2 | 1,4 | 2,1 | 2,9 | 3,1 | 3,6 |
| 20; 21; 24; 37; 41; 45;<br>46; 52-54; 62; 66; 68-71;<br>73; 79-81; 84; 85; 88; 89;<br>91; 101; 102; 104; 112-<br>114; 117; 119; 129; 130;<br>133; 144; 146; 151; 155;<br>157; 158; 159-161; 166-<br>168; 171-174; 181; 182;<br>193; 196; 197; 200; 206;<br>208; 209; 212; 222-224;<br>229; 239-240; 245; 248;<br>253; 254; 256; 257; 264-<br>266; 273; 274; 280-284;<br>287; 292; 301; 303; 304;<br>307; 314; 318; 320 ; 325;<br>326; 329-332; 344; 346-<br>348; 353; 361-364; 380;<br>396-398; 410; 439; 441-<br>442; 449; 450; 452; 456;<br>457; 464-468; 474; 475;<br>497; 517-520; 523-527;<br>529; 532<br><br>(Сч 1,0) | $W_{P\ 10\%} \leq W_{P\ изм} < W_{P\ 20\%}$      | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 2,8 | 3,0 | 3,4 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $W_{P\ 20\%} \leq W_{P\ изм} < W_{P\ 100\%}$     | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,8 | 2,9 | 3,1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $W_{P\ 100\%} \leq W_{P\ изм} \leq W_{P\ 120\%}$ | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,8 | 2,9 | 3,1 |

Таблица 6 – Основные метрологические характеристики ИК (реактивная энергия)

| Номер ИК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Диапазон значений<br>силы тока                   | Доверительные границы относительной<br>погрешности результата измерений<br>реактивной электроэнергии при<br>доверительной вероятности P=0,95: |                       |                                                                                       |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  | Основная<br>относительная<br>погрешность ИК, ( $\pm d$ ),<br>%                                                                                |                       | Относительная<br>погрешность ИК в<br>рабочих условиях<br>эксплуатации, ( $\pm d$ ), % |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  | $\sin \varphi = 0,6$                                                                                                                          | $\sin \varphi = 0,87$ | $\sin \varphi = 0,6$                                                                  | $\sin \varphi = 0,87$ |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                | 3                                                                                                                                             | 4                     | 5                                                                                     | 6                     |
| 1-19; 22;23; 25-36; 38-40; 42-44; 47-51; 55-61; 63-65; 67; 72; 74 76; 78; 82; 83; 87; 90; 93-99; 103; 105-111; 115; 116; 118; 123; 124; 126-128; 131; 132; 134-136; 138-140; 142; 143; 145; 147-150; 152; 154; 156; 183-190; 199; 201-202; 204; 205; 207; 210; 211; 213; 216-221; 228; 231-234; 236-238; 241-244; 246; 252; 255; 258-260; 262; 263; 267-272; 275; 276; 278; 279; 285; 288; 289-291; 295-300; 302; 305; 306; 309-313; 315-317; 319; 321; 322; 327; 328; 334-339; 341-343; 345; 349-352; 355- 360; 366-368; 371-375; 381; 385-388; 390; 391; 438; 451; 453-455; 530; 531<br>(ТТ 0,5; Сч 2,0) | $W_{Q\ 5\%} \leq W_{Q\ изм} < W_{Q\ 20\%}$       | 4,9                                                                                                                                           | 3,3                   | 7,3                                                                                   | 6,0                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $W_{Q\ 20\%} \leq W_{Q\ изм} < W_{Q\ 100\%}$     | 3,3                                                                                                                                           | 2,5                   | 6,3                                                                                   | 5,6                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $W_{Q\ 100\%} \leq W_{Q\ изм} \leq W_{Q\ 120\%}$ | 2,6                                                                                                                                           | 2,3                   | 5,9                                                                                   | 5,5                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                                                                                                                               |                       |                                                                                       |                       |
| 77; 86; 92; 100; 120-122; 125; 137; 141; 153; 162-165; 169; 175-180; 191; 192; 194; 195; 198; 203; 214; 215; 225-227; 230; 235; 247; 249-251; 261; 277; 286; 293; 294; 308; 323; 324; 333; 340; 354; 365; 369; 370; 376-379; 382-384; 389; 392-395; 399-409; 411-437; 440; 443-448; 458-463; 469-473; 476-496; 498-516; 521; 522; 528; (ТТ 0,5S; Сч 2,0)                                                                                                                                                                                                                                                   | $W_{Q\ 2\%} \leq W_{Q\ изм} < W_{Q\ 5\%}$        | 4,5                                                                                                                                           | 3,1                   | 7,0                                                                                   | 5,9                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $W_{Q\ 5\%} \leq W_{Q\ изм} < W_{Q\ 20\%}$       | 3,3                                                                                                                                           | 2,6                   | 6,3                                                                                   | 5,6                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $W_{Q\ 20\%} \leq W_{Q\ изм} < W_{Q\ 100\%}$     | 2,6                                                                                                                                           | 2,3                   | 5,9                                                                                   | 5,5                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $W_{Q\ 100\%} \leq W_{Q\ изм} \leq W_{Q\ 120\%}$ | 2,6                                                                                                                                           | 2,3                   | 5,9                                                                                   | 5,5                   |

Продолжение таблицы 6

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                     | 3       | 4   | 5   | 6   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|
| 20; 21; 24; 37; 41; 45;<br>46; 52-54; 62; 66; 68-71;<br>73; 79-81; 84; 85; 88; 89;<br>91; 101; 102; 104; 112-<br>114; 117; 119; 129; 130;<br>133; 144; 146; 151; 155;<br>157; 158; 159-161; 166-<br>168; 171-174; 181; 182;<br>193; 196; 197; 200; 206;<br>208; 209; 212; 222-224;<br>229; 239-240; 245; 248;<br>253; 254; 256; 257; 264-<br>266; 273; 274; 280-284;<br>287; 292; 301; 303; 304;<br>307; 314; 318; 320 ; 325;<br>326; 329-332; 344; 346-<br>348; 353; 361-364; 380;<br>396-398; 410; 439; 441-<br>442; 449; 450; 452; 456;<br>457; 464-468; 474; 475;<br>497; 517-520; 523-527;<br>529; 532 | $W_{Q 10\%} \leq W_{Q \text{ изм}} < W_{Q 20\%}$      | 2,6     | 2,3 | 6,0 | 5,5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $W_{Q 20\%} \leq W_{Q \text{ изм}} < W_{Q 100\%}$     | 2,2     | 2,2 | 5,8 | 5,5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $W_{Q 100\%} \leq W_{Q \text{ изм}} \leq W_{Q 120\%}$ | 2,2     | 2,2 | 5,8 | 5,5 |
| (Сч 2,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |         |     |     |     |
| Пределы допускаемой погрешности СОЕВ, с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       | $\pm 5$ |     |     |     |

Примечания

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

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

3 Погрешность в рабочих условиях указана при температуре окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от плюс 5 до плюс 35°C.

4 Допускается замена ТТ, ТН, счетчиков на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 5, при условии, что Предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 6 метрологических характеристик. Допускается замена УСВ на аналогичные утвержденных типов. Замена оформляется техническим актом в установленном на Предприятии-владельце АИИС КУЭ порядке. Технический акт хранится совместно с описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.



Таблица 7

| Наименование характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Значение                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Количество измерительных каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 532                                                                             |
| Нормальные условия:<br>параметры сети:<br>- напряжение, % от $U_{ном}$<br>- сила тока, % от $I_{ном}$<br>- коэффициент мощности, $\cos\varphi$                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | от 99 до 101<br>от 5 до 120<br>0,87                                             |
| температура окружающей среды, °C<br>- для счетчиков активной энергии:<br>ГОСТ Р 52323-2005<br>- для счетчиков реактивной энергии:<br>ГОСТ Р 52425-2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | от +21 до +25<br>от +21 до +25                                                  |
| Условия эксплуатации:<br>параметры сети:<br>- напряжение, % от $U_{ном}$<br>- сила тока, % от $I_{ном}$<br>- коэффициент мощности, $\cos\varphi$                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | от 90 до 110<br>от 1(2) до 120<br>от 0,5 <sub>инд.</sub> до 0,8 <sub>емк.</sub> |
| диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C<br>- для ТТ и ТН<br>- для счетчиков<br>- сервер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | от -40 до +50<br>от -40 до +70<br>от +10 до +35                                 |
| Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов:<br>Трансформаторы тока:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее<br>- средний срок службы, лет, не менее<br>Электросчетчики KNUM-1021, KNUM-1023, KNUM-2023, ЕМ 1023:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее<br>- средний срок службы, лет, не менее<br>Сервер:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее<br>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более | 400000<br>25<br>145000<br>30<br>15843<br>2                                      |
| Радиочасы точного времени РСТВ-01-01:<br>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее<br>- средний срок службы, лет, не менее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 55000<br>12                                                                     |
| Глубина хранения информации<br>Электросчетчики:<br>- тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сутки, не менее<br>ИБК:<br>- результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее                                                                                                                                                                                                                                     | 45<br>3,5                                                                       |

Надежность системных решений:

- резервирование питания с помощью блоков аккумуляторных батарей и устройства АВР,
- резервирование питания сервера ИБК с помощью источника бесперебойного питания.
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации – участники РРЭ с помощью электронной почты и сотовой связи;

**Регистрация событий:**

**журнал событий счетчика:**

- параметрирование,
- пропадание/восстановление питания счетчика;
- снятие крышки зажимов и кожуха счетчика;
- пропадание/восстановление связи
- пропадание/восстановление напряжения;
- коррекции времени,
- количество нажатий на кнопку «RESET» счетчика,
- очистка журнала событий;

**журнал ИВК:**

- параметрирование;
- попытка не санкционируемого доступа;
- коррекция времени;

**журнал сервера:**

- даты начала регистрации измерений.
- перерывов электропитания,
- пропадание/восстановление связи с точкой опроса,
- программные и аппаратные перезапуски,
- корректировки времени сервера,
- изменения ПО,
- сообщения, связанные с защитой программного обеспечения.

**Защищенность применяемых компонентов:**

**механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:**

- счетчиков электрической энергии,
- клеммников измерительных трансформаторов,
- промежуточных клеммников и автоматов вторичных измерительных цепей,
- испытательной коробки,
- сервера ИВК;

**защита информации на программном уровне:**

- результатов измерений (при передаче, возможность использования цифровой подписи);
- пароль доступа на счетчики электрической энергии,
- пароль доступа на сервер.

**Знак утверждения типа**

наносится на титульные листы эксплуатационной документации системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии Розничного рынка электроэнергии для нужд АО «Чувашская энергосбытовая компания» второй этап.

**Комплектность средства измерений**

В комплект поставки АИИС КУЭ входит техническая документация на измерительные каналы и на комплектующие средства измерений. Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 8.

Таблица 8 - Комплектность средства измерений

| Наименование компонента и вспомогательного оборудования<br>АИИС КУЭ                 | Количество, шт. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1                                                                                   | 2               |
| Счетчики электрической энергии многофазные KNUM-2023                                | 403 шт.         |
| Счетчики электрической энергии многофазные KNUM-1023                                | 81 шт.          |
| Счетчики электрической энергии трехфазные KNUM-1023                                 | 27 шт.          |
| Счетчики электрической энергии однофазные KNUM-1021                                 | 14 шт.          |
| Счетчики электрической энергии одно- и многофазные Echelon<br>(модификация ЕМ 1023) | 7 шт.           |
| Трансформаторы тока опорные ТОП-0,66                                                | 57 шт.          |
| Трансформаторы тока ТТИ-А                                                           | 15 шт.          |
| Трансформаторы тока Т-0,66                                                          | 240 шт.         |
| Трансформаторы тока Т-0,66 (модификация Т-0,66 М УЗ)                                | 388 шт.         |
| Трансформаторы тока Т-0,66-1-УЗ                                                     | 21 шт.          |
| Трансформаторы тока ТШП М-0,66 УЗ                                                   | 18 шт.          |
| Трансформаторы тока измерительные ТШП-Э                                             | 3 шт.           |
| Трансформаторы тока измерительные на номинальное<br>напряжение 0,66 кВ ТТИ          | 3 шт.           |
| Трансформаторы тока опорные ТОП (модификация<br>ТОП-0,66 I УЗ)                      | 416 шт.         |
| Трансформаторы тока опорные ТОЛ-10                                                  | 3 шт.           |
| Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией ТПЛ-10                              | 3 шт.           |
| Трансформаторы тока стационарные ТК-20                                              | 6 шт.           |
| Трансформаторы тока СТ8                                                             | 6 шт.           |
| Радиосервер точного времени РСТВ-01-01                                              | 1 шт.           |
| Сервер                                                                              | 1 шт.           |
| АРМ на базе персонального компьютера                                                | 1 шт.           |
| Программное обеспечение                                                             |                 |
| ПО «ТЕЛЕСКОП+» Сервер сбора данных                                                  | 1 экз.          |
| ПО «ТЕЛЕСКОП+» Пульт диспетчера                                                     | 1 экз.          |
| ПО «ТЕЛЕСКОП+» АРМ                                                                  | 1 экз.          |
| Документация                                                                        |                 |
| Методика поверки МП-312235-029-2018                                                 | 1 экз.          |
| Формуляр 75691281.425510.002.ФО                                                     | 1 экз.          |

## **Поверка**

осуществляется по документу МП-312235-029-2018 «Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии Розничного рынка электроэнергии (РРЭ) для нужд АО «Чувашская энергосбытовая компания» второй этап. Методика поверки», утвержденному ООО «Энергокомплекс» 27.07.2018 г.

Основные средства поверки:

- измерительные трансформаторы тока по ГОСТ 8.217-2003;
- счётчиков электрической энергии KNUM 2023 в соответствии с документом «ГСИ. Счётчики электрической энергии многофазные KNUM 2023. Методика поверки. МП 496/446-2008», утвержденным ФБУ «Ростест-Москва» в апреле 2008 г;
- счётчиков электрической энергии KNUM-1023 в соответствии с документом «ГСИ. Счётчики электрической энергии многофазные KNUM-1023. Методика поверки. МП 495/446-2008», утвержденным ФБУ «Ростест-Москва» в апреле 2008 г;
- счётчиков электрической энергии KNUM-1023 в соответствии с документом «ГСИ. Счётчики электрической энергии многофазные KNUM-1023. Методика поверки.» МП 267/447-2011, утвержденным ФБУ «Ростест-Москва» в июне 2011 г;
- счётчиков электрической энергии KNUM-1021 в соответствии с методикой поверки МП-494/446-2008, утвержденной ФГУ «Ростест-Москва» в апреле 2008 г;
- счётчиков электрической энергии одно- и многофазные Echelon EM 1023 в соответствии с документом «ГСИ. Счётчики электрической энергии одно- и многофазные Echelon EM 1021, Echelon EM 1023, Echelon EM 2023. Методика поверки», утвержденном ФБУ «Ростест-Москва» в июне 2007 г;
- средства поверки РСТВ-01-01 в соответствии с документом "Радиосервер точного времени. РСТВ-01-01. Руководство по эксплуатации» ПЮЯИ.468212. ОЗРЭ, раздел 5 «Методика поверки», утвержденным ФГУП «ВНИИФТРИ» 31.07.09 г.
- радиочасы МИР РЧ-02-00 (рег. № 46656-11);
- прибор комбинированный Testo-622 (рег. № 44744-10).

Допускается применять средства поверки, не приведенные в перечне, но обеспечивающие определение метрологических характеристик АИИС КУЭ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке.

## **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в документе «Методика измерений количества электроэнергии с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии Розничного рынка электроэнергии (РРЭ) для нужд АО «Чувашская энергосбытовая компания» второй этап», аттестованном ООО «Энергокомплекс», аттестат аккредитации № RA.RU.312235 от 31.08.2017 г.

## **Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии Розничного рынка электроэнергии для нужд АО «Чувашская энергосбытовая компания**

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

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

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

ГОСТ 7746-2001.Трансформаторы тока. Общие технические условия

ГОСТ Р 52425-2005 (МЭК 62053-23:2003). Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 23. Статические счетчики реактивной энергии

ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21:2003). Аппаратура для измерений электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 21. Статистические счетчики активной энергии классов точности 1,0 и 2,0

**Изготовитель**

Акционерное Общество «Чувашская энергосбытовая компания»  
(АО «Чувашская энергосбытовая компания»)  
ИНН 2128700232  
Адрес: 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, 13а

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Энергокомплекс»  
(ООО «Энергокомплекс»)  
Адрес: 455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Советской Армии, д. 8/1, оф.703  
Телефон: +7 (351) 951-02-67  
E-mail: [encomplex@yandex.ru](mailto:encomplex@yandex.ru)  
Аттестат аккредитации ООО «Энергокомплекс» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312235 от 31.08.2017 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.