**Приложение 1**

**к постановлению администрации**

**города Усолье-Сибирское**

**от 14.05.2021 №951-па**

****

**Актуализация схемы теплоснабжения города Усолье-Сибирское до 2028 года по состоянию на 2021, 2022 годы**

Оглавление

[Введение 5](#_Toc4718837)

[Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения 6](#_Toc4718838)

[Функциональная структура теплоснабжения 6](#_Toc4718839)

[Источники тепловой энергии 7](#_Toc4718840)

[Тепловые сети, сооружения на них 15](#_Toc4718841)

[Зоны действия источников тепловой энергии 32](#_Toc4718842)

[Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии 34](#_Toc4718843)

[Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии 185](#_Toc4718844)

[Баланс теплоносителя 186](#_Toc4718845)

[Топливный баланс источника тепловой энергии и система обеспечения топливом 186](#_Toc4718846)

[Надежность теплоснабжения 188](#_Toc4718847)

[Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации 194](#_Toc4718848)

[Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения 194](#_Toc4718849)

[Описание существующих технических и технологических проблем в системе теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» 196](#_Toc4718850)

[Глава 2. Существующее и Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения 198](#_Toc4718851)

[Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» 205](#_Toc4718852)

[Глава 4. Существующие и Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки 206](#_Toc4718853)

[Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования 210](#_Toc4718854)

[Глава 6. Существующие и Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей 211](#_Toc4718855)

[Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии 216](#_Toc4718856)

[Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них 223](#_Toc4718857)

[Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения 225](#_Toc4718858)

[Глава 10. Перспективные топливные балансы 226](#_Toc4718859)

[Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения 228](#_Toc4718860)

[Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение 232](#_Toc4718861)

[Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования 243](#_Toc4718862)

[Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия 247](#_Toc4718863)

[Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций 245](#_Toc4718864)

[Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения 251](#_Toc4718865)

[Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения 253](#_Toc4718866)

[Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения 250](#_Toc4718867)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Программа мероприятий по развитию системы теплоснабжения (также в файле Excel)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – Схема тепловых сетей

# Введение

Схема теплоснабжения – документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении» после 31.12.2011 наличие схемы теплоснабжения, соответствующей определенным формальным требованиям, является обязательным для поселений и городских округов Российской Федерации. Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования поселения, городского округа, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности и требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154. Перспективная схема теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» (актуализация на перриод до 2028 года) разработана для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом развития. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику в сфере теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

Перспективная схема теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» содержит материалы по обоснованию развития систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и общественно-делового строительства, повышению качества производимых для потребителей коммунальных ресурсов, улучшению экологической ситуации.

Основными задачами являются:

- инженерно-техническая оптимизация системы теплоснабжения;

- взаимосвязанное перспективное планирование развития системы теплоснабжения;

- повышение надежности системы теплоснабжения и качества предоставления коммунальных ресурсов;

- совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское»;

- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Проведен анализ существующего состояния системы теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» на основании данных, полученных от органа местного самоуправления, теплоснабжающих организаций. Составлены существующие и перспективные балансы тепловой мощности, определены основные технические характеристики и экономика системы.

Предлагаемые схемные и другие решения разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения.

# Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

## Функциональная структура теплоснабжения

Источником теплоснабжения г. Усолье-Сибирское является ТЭЦ-11, расположенная вблизи промплощадки ООО «Усольехимпром». ТЭЦ-11 является филиалом ООО «Байкальская энергетическая компания».

Установленная тепловая мощность ТЭЦ-11 составляет 1056,9 Гкал/час (до вывода из эксплуатации котлоагрегата №5 в сентябре 2018 года и турбоагрегата №7 в декабре того же года установленная мощность составляла 1285,0 Гкал/ч).

Тепло в горячей воде от коллектора ТЭЦ-11 подается через ТРУ-1 и ТРУ-2. С ТРУ-1 подключены тепломагистрали ООО «Усольехимпром» (2х dy700 и 2х dy300) и тепломагистраль, идущая на город (2х dyl000-800 мм). С ТРУ-2 подключены магистрали для теплоснабжения Усольского района, в том числе ООО «Усольехимпром», ОАО «Усолье-Сибирский химико-фармацевтический завод» и предприятия сельхозкомплекса.

Тепловые сети, обеспечивающие теплоснабжение города, проходят по Комсомольскому проспекту через весь город. Для поддержания гидравлического режима на главной магистрали города построены и эксплуатируются две насосные станции ТНС-1 и ТНС-2. После насосной станции ТНС-1 на протяжении всей трассы отходят ответвления в кварталы и микрорайоны. По улице Крупской установлены две насосные станции ТНС-5 и ТНС-3. Потребители в районе улицы К. Цеткин (планировочный район Зелёный) присоединяются к тепловым сетям через насосную станцию ТНС-4.

Участок тепловых сетей ТЭЦ-11 образован 1 июня 2006 года после оформления аренды тепловых сетей г. Усолье-Сибирское. В собственности ООО «Байкальская энергетическая компания» находятся 7 тепловых насосных станций, расположенных в г. Усолье- Сибирское и в п. Белореченский; часть нежилых помещений ТНС-5, ТНС-З г. Усолье-Сибирское, кроме того магистральные тепловые сети г. Усолье-Сибирское и Усольского района. Тепловая нагрузка ТЭЦ-11 представлена в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование потребителей** | **Тепловая нагрузка, Гкал/ч** |
| Промышленные предприятия | Отключены |
| Жилая и социально-административная застройка г. Усолье- Сибирское и п. Белореченский | 419,6 |

## Источники тепловой энергии

В муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» источником централизованного теплоснабжения является ТЭЦ-11.

ТЭЦ-11 - тепловая электрическая станция, является частью Объединенной энергетической системы Сибири. Непосредственную диспетчеризацию осуществляет Филиал АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ.

Основное оборудование котельного цеха ТЭЦ-11 представлено четырьмя типами котельных агрегатов: ст. №1, 2 БКЗ-160-100 фб, ст. №3,4 БКЗ-210-140 ф, ст. №5, 6 ТП-85, ст. №7, 8, 9 ТП-81. Заводы изготовители: Барнаульский и Таганрогский котельные заводы. Все котельные агрегаты однобарабанные с естественной циркуляцией, предназначены для получения пара высокого давления при камерном сжигании угольной пыли.

Установленные котлоагрегаты спроектированы для сжигания рядовых Черемховских углей и отсевов Черемховского угля. В настоящее время на котлоагрегатах сжигается смесь Черемховских, Мугунских, Азейских, Ирбейских, Головинских углей. В качестве растопочного топлива используется мазут марки М-80, М-100.

На ТЭЦ-11 установлены 8 турбоагрегатов трех типов: с противодавлением (ТГ-5, 7), с теплофикационными отборами (ТГ-4, 6, 8) и с производственным и теплофикационным отборами (ТГ-1, 2, 3).

Между группами оборудования имеется связь по пару через РОУ 140/100 кгс/см2. Отпуск тепла осуществляется паром 11 кгс/см2 для нужд промышленности, горячей водой по температурному графику 110/70 оС для теплоснабжения города и предприятий.

Существующая тепловая схема ТЭЦ-11 запроектирована и построена с поперечными связями, повышающими надежность электрической станции в целом и позволяющими при выходе из строя какого-либо котла сохранить в работе все турбины.

Система гидрозолоудаления оборотная.

Отпуск тепловой энергии потребителям осуществляется:

- паром 11 кгс/см2 производственного отбора т/а ст.№3 типа ПТ-50-130/13, т/а ст.№5 типа Р-50-130/13, т/а ст. №2 типа ПТ 19-90 ст. № 2 и БРОУ 100/10, 140/10 №1,2,3.

- горячей водой по температурному графику 110/70 для теплоснабжения города, предприятий и сельхозкомплекса.

Подогрев осветленной воды для подпитки теплосети осуществляется УГВС.

Для подогрева сетевой воды, кроме бойлеров, входящих в состав теплофикационных установок турбоагрегатов Т-50-130 ст.№4; 6 и Т-79,3-130 ст.№8, в турбинном отделении установлено 16 основных и пиковых бойлеров.

Отпуск пара для технологических нужд потребителей и на пиковые бойлера производится от регулируемых отборов турбин с резервированием от РОУ и БРОУ.

Система технического водоснабжения ТЭЦ оборотная с четырьмя вентиляторными градирнями.

Для восполнения потерь и обеспечения нормальной работы системы технического водоснабжения, необходима речная вода поступает от насосной станции на реке Белая.

Исходной водой для подпитки теплосети, связанной с открытым водоразбором и утечками, является вода питьевого качества из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения города.

Важнейшими элементами электростанции являются распределительные устройства. ОРУ-220 кВ, ОРУ-110 кВ, ЗРУ-35 кВ, ОРУ-35 кВ, ГРУ-6 кВ №1,2 являются элементами главной схемы электрических соединений. Связь с системой осуществляется по Вл-215, 216 и четырем ВЛ-110 кВ.

Состав парка турбинного оборудования ТЭЦ-11 ООО «Байкальская энергетическая компания» представлен в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Турбина** | **Станци онный номер** | **Тип (марка) турбины** | **Завод-изготови-тель** | **Дата вво да** | **Дата по- следнего капиталь- ного ре- монта** | **Установ- ленная электриче- ская мощ- ность, МВт** | **Тепловая мощность, Гкал/час** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Турбина пар. | 01 | ПТ-22-90/10 | ТМЗ | 01.12.59 | 2008 | 22 | 100 |
| Турбина пар. | 02 | ПТ-19-90/10 | ТМЗ | 01.03.60 | 2016 | 19 | 72 |
| Турбина пар. | 03 | ПТ-50-130/13 | ТМЗ | 01.03.61 | 2014 | 50 | 145 |
| Турбина пар. | 04 | Т-50-130 | ТМЗ | 01.06.64 | 2010 | 50 | 98 |
| Турбина пар. | 05 | Р-50-130/13 | ТМЗ | 01.12.65 | 2008 | 50 | 188 |
| Турбина пар. | 06 | Т-50-130 | ТМЗ | 01.12.66 | 2015 | 50 | 92 |
| Турбина пар. | 08 | Т-79,3-130 | ТМЗ | 01.06.71 | 2016 | 79,3 | 143 |

Состав парка котельного оборудования филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11 представлен в таблице 3.

Таблица 3

| Котел | Станц. номер | Тип (марка) котла | Параметры острого пара | | Произ- води- тель- ность т/час | Год ввода | Дата по- следнего капитального ремонта | Завод изготови- тель |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Давле- ние, кгс/см² | Температура,  °С |
| Котел пар. | 01 | БКЗ-160-100 | 100 | 540 | 160 | 1959 | 2012 | БКЗ |
| Котел пар. | 02 | БКЗ-160-100 | 100 | 540 | 160 | 1960 | 2020 | БКЗ |
| Котел пар. | 03 | БКЗ-210-140 | 140 | 560 | 210 | 1961 | 2015 | БКЗ |
| Котел пар. | 04 | БКЗ-210-140 | 140 | 560 | 210 | 1962 | 2016 | БКЗ |
| Котел пар. | 06 | ТП-85 | 140 | 560 | 420 | 1965 | 2012 | ТКЗ |
| Котел пар. | 07 | ТП-81 | 140 | 560 | 420 | 1967 | 2019 | ТКЗ |
| Котел пар. | 08 | ТП-81 | 140 | 560 | 420 | 1968 | 2018 | ТКЗ |
| Котел пар. | 09 | ТП-81 | 140 | 560 | 420 | 1986 | 2013 | ТКЗ |

Технологическая схема сетевой воды ТЭЦ-11

1. Теплоснабжение потребителей горячей водой в летнем режиме.

Теплоснабжение в виде горячей воды производится за счет работы установки горячего водоснабжения (УГВС).

УГВС - предназначена для подогрева и деаэрации воды питьевого качества, подаваемой в теплосеть с непосредственным водоразбором у потребителей.

Водопроводная вода, удовлетворяющая требованиям, предъявленных к питьевой воде, поступает на ТЭЦ-11 по коллектору диаметром 600 мм с водоочистных сооружений ООО "Аква-Сервис".

В состав УГВС входят:

а) теплообменники (бойлера) БО ст. №№ 1; 2; 3; 4;

б) деаэраторы 1,2 ата ст.№ 1; 2;

в) водоводяные подогреватели (ВВП) групп А; Б; В; Г

г) насосная группа, находящаяся в главном корпусе;

д) выносная насосная станция;

е) бак-аккумулятор (БА №1);

ж) РОУ ГВС 10/1,2 ата ст.№ 1;2;3;4.

До поступления воды на УГВС она предварительно нагревается до 25-30°С в конденсаторах турбин ст. № 3, 8 которые могут работать раздельно или последовательно, что позволяет повысить тепловую экономичность ТЭЦ-11.

2. Теплоснабжение в режиме циркуляции (отопительный - осенне-зимний период с октября по май).

Система теплоснабжения - «открытая» с температурным графиком 110/70°С.

Теплоснабжение потребителей в режиме циркуляции осуществляется по теплотрассам (прямой и обратный трубопроводы диаметром 800 мм.) в двух направлениях:

- г. Усолье-Сибирское (узел учета ТРУ-1);

- п. Белореченский (узел учета ТРУ-2).

При работе в данном режиме тепло отпускается от бойлерных установок (БУ) при теплофикационных турбоагрегатах ст. №№ 1,2,3,4,6,8. Тепловая мощность бойлерных установок:

- БУ№ 1,2-154 Гкал/ч;

- БУ № 3 - 200 Гкал/ч;

- БУ № 4,6 - 320 Гкал/ч;

- БУ № 8 - 520 Гкал/ч.

Циркуляция горячей воды осуществляется сетевыми насосами через теплообменники бойлерных установок, где вода нагревается до требуемой температуры и по прямым магистралям подается потребителям, после чего по обратным магистралям возвращается на ТЭЦ-11. Восполнение потерь горячей воды на открытый водоразбор производится в установке горячего водоснабжения (УГВС). Греющей средой для нагрева сетевой воды в бойлерах являются:

Для основных бойлеров БУ ст. № 1 - 3 является пар из общего коллектора теплофикационных отборов ТА №1-3 и РОУ УГВС.

Для основных бойлеров БУ ст. № 4,6,8 - пар из регулируемых отборов соответствующих ТА ст. №4,6,8.

Для пиковых бойлеров - пар из коллектора производственного отбора 8-13 ата.

Технологическая схема пара 8-13 ата

Описание технологической схемы I и II коллекторов пара 8-13 ата ТЭЦ-11.

На сегодняшний день пар 8-13 ата используется только на собственные нужды станции:

- на уплотнение турбин ст. № 1-8;

- на Д 6 ата ст. №1-8, для подготовки питательной воды в цикле станции;

- на собственные нужды котельного цеха (распыл мазута, мазутохозяйство, паротуше- ние СГШ котлов);

- на пиковые бойлера, для подогрева сетевой воды в зимний период;

- на РОУ ГВС;

- на привод турбопитательного насоса ТПН ст. № 5.

Пар 8-13 ата с параметрами: давлением до 11 кгс/см2 и температурой 275°С транспортируется по двум коллекторам диаметром 800 мм., в которые пар поступает от турбин:

- ПТ 19-90 ст. № 2 (производственный регулируемый отбор после 16 ступени);

- ПТ-50-130 ст. № 3 (производственный регулируемый отбор после 17 ступени;

- от противодавленческих турбин Р-50-130 ст. № 5,7.

Для резервирования обеспечения собственных нужд паром 8-13 ата на случай аварийных отключений турбин предусмотрены:

-БРОУ 140/10 № 1,2,3;

-БРОУ 100/10.

Установленная паропроизводительность котлов - 2420 т/час. Установленная электрическая мощность электростанции - 320,3 МВт. Тепловая мощность ТЭЦ-11 составляет 1056,9 Гкал/час.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ст.№ | Тип и станционный номер агрегата. | Мощность агрегата, Гкал/ч | | Выработка электроэнер- гии, тыс кВт\*ч | | Отб. вмес те с с/н, Гкал |
| электриче- ская, кВт | тепловая, Гкал/ч | всего | в т.ч. по теп- лоф.циклу | по каж- дой ма- шине |
| 1 | ПТ-22-90/10;ТМЗ | 22 000 | 100 | 16299 | 9264 | 54451 |
| 2 | ПТ-19-90/10;ТМЗ | 19 000 | 72 | 28813 | 15217 | 42302 |
| 3 | ПТ-50-130/13;ЛМЗ | 50 000 | 145 | 219761 | 140070 | 338745 |
| 4 | Т-50-130;ТМЗ | 50 000 | 98 | 82883 | 43077 | 102590 |
| 5 | Р-50-130-1;ЛМЗ | 50 000 | 188 | 5547 | 5547 | 24844 |
| 6 | Т-50-130;ТМЗ | 50 000 | 92 | 142940 | 102627 | 236890 |
| 7 | Р-50-130-1;ЛМЗ\* | - | - | - | - | - |
| 8 | Т-79,3-130;ТМЗ | 79 300 | 143 | 138741 | 79458 | 171729 |
|  | Конденсационные турбоагрегаты, отпускающие теплоэнергию из регулируемых отборов... | *X* | *X* | *X* | *X* | *X* |
|  | **Итого:** | **320 300** | **708,6\*\*** | **634984** | **395260** | **971551** |

\*т/а Р-50-130-1; ЛМЗ ст.№7 с 01.12.2018 г. выведен из эксплуатации.

\*\* в связи с тем, что на турбине ст. № 1 проведена реконструкция с заменой проточной части и переводом питания турбины с острого пара на пар 8-13 кгс/см2, тепловая мощность скорректирована на величину потребления тепла с паром 8-13 кгс/см2 турбиной ст. №1.

Характеристика котельного оборудования представлена в таблице 5.

Таблица 5

| Ст.№ | Тип, система котлоагрега- та,  завод- изготовитель (фирма) | Год из- готовле- ния | Год и месяц начала работы на данной эл.ст. | | Параметры пара | | Номинальная/ максимальная производи тельность, т/ч (Гкал/ч) | Проектное топливо | Ти шлакоудаления |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| давление, кгс/см2 | тем-ра свежего/после промежуточного перегрева, °С |
| 1 | БКЗ-160-100 | 1 958 | 1 959 | декабрь | 100 | 540 | 160 / 98 | Уголь Черемховский | Сухое |
| 2 | БКЗ-160-100 | 1 958 | 1 960 | март | 100 | 540 | 160 / 98 |
| 3 | БКЗ-210-140 | 1 960 | 1 961 | март | 140 | 560 | 210/125.5 |
| 4 | БКЗ-210-140 | 1 961 | 1 962 | октябрь | 140 | 560 | 210/125.5 |
| 5 | ТП-85\* | 1 962 | 1 964 | декабрь | - | - | - |
| 6 | ТП-85 | 1 962 | 1 965 | декабрь | 140 | 560 | 420 /254.8 |
| 7 | ТП-81 | 1 966 | 1 967 | декабрь | 140 | 560 | 420 /254.8 |
| 8 | ТП-81 | 1 967 | 1 968 | декабрь | 140 | 560 | 420 /254.8 |
| 9 | ТП-81 | 1 980 | 1 986 | декабрь | 140 | 560 | 420 /254.8 |

\* котел ТП-85 ст. № 5 с 01.09.2018 выведен из эксплуатации

Параметры установленных и располагаемых тепловых мощностей приведены в таблице 6.

Таблица 6

| № п/п | Показатель | Ед.изм. | 01.01.2013 г. | 01.01.2020 г. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установленная мощность  - электрическая  - тепловая | МВт  Гкал/ч | 350,3  1285 | 320,3  1056,9 |
| 2 | Располагаемая мощность  - электрическая  - тепловая | МВт  Гкал/ч | 311  1285 | 267,9  1056,9 |
| 3 | Договорная величина присоединенной нагрузки на расчетную температуру наружного воздуха (-33°С) | Гкал/ч | 769,2 | 432,6 |
| 4 | Максимальная величина теплопотребления  - фактическая  - то же при пересчете на расчетную температуру наружного воздуха (-33°С) | Гкал/ч | 408  432,4 | 406,4  431,6 |

Объем потребления тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/год:

- турбинного цеха – 15 195;

- котельного цеха – 66 499;

- хозяйственные нужды ТЭЦ – 10 651.

Потребление тепла происходит по следующим направлениям:

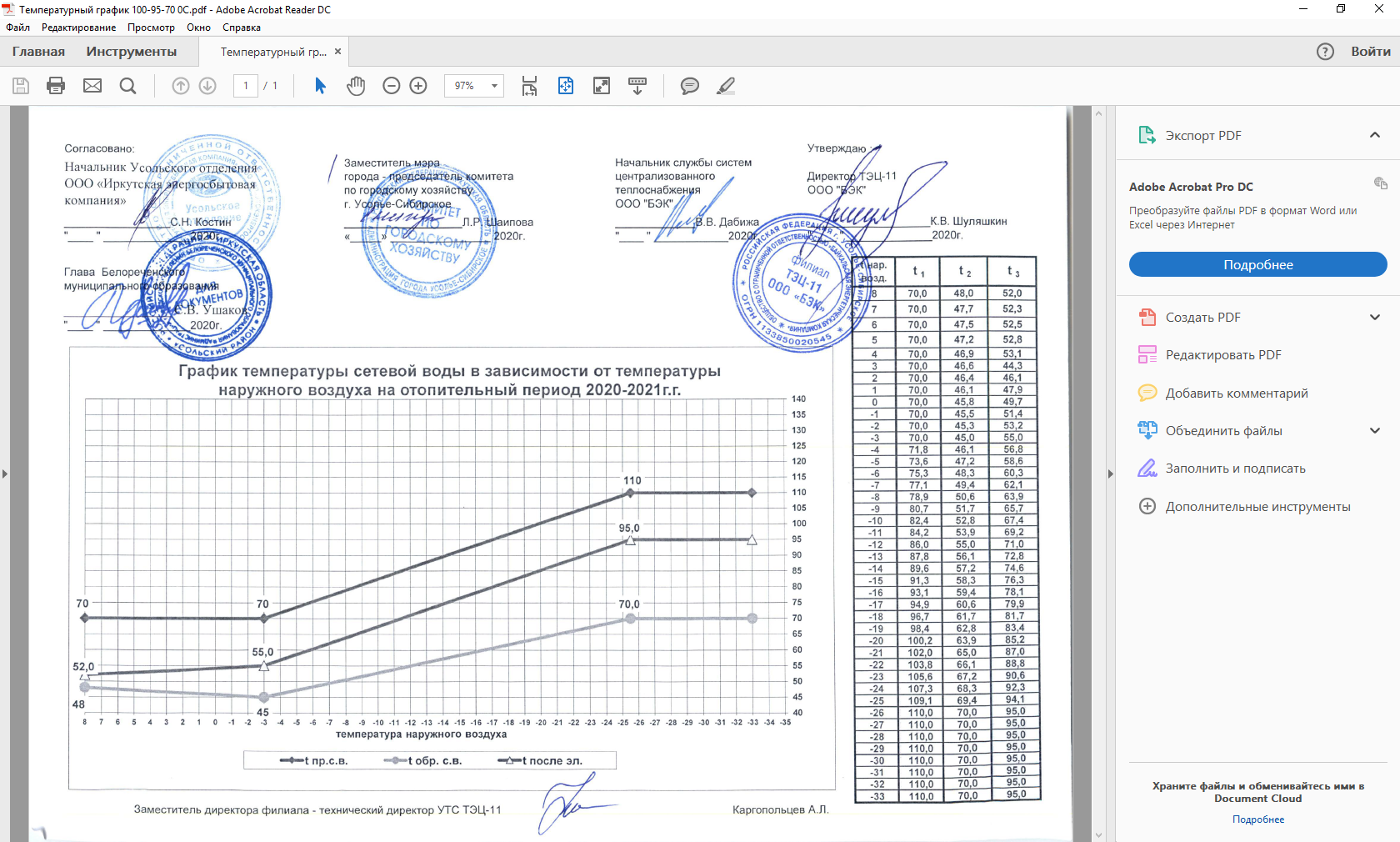
Потребление для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий города Усолья-Сибирского и поселка «Белореченский», сельхозкомплекса поселка «Белореченский».

Разница в промышленном потреблении в различные периоды года не значительна, такая, как увеличение в зимнее время потерь тепла и носит относительно постоянный характер.

Потребители, снабжаемые теплом для целей отопления и вентиляции, характеризуется значительной равномерностью расхода тепла на протяжении суток и резкой неравномерностью в течение года (в зависимости от температуры наружного воздуха). Потребители горячего водоснабжения добавляют неравномерность потребления в течение суток.

На станции для регулирования отпуска тепла потребителям отопления, вентиляции и горячего водоснабжения применяется температурный график 110/70, как оптимальный для данного региона исходя из фактических температур наружного воздуха в отопительный период.

Таблица 7



Источник теплоснабжения города Усолье-Сибирское (ТЭЦ-11) является производителем тепловой и электрической энергии для нескольких промышленных бытовых потребителей. Выработка тепловой и электроэнергии ведется круглогодично, в летний период выработка тепла ведется только на производственные нужды предприятий и потребление горячего водоснабжения жилыми и социально-бытовыми потребителями. В таблице 8 представлена среднегодовая загрузка оборудования.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ст.№ | Тип турбоагрегата, завод-изготовитель | Часы работы |
| 1 | ПТ-22-90/10;ТМЗ | 1275 |
| 2 | ПТ-19-90/10;ТМЗ | 1687 |
| 3 | ПТ-50-130/13;ЛМЗ | 6730 |
| 4 | Т-50-130;ТМЗ | 2279 |
| 5 | Р-50-130-1;ЛМЗ | 273 |
| 6 | Т-50-130;ТМЗ | 3449 |
| 8 | Т-79,3-130;ТМЗ | 2535 |
|  | Тип котлоагрегата |  |
| 1 | БКЗ-160-100 | 314 |
| 2 | БКЗ-160-100 | 9 |
| 3 | БКЗ-210-140 | 1890 |
| 4 | БКЗ-210-140 | 2799 |
| 6 | ТП-85 | 5583 |
| 7 | ТП-81 | 3473 |
| 8 | ТП-81 | 2005 |
| 9 | ТП-81 | 1882 |

Учет тепла потребителями города Усолье-Сибирское ведется общедомовой. Здания, потребляющие тепловую энергию оборудованы общедомовыми тепловыми счетчиками.

Схема учета энергоресурсов ТЭЦ-11, в т.ч отпущенную в тепловые сети представлена в таблице 9.

Таблица 9

| **№ п.п.** | **Наименование узла учета** | **Наименование СИ** |
| --- | --- | --- |
| 1. Сетевая вода | | |
| 1.1. | Тепловычислителъ ТРУ-1 | СПТ961№30171 |
| 1.1.1. | Расход прямой сетевой воды ТРУ-1(зима) | Расходомер Yokogava EJA110E перепад= 54кПа |
| 1.1.2. | Расход прямой сетевой воды ТРУ-1(лето) | Расходомер Метран-150 перепад= 1,06кПа |
| 1.1.3. | Расход обратной сетевой воды ТРУ-1(зима) | Расходомер Метран-150 перепад= 48кПа |
| 1.1.4. | Расход обратной сетевой воды ТРУ-1(лето) | Расходомер Yokogava EJA110E перепад= 1,1кПа |
| 1.1.5. | Давление прямой сетевой воды ТРУ-1 | Метран-100 (0-16) |
| 1.1.6. | Давление обратной сетевой воды ТРУ-1 | Метран-100 (0-16) |
| 1.1.7. | Температура прямой сетевой воды ТРУ-1 | ТСПТК-100П |
| 1.1.8. | Температура обратной сетевой воды ТРУ-1 | ТСПТК-100П |
| 1.2. | Тепловычислитель ТРУ-II | СПТ 961 №30170 |
| 1.2.1. | Расход прямой сетевой воды ТРУ-II(зима) | Расходомер Yokogava EJA110E перепад= 40кПа |
| 1.2.2. | Расход прямой сетевой воды ТРУ-II(лето) | Расходомер Метран-100 перепад= 0,63кПа |
| 1.2.3. | Расход обратной сетевой воды ТРУ-II(зима) | Расходомер Yokogava EJA110E перепад= 14,35кПа |
| 1.2.4. | Расход обратной сетевой воды ТРУ-II(лето) | Расходомер Метран-100 перепад= 0,63КПа |
| 1.2.5. | Давление прямой сетевой воды ТРУ-II | Метран-100 (0-16) |
| 1.2.6. | Давление обратной сетевой воды ТРУ-II | Метран-100 (0-16) |
| 1.2.7. | Температура прямой сетевой воды ТРУ-II | ТСПТК-100П |
| 1.2.8. | Температура обратной сетевой воды ТРУ-II | ТСПТК-100П |
| 2. Осветленная вода | | |
| 2.1. | Тепловычислитель осветленной воды | СПТ 961 №30130 |
| 2.1.1. | Расход осветленной воды на ТЭЦ | метран-350 №7935039 |
| 2.1.2. | Давление осветленной воды на ТЭЦ | метран-100 № 141159 |
| 2.1.3. | Температура осветленной воды на ТЭЦ-11 | термометр ТПТ-1-1 50П№1699 |
| 3. Речная вода | | |
| 3.1. | Тепловычислителъ 2 речной ввод | СПТ 961 № 30120 |
| 3.1.1. | Расход речной воды 2 ввод | ЭРИС ВЛТ-600 № 08685 |
| 3.1.2. | Блок питания и индикации | БПИ.В1 №14789 |
| 3.1.3. | Давление речной воды 2 ввод | Метран-55ДИ №234152 (0-6) |
| 3.1.4. | Температура речной воды 2 ввод | ДТС-055 |
| 6. Уголь | | |
| 6.1. | Весы конвейерные ИТ-07-060-05 | ТСК "Контек" ЗА |
| 6.2. | Весы конвейерные | ТСК "Контек"ЛКЗБ |
| 6.3. | Весы конвейерные | ТСК "Контек"ЛК10 |
| 7. Электроэнергия | | |
| 7.1. | Счетчики (коммерческий учет электро¬энергии АИИСКУЭ), количество точек - 110 | Альфа A2R-3-AL-C25-T -24 шт.  Эльстер Метроника А1802RL-P4G-DW-3; А1802RL-P4G-DW-4 -86 шт. |

Отказы в работе оборудования источника не зафиксированы. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации ТЭЦ-11 отсутствуют.

## Тепловые сети, сооружения на них

Начиная с отопительного периода 2016-2017 г. централизованное теплоснабжение в горячей воде г. Усолье-Сибирское и сельскохозяйственных объектов обеспечивается от ТЭЦ-11 по температурному графику 110/70 0С, на расчетную температуру наружного воздуха - 33 0С. Система горячего водоснабжения - открытая. Подключение потребителей тепла зависимое.

Отпуск теплоносителя от теплоисточника осуществляется по двум тепломагистралям: магистраль №1 - потребители г. Усолье-Сибирское и магистраль СХК - потребители Усольского района: промышленные и сельскохозяйственные предприятия, п. Белореченский.

Схема тепловых сетей радиальная. Тепловые сети спроектированы в двухтрубном исполнении, прокладка трубопроводов надземная на высоких и низких опорах и подземная в непроходных каналах и бесканальная.

Конструкция тепловой изоляции трубопроводов минераловатные маты, пенополиуретан, пенополимерминеральная изоляция. Покровный слой в основном выполнен из стеклоткани.

Тепловые сети эксплуатируются круглогодично, в летний период для поддержания температуры воды в системах горячего водоснабжения.

На тепловых сетях УТС от ТЭЦ-11 г. Усолье-Сибирское установлено 5 насосных станции: ТНС-2 - работает на прямом и обратном трубопроводах, ТНС-4, ТНС-5 работает на смешение, ТНС-1 работает на обратном трубопроводе, ТНС-3 на обратном трубопроводе и находится в резерве.

С отопительного периода 2016-2017 г.г. источник тепловой энергии перешел на работу по температурному графику 110/70 0С при расчетной температуре наружного воздуха -33 0С.

Такой переход целесообразен по следующим основаниям:

- в г. Усолье-Сибирское отсутствуют потребители, использующие теплоноситель с высокими температурными параметрами, в настоящее время основным видом тепловой нагрузки является отопление и горячее водоснабжение;

- расчетная температура наружного воздуха для проектирования систем теплоснабжения за последние десятиления повысилась с -37 0С до -33 0С, следовательно, потери тепловой энергии при передаче ниже предусмотренных при проектировании и строительстве сетей;

- загруженность системы централизованного теплоснабжения составляет около 50%, следовательно, пропускная способность системы имеет необходимый запас для передачи теплоносителя потребителям с пониженными параметрами – отключение крупного промышленного потребителя тепловой энергии ООО «Усольехимпром»;

- как показала практика за последние 4 отопительных периода (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020) применение температурного графика 110/70 0С не приводит к нарушению функционирования системы централизованного теплоснабжения.

Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для источника тепловой энергии в системе теплоснабжения в соответствии с действующим законодательством разрабатывается по результатам проведения энергетического обследования системы централизованного теплоснабжения, включая потребителей тепловой энергии.

Схема присоединения к местным отопительно-вентиляционных систем - зависимая. Горячее водоснабжение потребителей осуществляется по открытой схеме. В соответствии с действующим законодательством подключение новых потребителей тепловой энергии, ГВС осуществляется по проектам, предусматривающим закрытую схему.

Технические характеристики сетей теплоснабжения в направлении "Город" приведены в таблице 10. Прокладка трубопроводов надземная на высоких и низких опорах и подземная в непроходных каналах и бесканальная.

Компенсация температурных деформаций трубопроводов тепловой сети осуществляется за счет «П»-образных, сальниковых и сильфонных компенсаторов, а также углов поворота теплотрассы.

Конструкция тепловой изоляции трубопроводов минераловатные плиты, пенополиуретан, полимерминиральная изоляция. Покровный слой в основном выполнен из стеклоткани.

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участка тепловой сети** | **Тип прокладки** | **Теплоизоляционный материал** | **Год**  **прокладки** | **Диаметр трубопровода, м**  **наружный** | **Длина участка, м**  **в двухтрубном исчислении** | **Материальная характеристика участка тепловой сети, м2** |
| 1 | Магистральные сети от ТЭЦ-11 до ТНС-2 | надземная | ППУ изоляция | 2009 | 0,820 | 866,0 | 1 420,240 |
| 2 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-15 | подземная (канальная) | Мин. маты | 1984 | 0,820 | 570,7 | 935,997 |
| 3 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-15 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2012 | 0,820 | 200,0 | 328,000 |
| 4 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-16 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2013 | 0,820 | 309,0 | 506,760 |
| 5 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-17 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2014 | 0,820 | 345,6 | 566,850 |
| 6 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-15 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2015 | 0,820 | 283,4 | 464,842 |
| 7 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-15 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,820 | 289,0 | 473,960 |
| 8 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-15 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,820 | 282,0 | 462,480 |
| 9 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-16 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,820 | 240,0 | 393,600 |
| 10 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-16 | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2019 | 0,820 | 291,2 | 477,552 |
| 11 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-15 | подземная (канальная) | Мин. маты | 1990 | 0,820 | 84,0 | 137,760 |
| 12 | Магистральные сети от ТЭЦ-11 до ТНС-2 | надземная | ППУ изоляция | 2009 | 0,920 | 1 868,0 | 3 437,120 |
| 13 | Магистральные сети от ТЭЦ-11 до ТНС-2 | надземная | Мин. маты | 2009 | 1,020 | 691,0 | 1 409,640 |
| 14 | Магистральные сети от ТНС-2 до ТНС-1 | подземная (канальная) | Мин. маты | 1992 | 1,020 | 1 110,0 | 2 264,400 |
| 15 | Магистрадьные сети от ТНС-1 до ТК-15 | подземная (канальная) | Мин. маты | 1984 | 0,630 | 642,0 | 808,920 |
| 16 | Тепловые распределительные сети: по ул. Ватутина, ул. Куйбышева, ул. К.Либкнехта, ул. Р.Люксембург | подземная (канальная) | Мин. маты | 1985 | 0,530 | 6 787,0 | 7 194,220 |
| 17 | Тепловая распределительная сеть №10 по ул. Куйбышева | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,530 | 50,0 | 53,000 |
| 18 | Тепловая распределительная сеть №5 по ул. Ватутина от смотровой камеры до ТК-2 | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,426 | 83,0 | 70,716 |
| 19 | Тепловая распределительная сеть №13 по ул.Р.Люксембург | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,426 | 355,0 | 302,460 |
| 20 | Тепловые распределительные сети по ул. Ватутина, 28-29 квартала, на 8-9 м/районы, пр-т Космонавтов | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2013 | 0,426 | 613,0 | 522,276 |
| 21 | Тепловые распределительные сети по ул. Ватутина, 28-29 квартала, на 8-9 м/районы, пр-т Космонавтов | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,426 | 1 307,0 | 1 113,564 |
| 22 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (канальная) | Мин. маты | 1986 | 0,426 | 957,0 | 815,364 |
| 23 | Вывода с ТЭЦ-11 | надземная | Мин. маты | 1964 | 0,426 | 38,0 | 32,376 |
| 24 | Тепловые распределительные сети по ул. Энгельса, ул. К.Либкнехта | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,377 | 85,0 | 64,090 |
| 25 | Тепловые распределительные сети по ул. Энгельса, ул. Ватутина, пр-ту Космонавтов, пр-ту Кр.Партизан | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,377 | 469,0 | 353,626 |
| 26 | Тепловые распределительные сети по ул. Энгельса, ул. Ватутина, пр-ту Космонавтов, пр-ту Кр.Партизан | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,377 | 202,0 | 152,308 |
| 27 | Тепловые распределительные сети по ул. Энгельса, ул. Ватутина, пр-ту Космонавтов, пр-ту Кр.Партизан | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2014 | 0,377 | 459,0 | 346,086 |
| 28 | Тепловые распределительные сети по ул. Толбухина, 8-9 м/район, 21-26 кв-ла | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,325 | 126,0 | 81,900 |
| 29 | Тепловые распределительные сети по ул. Толбухина, 8-9 м/район, 21-26 кв-ла | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,325 | 680,0 | 442,000 |
| 30 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (канальная) | Мин. маты | 1986 | 0,325 | 960,0 | 624,000 |
| 31 | Тепловые сети по ул.Э нгельса, ул. Сеченова, ул. Ватутина | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,325 | 231,0 | 150,150 |
| 32 | Тепловые сети по ул.Э нгельса, ул. Сеченова, ул. Ватутина | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2015 | 0,325 | 585,0 | 380,250 |
| 33 | Тепловые сети п.Каркасный | надземная | Мин. маты | 2002 | 0,273 | 3 545,0 | 1 935,570 |
| 34 | Тепловые сети п.Каркасный | надземная | ППМ изоляция | 2016 | 0,273 | 88,0 | 48,048 |
| 35 | Тепловая РС-4 от ТК-1 до ТК-1-5 | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,273 | 200,0 | 109,200 |
| 36 | Тепловые сети 24а, 21, 26, 28, 29, 83, 85 кварталов; 7,8 м/р | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2018 | 0,273 | 34,5 | 18,837 |
| 37 | Тепловые сети по ул. Луначарского | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,273 | 175,0 | 95,550 |
| 38 | Тепловые сети 24а, 21, 26, 28, 29, 83, 85 кварталов; 7,8 м/р | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,273 | 3 985,5 | 2 176,083 |
| 39 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (канальная) | Мин. маты | 1986 | 0,273 | 353,0 | 192,738 |
| 40 | Тепловая РС-3 по ул.Ватутина отТК-7 до ТК-8, РС-16 от ТК-11 до ТК-12, РС-8 от ТК-2 до ТК-5, РС-13 от ТК-3 до пр-та Комсомольского, 99; РС-5 по ул.Лермантова и от ТК-7-8 до ТК-7-9 | подземная (бесканальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,219 | 1 350,0 | 591,300 |
| 41 | Тепловые сети 19,20 кварталов; 7,8,9 м/районы | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,219 | 1 342,0 | 587,796 |
| 42 | Тепловые сети по: ул. Ленина; ул. Толбухина; ул.Чкалова; ул.Толбухина; ул. Молотовая; ул. К. Маркса; ул. Менделеева; ул. Луначарского; п. Каркасный | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,219 | 1 821,0 | 797,598 |
| 43 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,219 | 6 286,0 | 2 753,268 |
| 44 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1964 | 0,219 | 1 956,2 | 856,816 |
| 45 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (канальная) | Мин. маты | 1986 | 0,219 | 849,5 | 372,081 |
| 46 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2013 | 0,219 | 649,8 | 284,612 |
| 47 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,219 | 181,0 | 79,278 |
| 48 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,219 | 100,0 | 43,800 |
| 49 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,219 | 2,0 | 0,876 |
| 50 | Тепловая РС-10: ул. Стопани, 79-85; ул. Ленина, 87-89; РС-3: от ТК-4-8 до ТК-4-11; РС-18 от ТК-1-3 до Луначарского, 29; РС-15 от ТК-2 до ТК-4; РС-5 от ТК-3 до ТК-3-0; РС-2 ул. Крупская; РС-11 ул. Интернациональная, 36-40 | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,159 | 1 418,0 | 450,924 |
| 51 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,159 | 1 197,0 | 380,646 |
| 52 | Тепловые сети по ул. Куйбышева, ул. Стопани, ул. Ленина, ул. Сеченова, ул. Толбухина, ул. Интернациональная, пр-т Космонавтов, пр-т Химиков, на ГПТУ-29 | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,159 | 1 393,0 | 442,974 |
| 53 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,159 | 5 699,0 | 1 812,282 |
| 54 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1964 | 0,159 | 1 148,0 | 365,064 |
| 55 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (канальная) | Мин. маты | 1986 | 0,159 | 659,0 | 209,562 |
| 56 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2012 | 0,159 | 120,0 | 38,160 |
| 57 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2013 | 0,159 | 180,0 | 57,240 |
| 58 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2014 | 0,159 | 103,0 | 32,754 |
| 59 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,159 | 255,0 | 81,090 |
| 60 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,159 | 185,0 | 58,830 |
| 61 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,159 | 399,5 | 127,041 |
| 62 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 кварталов, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районов, старого города | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2019 | 0,159 | 202,5 | 64,395 |
| 63 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 29, 1,квартала,1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,133 | 2 425,4 | 645,154 |
| 64 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 29, 1,квартала,1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1964 | 0,133 | 2 216,0 | 589,456 |
| 65 | Тепловые сети старого города | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1990 | 0,133 | 130,0 | 34,580 |
| 66 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 1,квартала, 1 и 2 участка | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,133 | 553,0 | 147,098 |
| 67 | Тепловая РС-12 от ТК-3 до ТК-5; РС-3 по ул. Московская, РС-5 от ТК-5 до ТК-11; РС-18 от ТК-1-4 до Луначарского, 33 | подземная (бесканальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,133 | 801,0 | 213,066 |
| 68 | Тепловые сети по пр-ту Комсомольский, 36; ул. Сеченова, пр-ту Кр. партизан | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,133 | 202,0 | 53,732 |
| 69 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 29, 1,квартала,1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2014 | 0,133 | 439,6 | 116,936 |
| 70 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 29, 1,квартала,1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,133 | 95,0 | 25,270 |
| 71 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 29, 1,квартала,1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,133 | 102,5 | 27,265 |
| 72 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 29, 1,квартала,1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,133 | 101,0 | 26,866 |
| 73 | Тепловые сети 23, 24а, 21, 20, 28, 29, 1,квартала,1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2019 | 0,133 | 171,5 | 45,619 |
| 74 | Тепловая РС-3 от ТК-4-5 до пр-та Комсомольского 24-26, РС-3 от ТК-7-3 до ТК-7-3-2, от ТК-7-7 до ул. Сеченова 14, РС-10 ТК-3-5 до ТК-3-6, РС-8 от ТК-16 до станции скорой помощи и от ТК-17 до ул. Интернациональной 4, РС-13 от ТК-2-7 до ул. Машиностроителей 5а, РС-13 от ТК-3 до ТК-3-3 | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,108 | 1 049,0 | 226,584 |
| 75 | Тепловая РС-3 от ТК-4-5 до Комсомольского 24-26,РС-3 от ТК-7-3 до ТК-7-3-2, от ТК-7-7 до Сеченова 14, РС-10 ТК-3-5 до ТК-3-6, РС-8 от ТК-16 до станции скорой помощи и от ТК-17 до ул. Интернациональной 4, РС-13 от ТК-2-7 до Машиностроителей 5а, РС-13 от ТК-3 до ТК-3-3 | подземная (бесканальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,108 | 2 230,0 | 481,680 |
| 76 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,108 | 5 358,0 | 1 157,328 |
| 77 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,108 | 5 328,0 | 1 150,848 |
| 78 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (канальная) | Мин. маты | 1986 | 0,108 | 304,0 | 65,664 |
| 79 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2015 | 0,108 | 122,5 | 26,460 |
| 80 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,108 | 2,0 | 0,432 |
| 81 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,108 | 113,0 | 24,408 |
| 82 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,108 | 183,0 | 39,528 |
| 83 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2019 | 0,108 | 80,0 | 17,280 |
| 84 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2011 | 0,108 | 2 168,0 | 468,288 |
| 85 | Тепловые сети на старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1990 | 0,108 | 100,0 | 21,600 |
| 86 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,089 | 9 239,7 | 1 644,661 |
| 87 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (канальная) | Мин. маты | 1986 | 0,089 | 222,5 | 39,605 |
| 88 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1964 | 0,089 | 4 568,0 | 813,104 |
| 89 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1990 | 0,089 | 200,0 | 35,600 |
| 90 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7,8,9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,089 | 813,0 | 144,714 |
| 91 | Тепловая РС-4 от ТК-6 до ул. Ленина 97,на ул. Ленина 89, РС-10 на пр-т Комсомольский, 50; ул. Стопани, 85, Комсомольский пр-т 4, 8, 12(врезки), РС-13 ул. Машиностроителей, 5, 7, 9; ДК ЗГО; ул.Энгельса,16, 20; РС-22 от ТК-2 до Ленинского пр-та, 18; от ТК-3 до Ленинского пр-та, 22; РС-5 ул. Садовый тупик | подземная (бесканальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,089 | 1 371,0 | 244,038 |
| 92 | Тепловые сети по ул.Стопани; ул.Республики; ул.Менделеева; пр-там Комсомольский, Ленинский, Кр. Партизан, Химиков | подземная (бесканальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,089 | 1 235,0 | 219,830 |
| 93 | Тепловые сети по ул.Стопани; ул.Республики; ул.Менделеева; пр-там Комсомольский, Ленинский, Кр. Партизан, Химиков | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2010 | 0,089 | 1 946,0 | 346,388 |
| 94 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2019 | 0,089 | 88,0 | 15,664 |
| 95 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2015 | 0,089 | 127,5 | 22,695 |
| 96 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,089 | 146,0 | 25,988 |
| 97 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,089 | 250,5 | 44,589 |
| 98 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,089 | 86,3 | 15,353 |
| 99 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2011 | 0,089 | 1 606,6 | 285,971 |
| 100 | Тепловая РС-14 на мастерские ГПТУ-26, РС-3 врезки на Комсомольский пр-т 24-26, РС-18 от ТК-1-2 до д/сада №24, РС-8 от ТК-15-1 до детской больницы | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,089 | 361,0 | 64,258 |
| 101 | Тепловая РС-14 на мастерские ГПТУ-26, РС-3 врезки на Комсомольский пр-т 24-26, РС-18 от ТК-1-2 до д/сада №24, РС-8 от ТК-15-1 до детской больницы | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,076 | 370,0 | 56,240 |
| 102 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,076 | 3 553,8 | 540,170 |
| 103 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1964 | 0,076 | 7 350,0 | 1 117,200 |
| 104 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1990 | 0,076 | 241,0 | 36,632 |
| 105 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2010 | 0,076 | 391,0 | 59,432 |
| 106 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2011 | 0,076 | 175,0 | 26,600 |
| 107 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2012 | 0,076 | 50,0 | 7,600 |
| 108 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2013 | 0,076 | 42,0 | 6,384 |
| 109 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2015 | 0,076 | 297,0 | 45,144 |
| 110 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,076 | 45,0 | 6,840 |
| 111 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,076 | 455,0 | 69,160 |
| 112 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,076 | 149,3 | 22,686 |
| 113 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2019 | 0,076 | 392,0 | 59,584 |
| 114 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1964 | 0,057 | 6 115,0 | 697,110 |
| 115 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1964 | 0,057 | 3 305,0 | 376,770 |
| 116 | Тепловые сети п.Белореченский. Распределительные сети № 27, №28, № 30. | подземная (бесканальная) | Мин. маты | 1986 | 0,057 | 47,0 | 5,358 |
| 117 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | Мин. маты | 1990 | 0,057 | 150,0 | 17,100 |
| 118 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2009 | 0,057 | 1 499,0 | 170,886 |
| 119 | Тепловая РС-3 врезки на ул. Стопани, 25 - ул. Сеченова, 24, ул. Энгельса,16, 20; РС-5 ул. Шевченко, 18-20; РС-5 от ТК-7-4 до ТУ РОСТО; РС-3 врезки на дома по ул. Московской, РС-14 врезки на дома по ул. Бурлова, врезки на ул. Ватутина 12; Комсомольский пр-т, 11; РС-2 врезки на дома по ул.Крупская | подземная (бесканальная) | ППУ изоляция | 2008 | 0,057 | 1 615,0 | 184,110 |
| 120 | Тепловые сети по ул. Стопани, ул. Сеченова, ул. Толбухина, ул. Менделеева | подземная (канальная) | ППУ изоляция | 2007 | 0,057 | 386,0 | 44,004 |
| 121 | Тепловая РС-3 врезки на ул. Стопани, 25 - ул. Сеченова, 24, ул. Энгельса,16, 20; РС-5 ул. Шевченко, 18-20; РС-5 от ТК-7-4 до ТУ РОСТО; РС-3 врезки на дома по ул. Московской, РС-14 врезки на дома по ул. Бурлова, врезки на ул. Ватутина 12; Комсомольский пр-т, 11; РС-2 врезки на дома по ул.Крупская | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2010 | 0,057 | 645,0 | 73,530 |
| 122 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2015 | 0,057 | 283,0 | 32,262 |
| 123 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,057 | 30,0 | 3,420 |
| 124 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2017 | 0,057 | 193,0 | 22,002 |
| 125 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2018 | 0,057 | 124,0 | 14,136 |
| 126 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2019 | 0,057 | 272,0 | 31,008 |
| 127 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2011 | 0,057 | 245,0 | 27,930 |
| 128 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2012 | 0,057 | 47,0 | 5,358 |
| 129 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (бесканальная) | ППМ изоляция | 2013 | 0,057 | 247,0 | 28,158 |
| 130 | Тепловые сети 23, 24, 24а, 21, 26, 19, 20, 28, 29, 83, 85, 1, 3 квартала, 1 и 2 участка, 7, 8, 9 м/районы, старый город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2014 | 0,057 | 101,0 | 11,514 |
| 131 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | Мин. вата | 1985 | 0,057 | 2 448,0 | 279,072 |
| 132 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | Мин. маты | 2010 | 0,057 | 486,0 | 55,404 |
| 133 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,057 | 161,0 | 18,354 |
| 134 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2014 | 0,076 | 261,0 | 39,672 |
| 135 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,076 | 175,0 | 26,600 |
| 136 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | Мин. вата | 1985 | 0,089 | 1 714,0 | 305,092 |
| 137 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | Мин. вата | 2010 | 0,089 | 610,0 | 108,580 |
| 138 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | ППМ изоляция | 2016 | 0,089 | 67,0 | 11,926 |
| 139 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | Мин. вата | 1985 | 0,108 | 150,0 | 32,400 |
| 140 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | Мин. вата | 2009 | 0,108 | 561,0 | 121,176 |
| 141 | Тепловые сети город | надземная | Мин. вата | 1975 | 0,426 | 416,0 | 354,432 |
| 142 | Тепловые сети город | подземная (канальная) | Мин. вата | 1975 | 0,426 | 259,0 | 220,668 |

В тепловых камерах имеются запорная и спускная арматура. Некоторые из ответвлений оборудованы ограничивающими диафрагмами.

На ответвлениях к потребителю установлена запорная арматура. Типоразмер секционирующей и регулирующей арматуры определяется диаметрами подводящих и отводящих трубопроводов от 1020 до 57 мм.

Тепловые камеры выполнены подземными из железобетонных фундаментных блоков, перекрытыми железобетонными плитами. Трубопроводы имеют неподвижные опоры.

Подмешивание теплоносителя для снижения температуры во внутренних системах отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально культурного назначения обеспечивается с помощью элеваторов (насосов в соответствии с проектами).

В большинстве случаев регулирование температуры теплоносителя у потребителей на отопление и вентиляцию в автоматическом режиме не производится. На части потребителях установлены регуляторы температуры в системах горячего водоснабжения, а также погодо ведомые устройства.

Системы теплоснабжения потребителей, подключенных ТНС-4 и ТНС-5 выполнены в двухтрубном исполнении и работают по температурному графику 95/70 0С. Система горячего водоснабжения открытая, подключение потребителей тепла зависимое. Расчет внутренних систем отопления выполнен на температурный график 95/70 0С. Регулирование температуры теплоносителя у потребителей на отопление и вентиляцию в автоматическом режиме не производится. На части потребителях установлены регуляторы температуры в системах горячего водоснабжения.

Гидравлический режим теплоснабжения г. Усолье-Сибирское рассчитан для всех потребителей. Характеристики насосных станций и гидравлический расчет существующей системы теплоснабжения г. Усолье-Сибирское приведены в таблице 11.

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Параметр | *Значение* | | | Ед. изм. | Примечание |
| ТНС-1 | давление в подающем трубопроводе | *8,2* | ± | *0,2* | кгс/см2 |  |
| давление в обратном трубопроводе | *6,7* | ± | *0,2* | кгс/см3 | Нагнетание СН |
| давление в обратном трубопроводе | *2,0* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Всас СН |
| ТНС- 2 | давление в подающем трубопроводе | *8,1* | ± | *0,2* | кгс/см2 | До узла смешения |
| давление в подающем трубопроводе | *8,0* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | После узла смешения |
| давление нагнетания ПН | *6,3 ± 0,2* | | | кгс/см2 | Подпитка из баков аккумуляторов |
| давление в обратном трубопроводе | *4,8* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Всас СН |
| давление в обратном трубопроводе | *8,8* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Нагнетание СН |
|  | уровень в Б/А | *2,0 - 8.0* |  |  | метров |  |
| ТНС- 3 | давление в подающем трубопроводе | *5,2* | ± | *0,2* | кгс/см2 |  |
| давление в обратном трубопроводе | *4,4* | *±* | *0,2* | кгс/см2 |  |
| ТНС- 1Б | давление в подающем трубопроводе | *8,3* | ± | *0,2* | кгс/см2 |  |
| давление в обратном трубопроводе | *2,3* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Всас СН |
| давление в обратном трубопроводе | *9,3/4,5* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Нагнетание СН до и после регулятора ЗР 1Б-1 |
| ТНС-2Б | давление в подающем трубопроводе | *6,0* | ± | *0,2* | кгс/см2 |  |
| давление в обратном трубопроводе | *3,3* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Всас СН |
| давление в обратном трубопроводе | *8,2* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Нагнетание СН |
| ТНС-5 | давление в подающем трубопроводе | *6,0* | ± | *0,2* | кгс/см2 | после регулятора РД 5-1, смешение с поз.5-13; температурный график 95/70 |
| давление в подающем трубопроводе | *9,5* | ± | *0,2* | кгс/см2 | До регулятора РД 5-1 |
| давление в обратном трубопроводе | *3,7* | ± | *0,2* | кгс/см2 | Всас СН |
| давление в обратном трубопроводе | *10,3* | ± | *0,2* | кгс/см2 | Нагнетание СН |
| ТНС-4 | давление в подающем трубопроводе | *4,6* | ± | *0,2* | кгс/см2 | Всас СН, смешение с РК4-2 |
| давление в подающем трубопроводе | *7,5* | *±* | *0,2* | кгс/см2 | Нагнетание СН |
| давление в обратном трубопроводе | *4,5* | ± | *0,2* | кгс/см2 | Температурный график 95/70 0С |

УТС ТЭЦ-11 проводит текущие ремонты и замену ветхих трубопроводов на новые. Продолжительность устранения повреждений в тепловых сетях за ряд лет представлена в таблице 12.

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Причина повреждений** | **Количество повреждений, шт.** | **Среднее время устранения, ч** |
| 2020 | наружная коррозия подающего трубопровода | 97 | 3.9 |
| наружная коррозия обратного трубопровода | 70 | 3.9 |
| внутренняя коррозия подающего трубопровода | 2 | 4.0 |
| внутренняя коррозия обратного трубопровода | 0 |  |
| прочие технические причины | 28 | 3.7 |
| ошибки, недостатки эксплуатации | 0 |  |
| дефект проекта и конструкций | 0 |  |
| дефект изготовления | 0 |  |
| дефект строительства и монтажа | 0 |  |
| дефект ремонта | 0 |  |
| прочие организационные причины | 0 |  |
| Всего по трубопроводам | 197 | 3.87 |
| 2019 | наружная коррозия подающего трубопровода | 136 | 4.0 |
| наружная коррозия обратного трубопровода | 64 | 3.9 |
| внутренняя коррозия подающего трубопровода | 11 | 4.0 |
| внутренняя коррозия обратного трубопровода | 9 | 3.9 |
| прочие технические причины | 7 | 3.4 |
| ошибки, недостатки эксплуатации | 0 | 0 |
| дефект проекта и конструкций | 0 | 0 |
| дефект изготовления | 0 | 0 |
| дефект строительства и монтажа | 0 | 0 |
| дефект ремонта | 0 | 0 |
| прочие организационные причины | 0 | 0 |
| Всего по трубопроводам | 227 | 3.84 |
| 2018 | наружная коррозия подающего трубопровода | 116 | 4.3 |
| наружная коррозия обратного трубопровода | 55 | 4.2 |
| внутренняя коррозия подающего трубопровода | 19 | 4.3 |
| внутренняя коррозия обратного трубопровода | 13 | 4.2 |
| прочие технические причины | 42 | 3.5 |
| ошибки, недостатки эксплуатации | 0 | 0 |
| дефект проекта и конструкции | 0 | 0 |
| дефект изготовления | 0 | 0 |
| дефект строительства и монтажа | 0 | 0 |
| дефект ремонта | 0 | 0 |
| прочие организационные причины | 0 | 0 |
| Всего по трубопроводам | 245 | 4.1 |

В инвестиционной программе тепловых сетей города Усолье-Сибирское предусмотрено техническое перевооружение участков магистральных трубопроводов. При выполнении инвестиционной программы филиал ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11 применяет технологию прокладки трубопроводов тепловых сетей в ППМ изоляции.

Ремонт тепловых сетей производится в соответствии с утвержденным графиком на основе результатов анализа выявленных дефектов, повреждений, периодических осмотров, испытаний, диагностики и ежегодных опрессовок.

Периодичность летних процедур ремонтов и испытаний на тепловых сетях соответствует требованиям технических регламентов. Ремонт тепловых сетей планируется по результатам, выявленных дефектов по средствам проведения технического диагностирования трубопроводов тепловых сетей методом акустической томографии.

В соответствии с РД 153-34.0-20.507-98, Приказа №280 от 30.06.2012 г. «Об утверждении свода правил СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»», обслуживаемые УТС ТЭЦ-11 подвергаются следующим испытаниям:

- Гидравлическим испытаниям с целью проверки прочности и плотности трубопроводов, их элементов и арматуры.

Все вновь монтируемые трубопроводы тепловых сетей до ввода в эксплуатацию подвергаются гидравлическому испытанию, после ремонта трубопровода, связанного со сваркой, а также - при пуске трубопроводов после нахождения их в состоянии консервации свыше двух лет.

- Испытаниям на максимальную температуру теплоносителя (температурным испытаниям) для выявления дефектов трубопроводов и оборудования тепловой сети, контроля за их состоянием, проверки компенсирующей способности тепловой сети; периодичность проверки: 1 раз в 5 лет.

- Испытаниям на тепловые потери для определения фактических тепловых потерь теплопроводами в зависимости от типа строительно-изоляционных конструкций, срока службы, состояния и условий эксплуатации; периодичность проверки: 1 раз в 5 лет.

- Испытаниям на гидравлические потери для получения гидравлических характеристик трубопроводов; периодичность проверки: 1 раз в 5 лет.

- Испытаниям на потенциалы блуждающих токов (электрическим измерениям для определения агрессивности грунтов блуждающих токов на трубопроводы подземных тепловых сетей; периодичность проверки: 1 раз в 5 лет.

Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии разрабатываются организацией, эксплуатирующей тепловые сети для передачи тепловой энергии потребителям по следующим показателям:

- потери и затраты теплоносителей (вода);

- потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и с потерями и затратами теплоносителей (вода);

- затраты электрической энергии на передачу тепловой энергии.

Фактические значения тепловых потерь по тепловым сетям ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11 составляют:

- 2018 г. – 200 779 Гкал/год;

- 2019 г. – 197 418 Гкал/год;

- 2020 г. – 202 057 Гкал/год.

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети отсутствуют.

Присоединение потребителей к тепловой сети осуществляется по зависимой схеме, при которой горячая вода из тепловой сети поступает в систему отопления через элеваторный узел или узел смешения.

Потребители тепла снабжены общедомовыми узлами учета тепла практически на 93%.

Информация об оснащенности потребителей тепловой энергии и теплоноситетеля представлена в таблице 14.

По состоянию на 31.12.2020 все объеты, подлежащие в соответсвии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» оснащению приборами учета и имеющие техническую возможность их установки, оборудованы приборами учета тепловой энергии и теплоносителя.

Дальнейшее оснащение объектов приборами учета предполагается только в случае выявления технической возможности в соответсвии с критериями определнеными Приказом Минстроя России от 28.08.2020 № 485/пр «Об утверждении критериев наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета, а также формы акта обследования на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки таких приборов учета и порядка ее заполнения».

Диспетчерская служба теплоснабжающей организации расположена на ТНС-1 УТС ТЭЦ-11.

Оперативный персонал диспетчерской службы осуществляет круглосуточный режим работы объектов теплоснабжения города Усолье-Сибирского и усольского района. Параметры теплоносителя с узловых точек (тепловых насосных станций) заведен на центальный диспетчерский пункт по средствам программы автоматической системы дисспетчерского управления (далее по тексту АСДУ).

Данные о системах автоматического регулирования АСДУ состоит из следующих уровней:

- нижний уровень - датчики физических и токовых параметров, коммутационная аппаратура, импульсные и кабельные линии, шкафы контроллеров по ТНС УТС;

- верхний уровень - АРМ диспетчера, включающее в себя операторскую станцию. АРМ диспетчера расположено в диспетчерской ТНС-1. Операторская станция является основным средством оперативного персонала, предназначенным для контроля параметров по ТНС-1, ТНС-2, ТНС-3, ТНС-4, ТНС-5, ТНС-1Б, ТНС-2Б и управления основным оборудованием ТМО ТНС-1, ТНС-2, ТНС-1Б, ТНС-2Б.

На мониторе ОС представляются следующие виды информации:

- текущие значения параметров процесса;

- архивные значения параметров процесса;

- сигналы отклонения параметров от нормы;

- состояние исполнительных механизмов (запорной арматуры, электродвигателей сетевых насосов);

- сигналы нарушений в работе исполнительных механизмов.

С ОС осуществляется управление следующими исполнительными механизмами:

- электродвигателями сетевых насосов;

- запорной арматурой на нагнетании сетевых насосов.

Контроль параметров и состояния исполнительных механизмов осуществляется на мониторе ОС в виде статической и динамической информации.

Статическая информация представлена в виде мнемосхем технологических процессов, поясняющих надписей, кодировок и другими статическими изображениями.

Кодировка оборудования КИПиА (датчики, приборы контроля) отображаются в виде всплывающих подсказок при подведении указателя «мыши» к изображению элемента (мнемосимволу запорной арматуры, насоса, поля цифрового значения технологического параметра).

Динамическая информация представлена в виде цифровых значений изменений технологических параметров и изменения состояния оборудования.

На мнемосхемах отображается изменение следующих параметров:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Обозначение | Ед. изм. | Диапазон изме-рения параметра |
| 1 | Давление | Р | МПа | 0-1.6 |
| 2 | Расход | F | мЗ/ч | 0-7000 |
| 3 | Уровень сетевой воды в баках-аккумуляторах | L | м | 0-10 |
| 4 | Температура | Т | 0С | -200+1100 |
| 5 | Ток | I | А | 0-600 |
| 6 | Напряжение | U | В | 0-10000 |
| 7 | Степень открытия задвижки | П | % | 0-100 |

Состояние насосного оборудования определяется по изменению значения тока электродвигателей соответствующих насосов.

Состояние запорной арматуры АСДУ определяется сигналами от приборов контроля положения задвижек.

Управление работой АСДУ происходит в трех режимах:

- дистанционное управление с ОС;

- местное управление с помощью кнопочных постов и ПКП;

- ручное управление.

В г. Усолье-Сибирское по состоянию на 01.01.2021 г. бесхозяйные тепловые сети отсутствуют.

## Зоны действия источников тепловой энергии

Основная деятельность ТЭЦ-11 - это обеспечение централизованного теплоснабжения промышленности и жилищно-коммунального сектора г. Усолье -Сибирское, а также покрытие электрических нагрузок системы ООО «Байкальская энергетическая компания». Предприятие расположено на 2-х пром.площадках.

На пром. площадке №1 находится территория ТЭЦ-11. На пром. площадке № 2 находится золоотвал ТЭЦ-11.

Пром. площадка № 1 ТЭЦ-11 располагается в промышленной зоне севернее города Усолье-Сибирское. Площадка №1 граничит с востока, юго-востока и северо-востока с территорией ООО «Усольехимпром». С северо-западной стороны - на расстоянии 430м от пром. площадки ТЭЦ-11, находится ОАО «Усолье-Сибирский химфармзавод». В юго-восточном направлении на расстоянии 1,0 км от границы территории ТЭЦ-11 (площадка №1) находится пром. зона, занятая предприятиями стройиндустрии.

Ближайший жилой массив от площадки №1 расположен на расстоянии 2,5 км в южном направлении, на расстоянии 4,6км в северо-западном направлении расположен пос. Белореченский, в западном направлении на расстоянии 0,83 км за железнодорожными путями и автодорогой находятся садовые участки.

Пром. площадка №2 (золоотвал ТЭЦ-11) расположена в 2,5 км к северо-востоку от пром. площадки №1 ТЭЦ -11.

На территории г. Усолье-Сибирское и п. Белореченский находится объекты тепловых сетей.

На пром. площадке №1 размещены:

цеха ТЭЦ-11

— Железнодорожный цех (ЖДЦ)

— Цех топливоподачи (ЦТП);

— Котлотурбинный (КЦ);

— Электрический цех (ЭЦ);

— Химический цех (ХЦ);

— Административно-бытовой комплекс, столовая;

— Асфальтобетонные покрытия пром. площадки ТЭЦ-11, включая складские помещения.

Предприятия-арендаторы:

* Участок АО «Иркутскэнерготранс» Центральный участок Автоколонна № 8;
* Участок ООО «Охранное предприятие «Иркутскэнерго»;
* Участок ООО «Пожарная охрана Иркутскэнерго»;
* Участок ООО "Сибэкосервис";
* Участок ООО ПКЦ «Энергоремонт»;
* Участок ООО «Эко»;
* Участок ООО «ИЭСВ»;
* Участок ООО «ТЭС»;
* Участок ООО «Байкальская энергетическая компания-ремонт»
* Участок ООО «Тигра»;
* Участок ИП «Горбунов Владимир Владиславович»;
* Участок ООО «Ск Версаль»;
* Участок ООО «Рэсс»;
* Участок ООО «Т2 Мобайл» Иркутский Филиал;
* Участок ООО «СЭРК»;
* Участок ООО «УВК»;
* Участок ООО «Элмонт».

На пром. площадке №2 ТЭЦ-11 размещён:

— Золоотвал (секции 1,2,4).

В собственности ООО «Байкальская энергетическая компания» находятся:

семь тепловых насосных станций, в т.ч:

— ТНС-1 размещается в г. Усолье-Сибирское по адресу Комсомольский проспект, 31;

— ТНС-2 размещается в г. Усолье-Сибирское по адресу ул. Коростова, 18;

— часть помещений ТНС-3, расположенной в г. Усолье-Сибирское по адресу ул. Крупская, 36;

— ТНС-4 размещается в г. Усолье-Сибирское по адресу ул. Клары Цеткин;

— часть помещений ТНС-5, расположенной в г. Усолье-Сибирское, ул.Крупская, 50А;

— ТНС-1Б размещается в п. Белореченский д. 114-а;

— ТНС-2Б размещается в п. Белореченский д. 111-г;

— магистральные тепловые сети г. Усолье-Сибирское и Усольского района.

В аренде:

— тепловые сети, находящиеся в г. Усолье-Сибирское;

## Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии

В городе Усолье-Сибирское отсутствуют элементы территориального деления. Значения потребления тепловой энергии по потребителям приведены в таблице 13.

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тепловая нагрузка, Гкал/ч** | | |
| **отопление** | **вентиляция** | **ГВС** |
| г. Усолье-Сибирское  (жилые и общественные потребители) | 202,81 | 26,59 | 114,66 |
| п. Белореченский  (жилые и общественные потребители) | 17,05 | 0,05 | 7,61 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 37,62 | 6,36 | 6,84 |
| **Итого** | **257,48** | **33,0** | **129,11** |

Случаев применения отопления жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии, нет.

Тепловые нагрузки потребителей на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение (ГВС) для потребителей тепловой энергии, вырабатываемой на ТЭЦ-11 приняты в соответствии с договорными нагрузками потребителей тепловой энергии и приведены в таблице 14.

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Абонент | Фактический адрес | Тепловая нагрузка Гкал/ч | | | | Наличие приборов учета |
|
| Отопление | Вентиляция | ГВС | Всего |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| УСОЛЬСКОЕ РАЙПО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 22 | 0,1052 |  | 0,005 | 0,1102 | Нет |
| Зайцев Максим Леонидович ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ремонтная, дом № 1 | 0,80677 |  |  | 0,80677 | Нет |
| Зайцев Максим Леонидович ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 3а | 0,04146 |  |  | 0,04146 | Нет |
| Зайцев Максим Леонидович ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 3а | 0,01612 |  |  | 0,01612 | Нет |
| Зайцев Максим Леонидович ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 3а | 0,00826 |  |  | 0,00826 | Нет |
| Зайцев Максим Леонидович ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 95 | 0,01336 |  | 0,01192 | 0,02528 | Нет |
| Зайцев Максим Леонидович ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ремонтная, дом № 1 | 0,13539 |  | 0,01 | 0,14539 | Нет |
| ИРНИТУ, ФГБОУ ВО "ИРНИТУ","ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ" | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65 | 0,045 |  |  | 0,045 | Да |
| ИРНИТУ, ФГБОУ ВО "ИРНИТУ","ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 84 | 0,12 |  | 0,06 | 0,18 | Да |
| ИРНИТУ, ФГБОУ ВО "ИРНИТУ","ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ" | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65 | 0,363 |  | 0,218 | 0,581 | Да |
| ИРНИТУ, ФГБОУ ВО "ИРНИТУ","ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ" | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 65 | 0,20984 |  | 0,01728 | 0,22712 | Нет |
| ИРНИТУ, ФГБОУ ВО "ИРНИТУ","ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ" | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 65 | 0,48857 |  | 0,112363 | 0,600933 | Нет |
| ЭКО-ХИМ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, оф 2 | 0,003939 |  | 0,005 | 0,008939 | Да |
| ЭКО-ХИМ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 42, кв 17,18 | 0,004532 |  | 0,00058 | 0,005112 | Да |
| ЭКО-ХИМ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 16, кв 1,2 | 0,0056 |  | 0,00058 | 0,00618 | Да |
| ООО "Иркутскэнергосбыт" | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, стр 71 | 0,1167 |  | 0,025 | 0,1417 | да |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Республики, стр 10 | 0,0431 |  |  | 0,0431 | нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б | 0,2598 |  |  | 0,2598 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б | 0,0071 |  |  | 0,0071 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б | 0,0673 |  |  | 0,0673 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б | 0,0498 |  | 0,04 | 0,0898 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 16 | 0,0718 |  |  | 0,0718 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б | 0,0124 |  | 0,015 | 0,0274 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б |  | 0,0408 |  | 0,0408 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б | 0,0122 |  |  | 0,0122 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, стр 2б | 0,0193 |  |  | 0,0193 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 16 | 0,1701 |  | 0,0961 | 0,2662 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 16 | 0,0701 |  |  | 0,0701 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 16 | 0,2379 |  |  | 0,2379 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 16 | 0,1774 |  |  | 0,1774 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 16 | 0,0265 |  |  | 0,0265 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 16 | 0,1057 |  |  | 0,1057 | Нет |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 42, пом 19 | 0,0063 |  | 0,005 | 0,0113 | Да |
| ЭАТ МУП ПО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, пом 22 | 0,0044 |  | 0,005 | 0,0094 | Да |
| Управление Судебного департамента в Иркутской области | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,00854 |  | 0,00248 | 0,01102 | Нет |
| Управление Судебного департамента в Иркутской области | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 60 | 0,10532 | 0,15135 | 0,1038 | 0,36047 | Да |
| Участок "Усольемежрайгаз" Иркутскоблгаз, АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ярославская, дом № 1 | 0,09952 |  | 0,004164 | 0,103684 | Да |
| Участок "Усольемежрайгаз" Иркутскоблгаз, АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ярославская, дом № 1 | 0,110822 |  | 0,00629 | 0,117112 | Да |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 19 | 0,0236 |  |  | 0,0236 | Нет |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 19 | 0,061157 |  |  | 0,061157 | Нет |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 19 | 0,00473 |  |  | 0,00473 | Нет |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 16 | 0,029688 |  |  | 0,029688 | Нет |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 45 | 0,106287 |  | 0,01 | 0,116287 | Да |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 58 | 0,18087 |  | 0,1224 | 0,30327 | Нет |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 45 | 0,0613 |  | 0,015 | 0,0763 | Да |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 45 | 0,293758 |  | 0,007953 | 0,301711 | Да |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 58 | 0,10429 |  |  | 0,10429 | Нет |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 45 | 0,122258 |  | 0,0325 | 0,154758 | Да |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 58 | 0,183926 |  | 0,01 | 0,193926 | Нет |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 45 | 0,12596 |  | 0,01 | 0,13596 | Да |
| УИТ ГАПОУ ИО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 45 | 0,119821 |  | 0,049263 | 0,169084 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 4 д | 0,23252 |  | 0,06532 | 0,29784 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 28 | 0,008 |  | 0,005 | 0,013 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 119 | 0,245 |  | 0,273 | 0,518 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 119 | 0,062827 |  | 0,135 | 0,197827 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 56 | 0,125417 |  | 0,030066 | 0,155483 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 4 д | 0,10805 |  | 0,03266 | 0,14071 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 6 | 0,104308 |  | 0,008813 | 0,113121 | Нет |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 6 | 0,11477 |  |  | 0,11477 | Нет |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 4 | 0,458012 |  | 0,124407 | 0,582419 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 70 а | 0,110677 |  | 0,02281 | 0,133487 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 54 | 0,125551 |  | 0,03066 | 0,156211 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 4 | 0,371271 |  | 0,126901 | 0,498172 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 25 | 0,026483 |  | 0,008813 | 0,035296 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 6 | 0,03736 |  | 0,000649 | 0,038009 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 18 | 0,083772 |  | 0,035251 | 0,119023 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 6 | 0,202625 |  | 0,126901 | 0,329526 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 6 | 0,028765 |  | 0,006375 | 0,03514 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 4 г | 0,011281 |  | 0,000449 | 0,01173 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 6 | 0,241166 |  | 0,126901 | 0,368067 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 77 | 0,14891 |  | 0,03823 | 0,18714 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 71 | 0,102422 |  | 0,00977 | 0,112192 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 7, кв 21,22 | 0,00622 |  | 0,01 | 0,01622 | Да |
| ОГБУЗ "Усольская ГБ" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 22, кв 53,54 | 0,00553 |  |  | 0,00553 | Да |
| ТДМ | г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 17 | 0,2783 |  | 0,1046 | 0,3829 | Да |
| РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР ФГБУ Филиал по Иркутской обл. | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная | 0,014 |  | 0,005 | 0,019 | Нет |
| ДЕТСКАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ШКОЛА МБУ ДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 28 | 0,08805 |  | 0,0258 | 0,11385 | Да |
| Корчуганов Иван Геннадьевич | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36, кв 99 | 0,0025 |  | 0,01 | 0,0125 | Да |
| УСОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОГБПОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 20 | 0,125432 |  | 0,05287 | 0,178302 | Да |
| Толобова Надежда Александровна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 32А | 0,042362 |  | 0,01 | 0,052362 | Да |
| Ковин Сергей Валентинович | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 81, оф 0 | 0,00997 |  | 0,005 | 0,01497 | Да |
| Ковин Сергей Валентинович | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 56, пом 0 | 0,00475 |  | 0,005 | 0,00975 | Да |
| ЛЕНИНСКИЙ, 58 ТСЖ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 58 | 0,084 |  | 0,0445 | 0,1285 | Да |
| МУЛЬТИ МАГ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 76, пом 0 | 0,0067 |  | 0,005 | 0,0117 | Нет |
| МУЛЬТИ МАГ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 10, пом 0 | 0,0125 |  | 0,01 | 0,0225 | Да |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 32, пом 0 | 0,0376 |  | 0,01 | 0,0476 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова,22 | 0,051406 |  | 0,005 | 0,056406 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 67 | 0,156 | 0,039 | 0,0452 | 0,2402 | Да |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,0808 |  | 0,0186 | 0,0994 | Да |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 24 | 0,060024 |  | 0,062 | 0,122024 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 64, пом 0 | 0,01708 |  | 0,0124 | 0,02948 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 17 Б | 0,01952 |  |  | 0,01952 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 32, пом 0 | 0,00314 |  | 0,01 | 0,01314 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 24 | 0,179218 |  | 0,0372 | 0,216418 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 24 | 0,08369 |  | 0,0124 | 0,09609 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 18 | 0,06138 |  | 0,01692 | 0,0783 | Да |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 134, пом 0 | 0,00994 |  | 0,01 | 0,01994 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 80 А, кв 83,84 | 0,004 |  | 0,005 | 0,009 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 12 А, пом 0 | 0,0019 |  | 0,005 | 0,0069 | Нет |
| МО МВД РОССИИ "УСОЛЬСКИЙ" | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 33, кв 1 | 0,00258 |  | 0,005 | 0,00758 | Нет |
| АДМИНИСТРАЦИЯ МР УРМО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 2 | 0,056736 |  |  | 0,056736 | Да |
| АДМИНИСТРАЦИЯ МР УРМО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, стр 111 А | 0,0077 |  |  | 0,0077 | Нет |
| АДМИНИСТРАЦИЯ МР УРМО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100 | 0,243622 |  | 0,0258 | 0,269422 | Да |
| ВОСХОД ТСЖ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2а | 0,1741 |  | 0,0599 | 0,234 | Да |
| ИНВЕСТОР ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 42 | 0,004961 |  |  | 0,004961 | Нет |
| СК ХИМИК МБУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 101 | 0,2265 |  | 0,0815 | 0,308 | Да |
| СК ХИМИК МБУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 30 | 0,1352 | 0,3074 | 0,0864 | 0,529 | Да |
| СК ХИМИК МБУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 101 | 0,2265 |  | 0,0815 | 0,308 | Да |
| Служба записи актов гражданского состояния Иркутской области | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 57 | 0,0409 |  |  | 0,0409 | Да |
| ТСЖ "Химиков,43" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 43/1 | 0,223403 |  | 0,26163 | 0,485033 | Да |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,07735 |  | 0,001745 | 0,079095 | Нет |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,07735 |  | 0,0048 | 0,08215 | Нет |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,03289 |  | 0,012 | 0,04489 | Нет |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 30 | 0,042949 |  | 0,000571 | 0,04352 | Да |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 30 | 0,02198 |  | 0,0001 | 0,02208 | Да |
| ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ МБКДУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 30 | 0,5538 | 0,939 | 0,0312 | 1,524 | Да |
| ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ МБКДУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,00745 |  |  | 0,00745 | Нет |
| ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ МБКДУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,00812 |  |  | 0,00812 | Нет |
| КОСМОНАВТОВ, 42 ТСЖ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 42 | 0,23114 |  | 0,1232 | 0,35434 | Да |
| ЖСК №1 | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 54 | 0,3213 |  | 0,2324 | 0,5537 | Да |
| ЛИДЕР ТСЖ | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 66 | 0,2282 |  | 0,1751 | 0,4033 | Да |
| ТСЖ "Коммуна" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 46 | 0,3329 |  | 0,1807 | 0,5136 | Да |
| ТСЖ - 11 | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17 | 0,123275 |  | 0,0565 | 0,179775 | Да |
| ТСЖ - 11 | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, пом 18 | 0,003446 |  | 0,01 | 0,013446 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,0692 |  |  | 0,0692 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,00738 |  | 0,0075 | 0,01488 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,11136 |  | 0,015 | 0,12636 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,01474 |  | 0,005 | 0,01974 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,02625 |  |  | 0,02625 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,00711 |  | 0,005 | 0,01211 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,02818 |  | 0,005 | 0,03318 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,17049 |  |  | 0,17049 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,00265 |  | 0,005 | 0,00765 | Нет |
| ИРКУТСКГЕОФИЗИКА АО | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,00178 |  |  | 0,00178 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,4132 |  | 0,09 | 0,5032 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 25,92 | 1,265 | 3,1306 | 30,3156 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,047242 |  |  | 0,047242 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,00505 |  |  | 0,00505 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 5а | 0,00407 |  | 0,01 | 0,01407 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100-В | 0,00628 |  | 0,005 | 0,01128 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100-В | 0,01689 |  | 0,005 | 0,02189 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,9008 |  | 0,0192 | 0,92 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,89162 |  | 0,04838 | 0,94 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 2,2536 | 1,9975 | 0,4836 | 4,7347 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 4,7889 | 3,096106 | 2,915 | 10,800006 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 2,2872 |  | 0,1128 | 2,4 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,0745 |  | 0,1195 | 0,194 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,00568 |  | 0,00132 | 0,007 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 2 | 0,7213 | 0,38 | 0,8388 | 1,9401 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,00275 |  |  | 0,00275 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,00272 |  |  | 0,00272 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский | 0,00272 |  |  | 0,00272 | Нет |
| ГРИНКОМБАНК АО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 89 | 0,0116 |  | 0,0459 | 0,0575 | Нет |
| ГРИНКОМБАНК АО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 89 | 0,1281 |  | 0,065 | 0,1931 | Нет |
| ГРИНКОМБАНК АО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 89 | 0,1135 |  |  | 0,1135 | Нет |
| ГРИНКОМБАНК АО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20-84 | 0,0036 |  | 0,005 | 0,0086 | Да |
| ГРИНКОМБАНК АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 70б | 0,00615 |  |  | 0,00615 | Нет |
| РЖД ОАО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Вокзальный | 0,029 |  | 0,005 | 0,034 | Да |
| РЖД ОАО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Вокзальный | 0,021 |  | 0,001 | 0,022 | Да |
| РЖД ОАО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Вокзальный | 0,076 | 0,03 | 0,03 | 0,136 | Да |
| РЖД ОАО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Вокзальный | 0,0133 |  |  | 0,0133 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 13 ЛАСТОЧКА МБДОУ | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 108 | 0,20838 | 0,06705 | 0,19052 | 0,46595 | Да |
| ГБПОУ ИО УТСО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 12 | 0,1605 |  | 0,0653 | 0,2258 | Да |
| ГБПОУ ИО УТСО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 12 | 0,1791 |  |  | 0,1791 | Да |
| ГБПОУ ИО УТСО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 12 | 0,2543 |  | 0,0871 | 0,3414 | Да |
| ТОВАРИЩЕСТВО ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ "ЖИЛЕЦ" | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 24 | 0,119 |  | 0,048 | 0,167 | Да |
| АНГАРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 47 | 0,015867 |  |  | 0,015867 | Нет |
| АНГАРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Жуковского, дом № 47 | 0,242107 |  | 0,050966 | 0,293073 | Да |
| ЛИЦЕЙ №1 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 51 | 0,009847 |  |  | 0,009847 | Да |
| ЛИЦЕЙ №1 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 51 | 0,03589 |  | 0,005 | 0,04089 | Да |
| ЛИЦЕЙ №1 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 51 | 0,164755 |  | 0,05067 | 0,215425 | Да |
| ЛИЦЕЙ №1 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 51 | 0,071015 |  | 0,06946 | 0,140475 | Да |
| ЛИЦЕЙ №1 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 51 | 0,01 |  |  | 0,01 | Да |
| СПОРТТОВАРЫ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 5, пом 0 | 0,02388 |  | 0,00487 | 0,02875 | Да |
| Скляренко Раиса Иосифовна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 49 | 0,0243 |  | 0,0048 | 0,0291 | Да |
| ПРОДТОВАРЫ ОАО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Фрунзе, дом № 2а | 0,0168 |  | 0,005 | 0,0218 | Да |
| ПРОДТОВАРЫ ОАО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,005699 |  | 0,000408 | 0,006107 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА ОГАУЗ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 5, пом 0 | 0,01 |  | 0,015 | 0,025 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА ОГАУЗ | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 15, пом 0 | 0,0794 |  | 0,11 | 0,1894 | Нет |
| ТОНУС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 9 | 0,1652 |  | 0,063 | 0,2282 | Да |
| Пашковский Александр Тимофеевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 8, кв 43 | 0,0025 |  | 0,005 | 0,0075 | Нет |
| ТЕХСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 87 | 0,00761 |  | 0,01 | 0,01761 | Да |
| ТЕХСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 80, кв 53 | 0,00443 |  | 0,01 | 0,01443 | Нет |
| ТЕХСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 80, пом 0 | 0,00627 |  |  | 0,00627 | Нет |
| ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 73 | 0,063642 |  | 0,005141 | 0,068783 | Нет |
| ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 73 | 0,040729 |  |  | 0,040729 | Нет |
| ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 73 | 0,023843 |  | 0,04845 | 0,072293 | Нет |
| ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 73 | 0,10226 |  | 0,004183 | 0,106443 | Нет |
| РЦВР МБУДО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 48 | 0,03739 |  | 0,01 | 0,04739 | Да |
| РЦВР МБУДО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 48, пом 0 | 0,00357 |  |  | 0,00357 | Нет |
| ВОСТСИБ АГП АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,0762 |  | 0,02 | 0,0962 | Нет |
| ВОСТСИБ АГП АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,0028 |  |  | 0,0028 | Нет |
| ВОСТСИБ АГП АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29, пом 0 | 0,1035 |  | 0,005 | 0,1085 | Да |
| ВОСТСИБ АГП АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,014 |  | 0,005 | 0,019 | Нет |
| ВОСТСИБ АГП АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,0015 |  |  | 0,0015 | Нет |
| ТОВАРИЩЕСТВО ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ ТДМ - 2 | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 28 | 0,1203 |  | 0,0848 | 0,2051 | Да |
| Объединение "РОСИНКАС" Иркутское областное управление инкассации | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 67 | 0,01863 |  |  | 0,01863 | Нет |
| Объединение "РОСИНКАС" Иркутское областное управление инкассации | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 67 | 0,00652 |  |  | 0,00652 | Нет |
| ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВ № 12 | г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 7 | 0,1862 |  | 0,080325 | 0,266525 | Да |
| ЛУЧ-3 ТСЖ | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 89 | 0,2836 |  | 0,105 | 0,3886 | Да |
| ИП Морозова Мария Дмитриевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2, кв 1 | 0,00731 |  | 0,015 | 0,02231 | Нет |
| ИП Морозова Мария Дмитриевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 51 | 0,00369 |  | 0,0011 | 0,00479 | Да |
| БАЙКАЛКРЕДОБАНК (АО) КБ | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65а | 0,02834 |  |  | 0,02834 | Нет |
| БАЙКАЛКРЕДОБАНК (АО) КБ | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65а | 0,0052 |  |  | 0,0052 | Нет |
| КОСМОНАВТОВ, 38 ТСЖ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 38 | 0,23174 |  | 0,224 | 0,45574 | Нет |
| НАШ ДОМ ТСЖ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 47 | 0,1727 |  | 0,0959 | 0,2686 | Да |
| ТСЖ-56 | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 56 | 0,084 |  | 0,0414 | 0,1254 | Да |
| ООО МАГ 102 | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 21 | 0,0029 |  | 0,005 | 0,0079 | Нет |
| Сорокина Лидия Николаевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21, кв 17 | 0,0019 |  | 0,015 | 0,0169 | Нет |
| Николаева Лидия Евгеньевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 3, пом 0 | 0,0328 |  | 0,01 | 0,0428 | Да |
| ВИТА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 13 б |  |  | 0,08 | 0,08 | Да |
| ВИТА ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 45, пом 0 | 0,00853 |  | 0,005 | 0,01353 | Да |
| ВИТА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 81, пом 0 | 0,0137 |  | 0,015 | 0,0287 | Да |
| Тютрин Анатолий Владимирович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 38, пом 0 | 0,0021 |  | 0,005 | 0,0071 | Да |
| ОГУЭП " Облкоммунэнерго" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 62 | 0,0244 |  | 0,006 | 0,0304 | Нет |
| ОГУЭП " Облкоммунэнерго" | г Усолье-Сибирское, ул Мира, дом № 1 | 0,0654 |  |  | 0,0654 | Нет |
| ЖСК № 9 | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 47,блок 2 | 0,1727 |  | 0,0584 | 0,2311 | Да |
| Капышенок Владимир Анатольевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 14, пом 0 | 0,00501 |  | 0,005 | 0,01001 | Да |
| РДК МБУК | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 109 | 0,137849 |  | 0,005616 | 0,143465 | Да |
| АЛЬФА ООО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 103 | 0,03745 |  | 0,0087 | 0,04615 | Да |
| АЛЬФА ООО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, в районе д.50 | 0,0028 |  | 0,005 | 0,0078 | Да |
| АЛЬФА ООО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, в районе д.63 | 0,0024 |  | 0,005 | 0,0074 | Да |
| АЛЬФА ООО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, в районе д.101 | 0,02525 |  | 0,005 | 0,03025 | Да |
| СТЕРХ ТСЖ | г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 44 | 0,1875 |  | 0,0293 | 0,2168 | Да |
| Тютюнник Андрей Геннадьевич | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 31а | 0,00102 |  | 0,005 | 0,00602 | Да |
| ИП Ипатов Андрей Владимирович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 16 | 0,114092 | 0,10886 | 0,0168 | 0,239752 | Да |
| УГ ЦБС МБУК | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 19, пом 0 | 0,01592 |  | 0,00276 | 0,01868 | Нет |
| УГ ЦБС МБУК | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 61, кв 1-11 | 0,018906 |  | 0,00104 | 0,019946 | Нет |
| УГ ЦБС МБУК | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 87, пом 0 | 0,01213 |  | 0,00104 | 0,01317 | Нет |
| УГ ЦБС МБУК | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 39, пом 0 | 0,0159 |  | 0,00173 | 0,01763 | Нет |
| УГ ЦБС МБУК | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 3, пом 0 | 0,01602 |  | 0,00242 | 0,01844 | Нет |
| УГ ЦБС МБУК | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 32 а, пом 0 | 0,00575 |  | 0,0135 | 0,01925 | Да |
| УГ ЦБС МБУК | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 32а, пом 0 | 0,0483 |  |  | 0,0483 | Да |
| ДК МИР МБУК | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 77 | 0,20857 |  |  | 0,20857 | Да |
| ДК МИР МБУК | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 37, кв 1,2 | 0,00675 |  | 0,01 | 0,01675 | Нет |
| ОРИОН ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 38, пом 0 | 0,0088 |  | 0,015 | 0,0238 | Да |
| УСОЛЬСКИЙ ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ МБУК | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 79, пом 0 | 0,02842 |  | 0,01296 | 0,04138 | Нет |
| СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР МБУ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 45 | 0,06901 |  | 0,00432 | 0,07333 | Да |
| СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР МБУ | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 32А | 0,048743 |  | 0,00216 | 0,050903 | Да |
| СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР МБУ | г Усолье-Сибирское, ул Красных партизан, дом № 31А | 0,11475 |  | 0,00432 | 0,11907 | Да |
| СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР МБУ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 32а, пом 0 | 0,006024 |  | 0,00216 | 0,008184 | Нет |
| ССС КОМПАНИЯ ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,02058 |  | 0,001 | 0,02158 | Нет |
| ДОМ 99 ТСЖ | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 60 | 0,362 |  | 0,10803 | 0,47003 | Да |
| Аксаментова Татьяна Витальевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 69а | 0,05099 |  | 0,009814 | 0,060804 | Да |
| Аксаментова Татьяна Витальевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Желябова, дом № 86 | 0,0097 |  | 0,00768 | 0,01738 | Да |
| Аксаментова Татьяна Витальевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Желябова, дом № 86 | 0,0058 |  |  | 0,0058 | Да |
| Аксаментова Татьяна Витальевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Желябова, дом № 86 | 0,02173 |  | 0,001872 | 0,023602 | Да |
| ГЕЛИОС ООО НПП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 18а | 0,01134 |  | 0,0609 | 0,07224 | Да |
| ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ ЖСК - 11 | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17,блок 3 | 0,1265 |  | 0,0507 | 0,1772 | Да |
| ДМШ МБУ ДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 2 | 0,109235 |  | 0,007776 | 0,117011 | Да |
| ДМШ МБУ ДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 2 | 0,027441 |  |  | 0,027441 | Да |
| Фомина Татьяна Юрьевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 28, кв 3 | 0,0107 |  | 0,01 | 0,0207 | Нет |
| ИП Чех Евгений Геннадьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 18а | 0,04738 |  | 0,01 | 0,05738 | Да |
| ИП Чех Евгений Геннадьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 18а | 0,0036 |  |  | 0,0036 | Да |
| ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "ЖИЛЕЦ-11" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17 | 0,159956 |  | 0,0801 | 0,240056 | Да |
| ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "ЖИЛЕЦ-11" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 48 | 0,00317 |  | 0,005 | 0,00817 | Нет |
| ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "ЖИЛЕЦ-11" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 61 | 0,003188 |  | 0,015 | 0,018188 | Нет |
| ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "ЖИЛЕЦ-11" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 32 | 0,001875 |  | 0,005 | 0,006875 | Нет |
| ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "ЖИЛЕЦ-11" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 62,63 | 0,009724 |  | 0,01 | 0,019724 | Нет |
| ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "ЖИЛЕЦ-11" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 47 | 0,00188 |  | 0,005 | 0,00688 | Нет |
| Гарбарчук Сергей Юрьевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34, кв 1 | 0,0085 |  | 0,0056 | 0,0141 | Да |
| Карцева Наталья Викторовна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 1б | 0,01613 |  | 0,025 | 0,04113 | Да |
| СТИМУЛ ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 21 | 0,03 |  | 0,006 | 0,036 | Да |
| СТИМУЛ ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 21А | 0,024 |  | 0,035 | 0,059 | Да |
| СТИМУЛ ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 21 | 0,054 |  |  | 0,054 | Да |
| Тарасов Андрей Алексеевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 9 |  |  | 0,035 | 0,035 | Да |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 10 | 0,083 |  |  | 0,083 | Нет |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 10 | 0,00581 |  |  | 0,00581 | Нет |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 85-85а-85б | 0,0399 |  |  | 0,0399 | Да |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 7 А | 0,044788 |  |  | 0,044788 | Да |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 15 А | 0,044043 |  |  | 0,044043 | Да |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 19 Б | 0,04999 |  |  | 0,04999 | Да |
| ГУ - ИРО ФСС ФИЛИАЛ №12 | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65 А | 0,03444 |  | 0,005 | 0,03944 | Да |
| ГУ - ИРО ФСС ФИЛИАЛ №12 | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 28, кв 2, 3 | 0,00758 |  | 0,01 | 0,01758 | Да |
| ГУ - ИРО ФСС ФИЛИАЛ №12 | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65А | 0,0052 |  | 0,005 | 0,0102 | Да |
| ИСТОК ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 8 | 0,0022 |  |  | 0,0022 | Нет |
| ИСТОК ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 8 | 0,0209 |  |  | 0,0209 | Нет |
| Соколова Лариса Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 24 | 0,0789 |  | 0,015 | 0,0939 | Да |
| Соколова Лариса Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 5 | 0,03155 |  | 0,015 | 0,04655 | Да |
| ВЕГА ПЛЮС ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 105 | 0,3525 | 0,2045 | 1,767 | 2,324 | Да |
| ОВО по г. Усолье Сибирское- филиал УВО ВНГ РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ФГКУ | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 25 | 0,02928 |  |  | 0,02928 | Нет |
| ОВО по г. Усолье Сибирское- филиал УВО ВНГ РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ФГКУ | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 13"а" | 0,02394 |  |  | 0,02394 | Нет |
| ОВО по г. Усолье Сибирское- филиал УВО ВНГ РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ФГКУ | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 25 | 0,016592 |  |  | 0,016592 | Нет |
| ДЕТСКИЙ САД № 30 РОМАШКА МБДОУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 109 а | 0,097855 |  | 0,16589 | 0,263745 | Да |
| Круглов Юрий Витальевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 4 б | 0,0033 |  | 0,01 | 0,0133 | Да |
| Круглов Юрий Витальевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 4 а | 0,018897 |  |  | 0,018897 | Нет |
| Круглов Юрий Витальевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 4 а | 0,02286 |  | 0,005 | 0,02786 | Нет |
| ТДВ ЖСК № 8 БЛОК 2 | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 43, блок 2 | 0,249497 |  | 0,309237 | 0,558734 | Да |
| Данилова Елена Валентиновна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 46, кв 1 | 0,00176 |  | 0,015 | 0,01676 | Нет |
| Данилова Елена Валентиновна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 46, кв 3 | 0,00261 |  | 0,01 | 0,01261 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКАЯ СОШ МБОУ | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 106 | 0,438 |  | 0,026 | 0,464 | Да |
| УПФР В Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОМ И УСОЛЬСКОМ РАЙОНЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 20 | 0,06643 | 0,0477 | 0,006912 | 0,121042 | Да |
| УПФР В Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОМ И УСОЛЬСКОМ РАЙОНЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 14 | 0,072494 |  | 0,006912 | 0,079406 | Да |
| ВСИЭП ЧОУ ВО | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 70а | 0,0702 |  | 0,005 | 0,0752 | Да |
| Тюменцева Светлана Евгеньевна ИП | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 24а, кв 106 | 0,00112 |  | 0,005 | 0,00612 | Да |
| ИРКУТСКСТАТ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 40, пом 83,84 | 0,0088 |  | 0,005 | 0,0138 | Да |
| Зундель Александр Викторович | г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 1, пом 0 | 0,0176 |  |  | 0,0176 | Нет |
| Пихтина Галина Ивановна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 10, пом 0 | 0,00888 |  | 0,005 | 0,01388 | Да |
| Пихтина Галина Ивановна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 20 к А, пом 0 | 0,01511 |  | 0,005 | 0,02011 | Да |
| Пихтина Галина Ивановна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 44 а, пом 0 | 0,03 |  | 0,005 | 0,035 | Да |
| Пихтина Галина Ивановна ИП | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 10, пом 0 | 0,00946 |  | 0,005 | 0,01446 | Нет |
| Пихтина Галина Ивановна ИП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 28, пом 36 | 0,0051 |  | 0,005 | 0,0101 | Да |
| Максимов Юрий Николаевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 92 д | 0,04204 |  | 0,005 | 0,04704 | Да |
| Максимов Юрий Николаевич ИП | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 38 | 0,067646 |  | 0,005 | 0,072646 | Да |
| Максимов Юрий Николаевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 3 в | 0,1935 |  | 0,0063 | 0,1998 | Да |
| Максимов Юрий Николаевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 3 ж | 0,17775 |  |  | 0,17775 | Да |
| Максимов Юрий Николаевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 3 а | 0,0663 |  |  | 0,0663 | Нет |
| Максимов Юрий Николаевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 69 | 0,00493 |  |  | 0,00493 | Нет |
| Максимов Юрий Николаевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 3 | 0,02807 |  |  | 0,02807 | Да |
| Будрис Аполинарас Антанович ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 6, пом 0 | 0,002641 |  | 0,005 | 0,007641 | Да |
| Будрис Аполинарас Антанович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, пом 0 | 0,008556 |  | 0,01 | 0,018556 | Да |
| Будрис Аполинарас Антанович ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40 | 0,00932 |  |  | 0,00932 | Нет |
| ВОСТОК-ИНТЕРТРЕЙД ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 97, пом 0 | 0,015 |  | 0,0075 | 0,0225 | Нет |
| Динец Марина Петровна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 66, кв 20 | 0,0025 |  | 0,015 | 0,0175 | Да |
| УСОЛЬСКАЯ СББЖ ОГБУ | г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 47 | 0,016 |  |  | 0,016 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ СББЖ ОГБУ | г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 47 | 0,0265 |  | 0,025 | 0,0515 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ СББЖ ОГБУ | г Усолье-Сибирское, ул Советской Армии, дом № 50 | 0,024 |  |  | 0,024 | Да |
| УСОЛЬСКАЯ СББЖ ОГБУ | г Усолье-Сибирское, ул Советской Армии, дом № 50 | 0,0119 |  | 0,01512 | 0,02702 | Да |
| УСОЛЬСКАЯ СББЖ ОГБУ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 68 | 0,00249 |  | 0,005 | 0,00749 | Да |
| Ростелеком ПАО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский,128 | 0,7477 |  | 0,00766 | 0,75536 | Да |
| Левон Наталья Владимировна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34, кв 18 | 0,003 |  | 0,005 | 0,008 | Нет |
| Березовский Виктор Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 15, пом 0 | 0,0042 |  | 0,01 | 0,0142 | Да |
| Айрапетян Артур Самвелович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 7, пом 35 | 0,0024 |  | 0,005 | 0,0074 | Нет |
| СИБТОН ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 74 | 0,012563 |  | 0,001075 | 0,013638 | Нет |
| Иванова Вера Михайловна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41, оф 2 | 0,0041 |  | 0,005 | 0,0091 | Да |
| Иванова Вера Михайловна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 1 | 0,0649 |  | 0,015 | 0,0799 | Нет |
| Иванова Вера Михайловна ИП | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 16 | 0,04887 |  | 0,012388 | 0,061258 | Да |
| Иванова Вера Михайловна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 43а | 0,0699 |  |  | 0,0699 | Да |
| ЕНИСЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА | г Усолье-Сибирское, ул Красных партизан, дом № 38, кв 83 | 0,0048 |  | 0,005 | 0,0098 | Да |
| ВТС УСОЛЬЕ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 88 | 0,168 |  |  | 0,168 | Нет |
| ВТС УСОЛЬЕ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 88 | 0,0041 |  |  | 0,0041 | Нет |
| ВТС УСОЛЬЕ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 88 | 0,0406 |  | 0,005 | 0,0456 | Нет |
| ВТС УСОЛЬЕ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 75 | 0,1168 |  | 0,01 | 0,1268 | Да |
| ВТС УСОЛЬЕ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 88 | 0,1513 |  |  | 0,1513 | Нет |
| ВТС УСОЛЬЕ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 88 | 0,059 |  | 0,005 | 0,064 | Нет |
| ВТС УСОЛЬЕ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 88 | 0,0756 |  | 0,0418 | 0,1174 | Нет |
| МУНИЦИПАЛЬНЫЙ АРХИВ МКУ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 42, пом 0 | 0,00799 |  | 0,005 | 0,01299 | Нет |
| МУНИЦИПАЛЬНЫЙ АРХИВ МКУ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 42, пом 0 | 0,02337 |  |  | 0,02337 | Нет |
| МУНИЦИПАЛЬНЫЙ АРХИВ МКУ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 40, пом 0 | 0,0122 |  | 0,005 | 0,0172 | Нет |
| МУНИЦИПАЛЬНЫЙ АРХИВ МКУ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 32, пом 0 | 0,012 |  | 0,005 | 0,017 | Нет |
| МУНИЦИПАЛЬНЫЙ АРХИВ МКУ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 40, пом 0 | 0,01819 |  |  | 0,01819 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ ЛИЦЕЙ МБОУ | р-н Усольский, п Белореченский, дом № 121 | 0,1155 |  | 0,01051 | 0,12601 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ ЛИЦЕЙ МБОУ | р-н Усольский, п Белореченский, дом № 121 |  |  | 0,009 | 0,009 | Да |
| АВАНГАРД ПГК № 2 | г Усолье-Сибирское, к югу от ул Розы Люксембург | 0,1597 |  |  | 0,1597 | Да |
| Кузлин Василий Петрович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Фадеева, дом № 32 | 0,0122 |  | 0,000756 | 0,012956 | Нет |
| Казаков Владимир Викторович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,00204 |  |  | 0,00204 | Нет |
| Косенко Иван Георгиевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,0028 |  |  | 0,0028 | Нет |
| Мухин Анатолий Валерианович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,00273 |  |  | 0,00273 | Нет |
| Кузнецов Михаил Николаевич | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, п Белореченский, район ТНС 2б | 0,00591 |  |  | 0,00591 | Нет |
| Герасимов Петр Михайлович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 44а, кв 69 | 0,00526 |  |  | 0,00526 | Нет |
| Талатай Геннадий Васильевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 44, пом 0 | 0,012 |  |  | 0,012 | Нет |
| Говорушкин Леонид Николаевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова | 0,0078 |  | 0,01 | 0,0178 | Нет |
| Долганов Антон Владимирович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в районе стадиона "Строитель" по ул. Коростова | 0,0068 |  |  | 0,0068 | Нет |
| Гусева Светлана Рифхатовна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,0025 |  |  | 0,0025 | Нет |
| Фомин Леонид Владимирович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,00185 |  |  | 0,00185 | Нет |
| Белоусова Оксана Викторовна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 1 | 0,088 |  | 0,001 | 0,089 | Да |
| Фомин Евгений Леонидович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 11, пом 0 | 0,0099 |  | 0,005 | 0,0149 | Да |
| ЦЕНТР ПОМОЩИ ДЕТЯМ, ОСТАВШИМСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ОГКУСО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 58 | 0,266 |  | 0,1032 | 0,3692 | Да |
| САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ГОКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 65А | 0,2666 |  | 0,0672 | 0,3338 | Да |
| САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ГОКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 65А | 0,1634 |  | 0,1361 | 0,2995 | Да |
| САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ГОКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 65А | 0,1639 |  | 0,1361 | 0,3 | Да |
| САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ГОКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 65А | 0,0369 |  | 0,3802 | 0,4171 | Да |
| САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ГОКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 65А | 0,0908 |  |  | 0,0908 | Да |
| САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ГОКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 65А | 0,0162 |  | 0,0648 | 0,081 | Да |
| САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 4 ГОКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 65А | 0,028 |  |  | 0,028 | Да |
| ДШИ Р.П. БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ МБУДО | 665452, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 110а | 0,11195 |  | 0,008427 | 0,120377 | Да |
| КЦСОН Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ И УСОЛЬСКОГО РАЙОНА ОГБУСО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 76 | 0,00696 |  | 0,005 | 0,01196 | Да |
| ГБУЗ ООД | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крестьянина, дом № 2а | 0,1542 |  | 0,104 | 0,2582 | Да |
| ИП Филатов Вадим Владимирович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, пом 68 | 0,0029 |  | 0,005 | 0,0079 | Да |
| ИП Филатов Вадим Владимирович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 22, кв 123 | 0,002647 |  | 0,005 | 0,007647 | Нет |
| ИП Филатов Вадим Владимирович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 34, кв 2 | 0,003869 |  | 0,005 | 0,008869 | Нет |
| ИП Филатов Вадим Владимирович | 665458, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 109, кв 63 | 0,002264 |  | 0,005 | 0,007264 | Да |
| ИП Дунаевская Елена Борисовна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34, кв 19 | 0,004 |  | 0,005 | 0,009 | Нет |
| Зубарева Любовь Евгеньевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85, кв 53 | 0,00277 |  | 0,001788 | 0,004558 | Нет |
| Зубарева Любовь Евгеньевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, оф 67 | 0,002756 |  | 0,00071 | 0,003466 | Да |
| Кузнецов Николай Яковлевич | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 29, кв 53,54 |  |  | 0,003185 | 0,003185 | Нет |
| ГБУЗ "ОКВД" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 28 | 0,0966 |  | 0,0654 | 0,162 | Да |
| СИБСЕВЕР ЗАО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 79 | 0,125664 |  | 0,00855 | 0,134214 | Да |
| УСОЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ДОМ РЕБЕНКА ОГКУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 10 | 0,1133 |  | 0,0593 | 0,1726 | Да |
| УСОЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ДОМ РЕБЕНКА ОГКУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 23 | 0,0894 |  | 0,13 | 0,2194 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 10 | 0,32633 |  | 0,21191 | 0,53824 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 18 | 0,466774 |  | 0,33599 | 0,802764 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20 | 0,28938 |  | 0,21913 | 0,50851 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 24 | 0,223882 |  | 0,16447 | 0,388352 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 9 | 0,451804 |  | 0,28103 | 0,732834 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 22 | 0,94799 |  | 0,34336 | 1,29135 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 16 | 0,18397 |  | 0,09547 | 0,27944 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 7 | 0,2603 |  | 0,21481 | 0,47511 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 60 | 0,22319 |  | 0,164 | 0,38719 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 14 | 0,364448 |  | 0,22745 | 0,591898 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 31 | 0,264605 |  | 0,39334 | 0,657945 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 33 | 0,28145 |  | 0,2033 | 0,48475 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 61 | 0,18863 |  | 0,11457 | 0,3032 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 2 | 0,211972 |  | 0,10783 | 0,319802 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 6 | 0,1665 |  | 0,08312 | 0,24962 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 8 | 0,231319 |  | 0,139 | 0,370319 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 4 | 0,3807 |  | 0,22913 | 0,60983 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 53 | 0,31366 |  | 0,23535 | 0,54901 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 15 | 0,132917 |  | 0,0834 | 0,216317 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 64 | 0,29383 |  | 0,17059 | 0,46442 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 13 | 0,4115 |  | 0,25497 | 0,66647 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 38а | 0,3106 |  | 0,35315 | 0,66375 | Да |
| САНТЕХНИК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41 | 0,18677 |  | 0,37276 | 0,55953 | Да |
| Синькова Оксана Борисовна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 79 | 0,01944 |  | 0,002448 | 0,021888 | Да |
| ЭЛЕГАНТ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 31 | 0,1795 |  | 0,03 | 0,2095 | Да |
| ЭЛЕГАНТ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 31 | 0,2202 |  | 0,035 | 0,2552 | Да |
| ЭЛЕГАНТ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 31 | 0,1708 |  | 0,025 | 0,1958 | Да |
| ЭЛЕГАНТ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 11 А | 0,29533 |  |  | 0,29533 | Да |
| ЭЛЕГАНТ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 33 | 0,09493 |  |  | 0,09493 | Да |
| ЗАЩИТА-СЕРВИС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 38 | 0,00326 |  | 0,005 | 0,00826 | Нет |
| Стяжкина Раиса Борисовна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 97, пом 0 |  |  | 0,0204 | 0,0204 | Да |
| Стяжкина Раиса Борисовна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 10 б |  |  | 0,025 | 0,025 | Да |
| СОШ № 5 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 1 | 0,423653 |  | 0,075192 | 0,498845 | Да |
| ГИМНАЗИЯ № 1 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 21 | 0,31407 |  | 0,08651 | 0,40058 | Нет |
| ГИМНАЗИЯ № 1 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 21 | 0,03804 |  | 0,06 | 0,09804 | Нет |
| СОШ № 6 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 35 | 0,282464 |  | 0,068887 | 0,351351 | Да |
| СОШ № 12 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 17 | 0,44342 |  | 0,14688 | 0,5903 | Да |
| ГИМНАЗИЯ № 9 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 81 | 0,309456 |  | 0,0999 | 0,409356 | Да |
| ГИМНАЗИЯ № 9 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 81 | 0,032768 |  | 0,06 | 0,092768 | Да |
| СОШ № 10 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 34 | 0,045462 |  | 0,06 | 0,105462 | Да |
| СОШ № 10 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 34 | 0,332128 |  | 0,0974 | 0,429528 | Да |
| СОШ № 15 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 48 | 0,269328 |  | 0,074909 | 0,344237 | Да |
| ДЮСШ №1 МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 63 | 0,179245 |  | 0,029376 | 0,208621 | Да |
| ДЮСШ №1 МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65 б | 0,083064 |  | 0,003 | 0,086064 | Да |
| ДЮСШ №1 МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 1 б | 0,171299 |  | 0,002937 | 0,174236 | Да |
| ДЮСШ №1 МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 12 | 0,041741 |  |  | 0,041741 | Да |
| ДЮСШ №1 МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 42, пом 1 | 0,0024 |  | 0,0005 | 0,0029 | Да |
| ДЮСШ №1 МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 42, пом 0 | 0,004852 |  | 0,0005 | 0,005352 | Да |
| ДЮСШ №1 МБУДО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 1б | 0,07477 |  | 0,01 | 0,08477 | Да |
| ИМЦ МКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 30 | 0,02505 |  | 0,00146 | 0,02651 | Да |
| ИМЦ МКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,00814 |  |  | 0,00814 | Нет |
| СОШ № 13 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 31 | 0,317328 |  | 0,105313 | 0,422641 | Нет |
| СОШ № 13 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 31 | 0,034567 |  | 0,06 | 0,094567 | Нет |
| СОШ № 17 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 52 | 0,290896 |  | 0,039627 | 0,330523 | Да |
| МБОУ СОШ № 3 | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 40 | 0,333125 |  | 0,11618 | 0,449305 | Да |
| МБОУ СОШ № 3 | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 40 | 0,043808 |  |  | 0,043808 | Да |
| СЮН МБУДО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Октябрьская, дом № 4 а | 0,0641 |  | 0,015 | 0,0791 | Да |
| СЮН МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 16, пом 0 | 0,0422 |  | 0,005 | 0,0472 | Нет |
| СЮН МБУДО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Октябрьская, дом № 4 а | 0,0204 |  |  | 0,0204 | Да |
| СОШ № 16 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 31а | 0,42044 |  | 0,07154 | 0,49198 | Да |
| СОШ № 16 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 31 | 0,18985 |  | 0,0323 | 0,22215 | Нет |
| СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2 МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 11 | 0,315404 |  | 0,112069 | 0,427473 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 1 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 1А | 0,251367 |  | 0,162547 | 0,413914 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 3 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 5 | 0,040106 |  | 0,047981 | 0,088087 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 5 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 46 А | 0,248078 |  | 0,114566 | 0,362644 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 6 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 6 | 0,236486 |  | 0,168422 | 0,404908 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 7 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 36 | 0,050501 |  | 0,031334 | 0,081835 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 8 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 29 | 0,099933 |  | 0,051898 | 0,151831 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 10 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 11 | 0,073001 |  | 0,071482 | 0,144483 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 17 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Красных партизан, дом № 41 А | 0,091956 |  | 0,077357 | 0,169313 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 18 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 80 | 0,045988 |  | 0,049939 | 0,095927 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 22 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21 А | 0,116156 |  | 0,181152 | 0,297308 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 25 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 34 | 0,085148 |  | 0,107712 | 0,19286 | Да |
| Д/С № 26 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 22 | 0,167866 |  | 0,128275 | 0,296141 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД №29 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 16 а | 0,114896 |  | 0,042106 | 0,157002 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 31 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 63 | 0,114639 |  | 0,076378 | 0,191017 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 32 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 48 | 0,186385 |  | 0,102816 | 0,289201 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД №33 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 26 | 0,196904 |  | 0,102816 | 0,29972 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 35 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 59 | 0,180741 |  | 0,131213 | 0,311954 | Да |
| Д/С № 37 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 44 | 0,127328 |  | 0,093024 | 0,220352 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 38 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 32 | 0,115736 |  | 0,067565 | 0,183301 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 39 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 18 | 0,118371 |  | 0,065606 | 0,183977 | Да |
| ДС № 40 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 9 | 0,176869 |  | 0,117504 | 0,294373 | Да |
| ДС № 42 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 13 | 0,172554 |  | 0,147859 | 0,320413 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 43 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Красных партизан, дом № 28 | 0,181464 |  | 0,10967 | 0,291134 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 44 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Красных партизан, дом № 46 | 0,179505 |  | 0,119462 | 0,298967 | Да |
| ООШ № 8 ИМЕНИ А.А. РАЗГУЛЯЕВА МБОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 37 | 0,1922 |  | 0,02585 | 0,21805 | Да |
| ОГКУ ЦЗН ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 14 | 0,04433 |  | 0,005875 | 0,050205 | Да |
| ОГКУ ЦЗН ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 11, пом 23,24 | 0,013084 |  | 0,003672 | 0,016756 | Нет |
| ГОКУ СКШ № 1 Г. УСОЛЬЕ - СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 1 | 0,6886 |  | 0,0898 | 0,7784 | Да |
| ИРКУТСКАЯ ОИКБ ОГБУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 4 Б | 0,159463 |  | 0,041861 | 0,201324 | Да |
| Зырянов Андрей Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 124, кв 104 | 0,004098 |  | 0,005 | 0,009098 | Да |
| Зырянов Андрей Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 11, кв 35 | 0,002594 |  | 0,005 | 0,007594 | Да |
| Вертопрахова Евгения Григорьевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85, кв 52 | 0,0015 |  | 0,005 | 0,0065 | Нет |
| ДЕТСКИЙ САД № 21 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 12 | 0,168809 |  | 0,107712 | 0,276521 | Да |
| ДЮСШ МБУДО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 109 | 0,0689 |  | 0,006 | 0,0749 | Да |
| ИП Шаипова Светлана Гумаровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 13 | 0,0193 |  | 0,00985 | 0,02915 | Нет |
| ИП Шаипова Светлана Гумаровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский | 0,0682 |  | 0,06 | 0,1282 | Да |
| ИП Шаипова Светлана Гумаровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский | 0,02443 |  | 0,12 | 0,14443 | Да |
| ТД КАНТАЛ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 39 а | 0,10791 |  | 0,009323 | 0,117233 | Да |
| УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЦУМ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 68 | 0,273354 |  |  | 0,273354 | Да |
| УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЦУМ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 66 | 0,29022 |  | 0,07 | 0,36022 | Да |
| УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЦУМ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 64 | 0,112362 | 0,02767 | 0,009712 | 0,149744 | Да |
| Талатай Геннадий Васильевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 26, оф 0 | 0,141504 |  | 0,026826 | 0,16833 | Да |
| Девятиярова Анна Валерьевна ИП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 63, кв 32 | 0,003279 |  | 0,005 | 0,008279 | Нет |
| Девятиярова Анна Валерьевна ИП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 28, кв 3 | 0,003379 |  | 0,00144 | 0,004819 | Нет |
| ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЕ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 43 | 0,060526 |  | 0,007045 | 0,067571 | Нет |
| ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЕ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 43 | 0,02152 |  |  | 0,02152 | Нет |
| УСОЛЬЕ-ЭНЕРГО-ТРАНЗИТ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 28 | 0,0656 |  | 0,005 | 0,0706 | Да |
| СТОЛОВАЯ № 7 МУП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 34 | 0,03849 |  | 0,03231 | 0,0708 | Да |
| ПОДЗЕМСТРОЙ 1 ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Трактовая, дом № 27 | 0,1193 |  | 0,007344 | 0,126644 | Да |
| НЬЮ-ПРОГРЕСС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 134 | 0,052545 |  | 0,00394 | 0,056485 | Да |
| НЬЮ-ПРОГРЕСС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 134 | 0,0068 |  | 0,005 | 0,0118 | Да |
| НЬЮ-ПРОГРЕСС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Береговая, дом № 50 | 0,055677 |  | 0,015 | 0,070677 | Да |
| ДОМИНО ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 18 | 0,080307 |  | 0,212976 | 0,293283 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 25 | 0,0284 |  |  | 0,0284 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 25 | 0,04263 |  |  | 0,04263 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 92 | 0,0275 |  | 0,0001 | 0,0276 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 25 | 0,000993 |  | 0,0016 | 0,002593 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 25 | 0,00226 |  | 0,0016 | 0,00386 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 25 | 0,0049 |  | 0,005 | 0,0099 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 25 | 0,0013 |  | 0,005 | 0,0063 | Нет |
| ИРКУТСКАЯ ТАМОЖНЯ | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 73 | 0,00951 |  | 0,0015 | 0,01101 | Да |
| ИП Бархатов Александр Сергеевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Депутатская, дом № 9 | 0,0412 |  | 0,01944 | 0,06064 | Да |
| ИП Бархатов Александр Сергеевич | 665474, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Депутатская, дом № 9 | 0,03121 |  |  | 0,03121 | Нет |
| ПСС ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ОГБУ | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 15, пом 0 | 0,124495 |  | 0,0088 | 0,133295 | Нет |
| ПСС ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ОГБУ | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 15, пом 0 | 0,00475 |  | 0,005 | 0,00975 | Нет |
| ПСС ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ОГБУ | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 15, кв 2 | 0,00252 |  | 0,005 | 0,00752 | Да |
| ИП Мельников Игорь Михайлович | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 48 | 0,23489 |  |  | 0,23489 | Да |
| ИП Мельников Игорь Михайлович | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 48 | 0,009231 |  |  | 0,009231 | Да |
| ИП Мельников Игорь Михайлович | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 48 | 0,16724 |  |  | 0,16724 | Да |
| ДАЙК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 10, пом 0 | 0,0086 |  | 0,01 | 0,0186 | Да |
| ДАЙК ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 10, пом 0 |  |  | 0,005 | 0,005 | Да |
| У ПЕТРОВИЧА ЧПОУ | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 58а | 0,0348 |  | 0,01 | 0,0448 | Да |
| У ПЕТРОВИЧА ЧПОУ | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 31 | 0,011722 |  |  | 0,011722 | Нет |
| У ПЕТРОВИЧА ЧПОУ | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 31 | 0,05043 |  |  | 0,05043 | Нет |
| У ПЕТРОВИЧА ЧПОУ | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 31 | 0,0038 |  |  | 0,0038 | Нет |
| УСОЛЬСКОЕ РАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО" | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Радищева, дом № 1 | 0,0544 |  | 0,0198 | 0,0742 | Нет |
| УСОЛЬСКОЕ РАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО" | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Радищева, дом № 1 | 0,09277 |  |  | 0,09277 | Нет |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Лермонтова, дом № 2а | 0,3681 |  | 0,0739 | 0,442 | Да |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское | 0,41 |  | 0,042 | 0,452 | Да |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 89, пом 0 | 0,003183 |  | 0,01 | 0,013183 | Да |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 7, пом 0 | 0,0145 |  | 0,058 | 0,0725 | Да |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 26, пом 0 | 0,0195 |  | 0,05 | 0,0695 | Да |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Лермонтова, дом № 2а | 0,2278 |  | 0,0443 | 0,2721 | Да |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Лермонтова, дом № 2а | 0,0148 |  |  | 0,0148 | Да |
| АКВАСЕРВИС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Лермонтова, дом № 2а | 0,004 |  |  | 0,004 | Да |
| ИП Ружникова Анна Александровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 48 | 0,056444 |  |  | 0,056444 | Да |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СВЯТО-НИКОЛЬСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ ЕПА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 55 | 0,021824 |  |  | 0,021824 | Нет |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СВЯТО-НИКОЛЬСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ ЕПА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 55 | 0,008118 |  | 0,02 | 0,028118 | Нет |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СВЯТО-НИКОЛЬСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ ЕПА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 55 | 0,00131 |  | 0,01 | 0,01131 | Нет |
| МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРИХОД ХРАМА СВЯТО-НИКОЛЬСКОГО Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ИРКУТСКОЙ ЕПА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 55 | 0,00082 |  |  | 0,00082 | Нет |
| Гуменюк Владимир Борисович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 49 | 0,0816 |  | 0,007 | 0,0886 | Да |
| ОГКУ СШОР "ОЛИМПИЕЦ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Московская, дом № 24а | 0,093 |  | 0,061 | 0,154 | Нет |
| КРИСТАЛЛ ОАО | г Усолье-Сибирское, тер. Усольехимпром | 0,29955 | 0,80782 | 0,08307 | 1,19044 | Да |
| РЖД ОАО | г Усолье-Сибирское, ул Привокзальная, дом № 1 | 0,101 | 0,196 | 0,0485 | 0,3455 | Да |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 15 | 0,018 |  |  | 0,018 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 77 | 0,080728 |  |  | 0,080728 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 15 | 0,02 |  |  | 0,02 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 77 | 0,01049 |  |  | 0,01049 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 77 | 0,0011 |  |  | 0,0011 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 77 | 0,00202 |  |  | 0,00202 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 77 | 0,00476 |  |  | 0,00476 | Нет |
| УСОЛЬСКАЯ КНИГА ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 77 | 0,0046 |  |  | 0,0046 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,1873 | 0,1675 | 0,016 | 0,3708 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,0439 |  | 0,01 | 0,0539 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 46А | 0,16417 |  | 0,002074 | 0,166244 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,066 |  | 0,037 | 0,103 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,04286 |  | 0,0288 | 0,07166 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,128687 |  | 0,004896 | 0,133583 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,02143 |  | 0,0144 | 0,03583 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,018899 |  |  | 0,018899 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,010108 |  |  | 0,010108 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,006767 |  |  | 0,006767 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,00286 |  |  | 0,00286 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,00175 |  |  | 0,00175 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,001901 |  |  | 0,001901 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,022565 |  |  | 0,022565 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 6 | 0,0109 |  | 0,0242 | 0,0351 | Нет |
| УК ЦЕНТР ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 46А | 0,02111 |  |  | 0,02111 | Нет |
| ДОРОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 59 | 0,221418 |  | 0,1056 | 0,327018 | Да |
| Устюжанин Эдуард Леонидович | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45/1 | 0,00199 |  | 0,005 | 0,00699 | Да |
| Устюжанин Эдуард Леонидович | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45/2 | 0,007 |  | 0,005 | 0,012 | Да |
| Устюжанин Эдуард Леонидович | р-н Усольский, тер Промышленный массив, ул Усольская, дом № 2 | 0,01445 |  |  | 0,01445 | Да |
| Устюжанин Эдуард Леонидович | р-н Усольский, тер Промышленный массив, ул Усольская, дом № 2 | 0,022505 |  |  | 0,022505 | Да |
| Мельников Сергей Анатольевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 14 | 0,03365 |  |  | 0,03365 | Нет |
| Стафеев Петр Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул 8 Марта, дом № 1 | 0,048105 |  | 0,005 | 0,053105 | Нет |
| Стафеев Петр Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул 8 Марта, дом № 1 | 0,034191 |  | 0,008021 | 0,042212 | Нет |
| Стафеев Петр Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул 8 Марта, дом № 1 | 0,012482 |  |  | 0,012482 | Нет |
| Стафеев Петр Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул 8 Марта, дом № 1 | 0,090805 |  |  | 0,090805 | Нет |
| Стафеев Петр Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул 8 Марта, дом № 1 | 0,106326 |  | 0,005 | 0,111326 | Нет |
| Стафеев Петр Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул 8 Марта, дом № 1 | 0,056193 |  |  | 0,056193 | Нет |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ | 665452, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100-В | 0,041241 |  | 0,005 | 0,046241 | Да |
| Бушков Николай Григорьевич ИП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100 В | 0,022023 |  |  | 0,022023 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,0267 |  |  | 0,0267 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,02524 |  |  | 0,02524 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,03085 |  |  | 0,03085 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,03397 |  |  | 0,03397 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,07354 |  |  | 0,07354 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,03959 |  |  | 0,03959 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,06737 |  |  | 0,06737 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,06912 |  |  | 0,06912 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,00588 |  |  | 0,00588 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,01424 |  |  | 0,01424 | Нет |
| ИП Яльчик Андрей Васильевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 20 | 0,00802 |  |  | 0,00802 | Нет |
| Гаврилов Олег Сергеевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 24 к А, кв 108 | 0,00803 |  | 0,005 | 0,01303 | Да |
| Иванчиков Александр Анатольевич ИП | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 8, пом 1,2 | 0,00756 |  | 0,005 | 0,01256 | Да |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,11732 | 0,419 |  | 0,53632 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,0233 | 0,8565 |  | 0,8798 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,005 | 1,7885 |  | 1,7935 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,07 | 0,105 | 0,2925 | 0,4675 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,195 | 0,4966 | 0,1809 | 0,8725 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,028 | 0,1 | 0,098 | 0,226 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,132 | 0,228 |  | 0,36 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,03525 | 0,08225 |  | 0,1175 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,00554 | 0,0128 | 0,015 | 0,03334 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,0069 |  | 0,0024 | 0,0093 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,00077 |  |  | 0,00077 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,00125 |  |  | 0,00125 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае | 0,00225 |  |  | 0,00225 | Нет |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в 120 м. восточнее границы в 110 м. западнее автомоб.дороги г. Усолье-Сиб.-ООО Нечае |  |  | 0,0003 | 0,0003 | Да |
| Управление Росреестра по Иркутской области | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 5 | 0,04759 |  | 0,005 | 0,05259 | Да |
| Управление Россельхознадзора | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 5 | 0,0042 |  | 0,005 | 0,0092 | Нет |
| Милушкин Сергей Евгеньевич ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 46 | 0,03321 |  | 0,005 | 0,03821 | Нет |
| Милушкин Сергей Евгеньевич ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 31, пом 0 | 0,00328 |  | 0,005 | 0,00828 | Да |
| Милушкин Сергей Евгеньевич ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 31а | 0,0195 |  | 0,02 | 0,0395 | Да |
| Милушкин Сергей Евгеньевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 81, пом 0 | 0,005882 |  | 0,005 | 0,010882 | Нет |
| Милушкин Сергей Евгеньевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 7, пом 24 | 0,003331 |  | 0,005 | 0,008331 | Да |
| Милушкин Сергей Евгеньевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 14, пом 0 | 0,00497 |  | 0,005 | 0,00997 | Да |
| Милушкин Сергей Евгеньевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 14, кв 42 | 0,0019 |  | 0,005 | 0,0069 | Да |
| Хапин Сергей Александрович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100В | 0,026355 |  | 0,002 | 0,028355 | Да |
| Хапин Сергей Александрович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100В | 0,00146 |  | 0,002 | 0,00346 | Да |
| Хапин Сергей Александрович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100В | 0,00146 |  | 0,002 | 0,00346 | Да |
| Хапин Сергей Александрович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100В | 0,001314 |  |  | 0,001314 | Да |
| Хапин Сергей Александрович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 100В | 0,001111 |  | 0,002 | 0,003111 | Да |
| Бажанов Владимир Алексеевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 9 | 0,0041 |  | 0,01 | 0,0141 | Нет |
| БИБЛИОТЕКА СЕМЕЙНОГО ЧТЕНИЯ МБУК | р-н Усольский, п Белореченский, дом № 37, кв 1, 2 | 0,007131 |  |  | 0,007131 | Нет |
| БИБЛИОТЕКА СЕМЕЙНОГО ЧТЕНИЯ МБУК | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 37, кв 4 | 0,00668 |  | 0,005 | 0,01168 | Нет |
| Борисова Татьяна Евгеньевна ИП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 31, кв 38 | 0,004815 |  | 0,01 | 0,014815 | Нет |
| ЦРСИ ОГАУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 1А | 0,1418 |  | 0,088062 | 0,229862 | Да |
| Стукалова Елена Николаевна | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 78, пом 0 | 0,00793 |  | 0,01 | 0,01793 | Нет |
| Бархатов Сергей Витальевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 51 | 0,00233 |  | 0,005 | 0,00733 | Нет |
| ДДТ МБУДО | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 20 | 0,39164 |  | 0,09533 | 0,48697 | Да |
| ДДТ МБУДО | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 16, пом 1 | 0,000485 |  | 0,005 | 0,005485 | Нет |
| ДДТ МБУДО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 99, пом 17 | 0,005058 |  | 0,005 | 0,010058 | Нет |
| ДДТ МБУДО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 8 | 0,046475 |  | 0,02 | 0,066475 | Да |
| ДДТ МБУДО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 7, пом 0 | 0,005856 |  | 0,005 | 0,010856 | Нет |
| ДДТ МБУДО | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 5, пом 0 | 0,005677 |  | 0,01 | 0,015677 | Нет |
| ДДТ МБУДО | г. Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 78, пом 0 | 0,00347 |  | 0,005 | 0,00847 | Да |
| ДДТ МБУДО | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 66, пом 0 | 0,005809 |  | 0,005 | 0,010809 | Да |
| ООО НЕО-ДЕНТ | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 38, кв 1,2,3 | 0,0179 |  | 0,03 | 0,0479 | Да |
| Михайлина Татьяна Владимировна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 39 | 0,18475 |  | 0,03924 | 0,22399 | Нет |
| Михайлина Татьяна Владимировна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 39 | 0,02345 |  |  | 0,02345 | Нет |
| Кирилин Виктор Николаевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 88 А | 0,00749 |  | 0,005 | 0,01249 | Нет |
| Алексеев Алексей Алексеевич | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 34 | 0,01247 |  |  | 0,01247 | Нет |
| Алексеев Алексей Алексеевич | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 34 | 0,01049 |  |  | 0,01049 | Нет |
| Антипина Евгения Сергеевна ИП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 62, кв 32 | 0,00207 |  | 0,01 | 0,01207 | Нет |
| ФАРМАЦИЯ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 28, пом 103 | 0,004064 |  | 0,00036 | 0,004424 | Да |
| ФАРМАЦИЯ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 71, пом 1,2 | 0,005106 |  | 0,00036 | 0,005466 | Нет |
| ФАРМАЦИЯ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 34, пом 2 | 0,00275 |  | 0,005 | 0,00775 | Нет |
| Бегунова Наталья Николаевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36, кв 67 | 0,00256 |  | 0,01 | 0,01256 | Нет |
| ТРАНЗИТ-АКВА МУП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский,114 | 0,021758 |  | 0,0003 | 0,022058 | Да |
| ТРАНЗИТ-АКВА МУП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский,114В | 0,316436 |  | 0,001238 | 0,317674 | Да |
| ТРАНЗИТ-АКВА МУП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, в районе ВОС | 0,0243 |  |  | 0,0243 | Нет |
| Богатова Любовь Владимировна | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 66, пом 32 | 0,00335 |  | 0,01 | 0,01335 | Нет |
| Яковлев Дмитрий Леонидович | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34, кв 4 | 0,002469 |  | 0,005 | 0,007469 | Нет |
| Кучерюк Аркадий Юрьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 3д | 0,01618 |  |  | 0,01618 | Нет |
| Кучерюк Аркадий Юрьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 3к | 0,02046 |  | 0,005 | 0,02546 | Нет |
| Кучерюк Аркадий Юрьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 3б | 0,04526 |  |  | 0,04526 | Нет |
| КУЗ.БАС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 70 | 0,2668 |  |  | 0,2668 | Нет |
| КУЗ.БАС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 72 | 0,2255 |  |  | 0,2255 | Да |
| Шаипова Ирина Ивановна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 1 | 0,0563 |  |  | 0,0563 | Нет |
| Обушенко Ростислав Кузьмич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 20, кв 66 | 0,003331 |  | 0,005 | 0,008331 | Нет |
| ИП Стрижкова О.В. | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 26, пом 0 | 0,00425 |  | 0,005 | 0,00925 | Нет |
| СТРОЙ-ГРАД ООО | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 28, кв 1 | 0,00415 |  | 0,005 | 0,00915 | Да |
| Кобыльникова Наталья Васильевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 41А | 0,00769 |  |  | 0,00769 | Да |
| Кобыльникова Наталья Васильевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 41 А | 0,0066 |  |  | 0,0066 | Нет |
| Перескоков Дмитрий Григорьевич ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 97, пом 1,2 | 0,00667 |  | 0,005 | 0,01167 | Нет |
| Струсевич Светлана Тарасовна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 48, пом 1 | 0,00274 |  | 0,005 | 0,00774 | Нет |
| Сирый Дмитрий Константинович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 76 | 0,04915 |  |  | 0,04915 | Нет |
| Сирый Дмитрий Константинович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 76 | 0,08571 |  |  | 0,08571 | Нет |
| Сирый Дмитрий Константинович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 76 | 0,02661 |  | 0,01 | 0,03661 | Нет |
| Сирый Дмитрий Константинович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 76 | 0,00677 |  |  | 0,00677 | Нет |
| Сирый Дмитрий Константинович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 76 | 0,00229 |  |  | 0,00229 | Нет |
| Мещеряков Артур Якубович | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 16, пом 0 | 0,01004 |  |  | 0,01004 | Да |
| Кравцова Марина Сергеевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 2, кв 82 | 0,0015 |  | 0,005 | 0,0065 | Да |
| Шипицына Евгения Борисовна | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 20, пом 0 | 0,00944 |  | 0,005 | 0,01444 | Нет |
| Чемякин Эдуард Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 76, кв 15,16 | 0,0076 |  | 0,01 | 0,0176 | Нет |
| Чемякин Эдуард Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 93, пом 0 | 0,0059 |  |  | 0,0059 | Нет |
| Чемякин Эдуард Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 23, кв 1 | 0,001844 |  | 0,01 | 0,011844 | Да |
| Чемякин Эдуард Владимирович | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 62, пом 18 | 0,004472 |  | 0,01 | 0,014472 | Да |
| Вантеев Сергей Сергеевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 5, кв 2 | 0,0021 |  | 0,005 | 0,0071 | Нет |
| УСОЛЬЕ ЖИЛСЕРВИС ООО УК | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 10 | 0,1023 |  | 0,01 | 0,1123 | Да |
| УСОЛЬЕ ЖИЛСЕРВИС ООО УК | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 10 | 0,03 |  | 0,005 | 0,035 | Да |
| УСОЛЬЕ ЖИЛСЕРВИС ООО УК | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 10 | 0,069 |  | 0,005 | 0,074 | Да |
| УСОЛЬЕ ЖИЛСЕРВИС ООО УК | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 10, пом 2 | 0,00294 |  | 0,005 | 0,00794 | Да |
| Гуменюк Светлана Ивановна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 57 | 0,00295 |  | 0,01 | 0,01295 | Нет |
| Орлова Ирина Петровна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3, пом 41 | 0,00916 |  | 0,01 | 0,01916 | Да |
| Орлова Ирина Петровна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3а, пом 0 | 0,00801 |  | 0,005 | 0,01301 | Нет |
| Кулагина Дарья Владимировна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 99, пом 0 | 0,0132 |  | 0,01 | 0,0232 | Да |
| ИП Саидов Салохиддин Мусофирович | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 62, пом 1 |  |  | 0,005 | 0,005 | Нет |
| ГУКС МКУ | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 47, пом 0 | 0,0171 |  | 0,00482 | 0,02192 | Нет |
| Пакичева Инесса Викторовна ИП | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 31, кв 3 | 0,00324 |  | 0,01 | 0,01324 | Нет |
| Прошак Марина Владимировна | г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 6, пом 3 | 0,006082 |  | 0,02 | 0,026082 | Да |
| Троянов Сергей Александрович | г Усолье-Сибирское, ул Красноармейская, дом № 12 | 0,0595 |  | 0,0786 | 0,1381 | Да |
| Троянов Сергей Александрович | г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 5, пом 0 | 0,00711 |  | 0,01 | 0,01711 | Да |
| Арзуманян Анна Джудексовна | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 16, пом 1-2 | 0,00413 |  | 0,005 | 0,00913 | Да |
| РЕГИОНЫ ЭКО-ХИМ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 87, кв 101 | 0,00428 |  | 0,005 | 0,00928 | Да |
| ПМК ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское | 0,2 | 4,762 |  | 4,962 | Нет |
| ПМК ООО | г Усолье-Сибирское, дом № 1 территория ООО Усольехимпром | 0,24 | 3,97 | 0,048 | 4,258 | Нет |
| ПМК ООО | г Усолье-Сибирское, дом № 1 территория ООО Усольехимпром | 0,38 | 5,065 | 0,94 | 6,385 | Нет |
| ПМК ООО | г Усолье-Сибирское, дом № 1 территория ООО Усольехимпром | 0,0038 | 0,61 |  | 0,6138 | Нет |
| ПМК ООО | г Усолье-Сибирское, дом № 1 территория ООО Усольехимпром | 0,0038 | 3,119 | 0,101 | 3,2238 | Нет |
| Овчинников Артем Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21, оф 1 | 0,00428 |  | 0,005 | 0,00928 | Да |
| Овчинников Артем Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 15, оф 1 | 0,003468 |  | 0,005 | 0,008468 | Да |
| Брусов Константин Евгеньевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 4, кв 51 | 0,009356 |  | 0,01 | 0,019356 | Нет |
| Брусов Константин Евгеньевич | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85, кв 23 | 0,002447 |  | 0,005 | 0,007447 | Да |
| Взяткин Алексей Владимирович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 8, пом 54 | 0,002773 |  | 0,005 | 0,007773 | Нет |
| СЕМЕЙНЫЙ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2, пом 81 | 0,004192 |  | 0,03 | 0,034192 | Да |
| Шелопугина Валентина Викторовна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 8, кв 72 | 0,002453 |  | 0,01 | 0,012453 | Да |
| Зотова Ольга Юрьевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 2, пом 1 | 0,00211 |  | 0,005 | 0,00711 | Да |
| ГОРНЯК ТСЖ | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 6 | 0,16348 |  | 0,06882 | 0,2323 | Да |
| ХИМБЫТ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское | 0,10568 |  | 0,01 | 0,11568 | Нет |
| Чепизубова Елена Александровна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 15, пом 2 | 0,00259 |  | 0,005 | 0,00759 | Да |
| Чепизубова Елена Александровна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 43, кв 31 | 0,003685 |  | 0,005 | 0,008685 | Да |
| Брюханов Николай Иванович | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 56 | 0,00481 |  | 0,005 | 0,00981 | Да |
| Сосновская Ирина Яковлевна | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 82, пом 0 | 0,00811 |  | 0,01 | 0,01811 | Нет |
| Бон Инна Ивановна | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 11, пом 103 | 0,002766 |  | 0,01 | 0,012766 | Да |
| Байкалова Светлана Николаевна | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 30, пом 63 | 0,00292 |  | 0,005 | 0,00792 | Нет |
| Андреева Елена Ивановна | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 84, кв 21 | 0,00228 |  | 0,015 | 0,01728 | Нет |
| ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РИМСКО-КАТОЛИЧЕСКАЯ ЕПАРХИЯ СВЯТОГО ИОСИФА В ИРКУТСКЕ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 17 | 0,04837 |  | 0,01 | 0,05837 | Да |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский,331 | 0,11426 |  |  | 0,11426 | Да |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский,333 | 0,21977 |  | 0,00131 | 0,22108 | Да |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский,336 | 0,03678 |  | 0,007 | 0,04378 | Да |
| Маркина Ирина Павловна | г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 13а | 0,0326 |  | 0,01 | 0,0426 | Нет |
| Крисько Михаил Юрьевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41, оф 49 | 0,00342 |  | 0,005 | 0,00842 | Да |
| Сысоева Рита Павловна | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 39 | 0,01163 |  |  | 0,01163 | Да |
| Нечаев Виктор Александрович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 30, пом 2 | 0,00245 |  | 0,015 | 0,01745 | Да |
| ИП Грицких Лидия Георгиевна | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 84, кв 1 | 0,00273 |  | 0,005 | 0,00773 | Нет |
| ИП Грицких Лидия Георгиевна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 8, кв 1,2,3 | 0,00994 |  | 0,005 | 0,01494 | Да |
| Бриль Алёна Анатольевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 2, кв 1 | 0,00259 |  | 0,005 | 0,00759 | Нет |
| Бриль Алёна Анатольевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 15, кв 18 | 0,00334 |  | 0,005 | 0,00834 | Да |
| Жилкина Елена Валерьевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 63, кв 18 | 0,003676 |  | 0,005 | 0,008676 | Нет |
| Труфанова Валентина Сергеевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 2, оф 19,20 | 0,00725 |  | 0,005 | 0,01225 | Да |
| Труфанова Валентина Сергеевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 2, оф 39,40 | 0,00487 |  | 0,005 | 0,00987 | Да |
| ООО СТОМАТОЛОГ КЛИНИКА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 36а, кв 1-4 | 0,0139 |  | 0,005 | 0,0189 | Да |
| Ланская Надежда Николаевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36, кв 82,83 | 0,00583 |  | 0,0125 | 0,01833 | Нет |
| Ланская Надежда Николаевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 53 | 0,00425 |  | 0,005 | 0,00925 | Да |
| ИП Симашкин Андрей Валерьевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, оф 52 | 0,005923 |  | 0,01 | 0,015923 | Нет |
| Куницына Ольга Владимировна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36, оф 68 | 0,00258 |  | 0,001 | 0,00358 | Да |
| Пыткеева Татьяна Викторовна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 12 |  |  | 0,005 | 0,005 | Да |
| Пыткеева Татьяна Викторовна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 80а |  |  | 0,01 | 0,01 | Нет |
| Непомнящих Алексей Сергеевич ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 56, пом 0 | 0,0277 |  | 0,005 | 0,0327 | Нет |
| Непомнящих Алексей Сергеевич ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 10, пом 0 | 0,012 |  | 0,01 | 0,022 | Да |
| УФСБ России по Иркутской области | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 32, пом 0 | 0,01955 |  | 0,015 | 0,03455 | Нет |
| УФСБ России по Иркутской области | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 24 | 0,00375 |  |  | 0,00375 | Нет |
| ДС № 34 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 101 | 0,13149 |  | 0,08584 | 0,21733 | Да |
| СИМВОЛ ООО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 36, кв 54 | 0,005407 |  | 0,005 | 0,010407 | Нет |
| СИМВОЛ ООО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 18, кв 51 | 0,0063 |  | 0,01 | 0,0163 | Да |
| Навойчик Наталья Владимировна | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 34, кв 51 | 0,00616 |  | 0,005 | 0,01116 | Да |
| Мечетин Александр Юрьевич ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85, оф 1 | 0,003525 |  | 0,005 | 0,008525 | Да |
| Горбунова Марина Ильинична ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 70в |  |  | 0,005 | 0,005 | Да |
| Арутюнян Любовь Ивановна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 5, оф 2 | 0,00347 |  | 0,005 | 0,00847 | Да |
| Травникова Тамара Ивановна | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 63, оф 2 | 0,00329 |  | 0,005 | 0,00829 | Да |
| Воронкин Юрий Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 99, пом 0 | 0,0239 |  | 0,01 | 0,0339 | Нет |
| Воронкин Юрий Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 44 | 0,016543 |  |  | 0,016543 | Нет |
| Воронкин Юрий Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 1 | 0,00685 |  | 0,01 | 0,01685 | Нет |
| Воронкин Юрий Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 1 | 0,017 |  | 0,03 | 0,047 | Нет |
| Воронкин Юрий Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 3 | 0,0052 |  | 0,005 | 0,0102 | Нет |
| Воронкин Юрий Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 43, кв 33 | 0,003255 |  | 0,005 | 0,008255 | Да |
| Воронкин Юрий Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 44 | 0,0529 |  | 0,045 | 0,0979 | Нет |
| Ильина Галина Романовна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 10, оф 123 | 0,00288 |  | 0,01 | 0,01288 | Да |
| Ильина Галина Романовна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 2, пом 0 | 0,00558 |  | 0,01 | 0,01558 | Да |
| Ван Любовь Валентиновна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34, оф 51 | 0,00232 |  | 0,005 | 0,00732 | Да |
| Гинбург Елена Александровна | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 23, пом 53 | 0,006407 |  |  | 0,006407 | Нет |
| Степаненко Алексей Сергеевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 13 | 0,078726 |  | 0,025 | 0,103726 | Да |
| Гусев Дмитрий Анатольевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 3 | 0,00204 |  | 0,02 | 0,02204 | Да |
| Сурин Александр Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Красных партизан, дом № 24 | 0,09476 |  | 0,015 | 0,10976 | Да |
| Шулья Олег Владимирович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41, кв 101 | 0,00373 |  | 0,015 | 0,01873 | Да |
| Назарова Ирина Валерьевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 28, кв 64 | 0,002118 |  | 0,01 | 0,012118 | Да |
| Кореневский Олег Юрьевич | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 4, пом 0 | 0,00945 |  | 0,005 | 0,01445 | Нет |
| Кореневский Олег Юрьевич | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36, оф 97 | 0,00328 |  | 0,005 | 0,00828 | Да |
| Кореневский Олег Юрьевич | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36, кв 100 | 0,0015 |  | 0,005 | 0,0065 | Да |
| Овсянникова Ирина Григорьевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36, кв 98 | 0,00245 |  | 0,005 | 0,00745 | Нет |
| Доскова Татьяна Степановна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 14, кв 1,2 | 0,007198 |  | 0,035 | 0,042198 | Нет |
| Буяков Степан Владимирович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 14, кв 4 | 0,00319 |  | 0,005 | 0,00819 | Нет |
| Макаренко Сергей Вениаминович | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 82 | 0,0444 |  | 0,025 | 0,0694 | Нет |
| Бобылев Алексей Викторович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 32 Б | 0,06347 |  |  | 0,06347 | Да |
| Бобылев Алексей Викторович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, кв 22 | 0,035972 |  |  | 0,035972 | Да |
| Зайцев Сергей Александрович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 15 | 0,022926 | 0,0327 | 0,005 | 0,060626 | Нет |
| Зайцев Сергей Александрович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 15 | 0,02104 |  | 0,01 | 0,03104 | Нет |
| Облизанов Дмитрий Петрович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 5 | 0,011 |  | 0,005 | 0,016 | Да |
| Кочергина Ольга Вельгельмовна ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 48 | 0,003322 |  | 0,01 | 0,013322 | Да |
| Гарбарчук Оксана Михайловна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 4 | 0,00586 |  | 0,02 | 0,02586 | Да |
| Россова Татьяна Викторовна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, в районе центральной поликлиники | 0,026188 |  |  | 0,026188 | Да |
| Филипова Светлана Сергеевна | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,00203 |  | 0,005 | 0,00703 | Нет |
| Филипова Светлана Сергеевна | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,01214 |  | 0,0175 | 0,02964 | Нет |
| Серебренникова Юлия Вячеславовна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41, оф 48 | 0,00282 |  |  | 0,00282 | Да |
| ЛЕТТО ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 53а | 0,12186 |  | 0,04 | 0,16186 | Нет |
| ЛЕТТО ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 53, пом 0 | 0,0037 |  | 0,01 | 0,0137 | Нет |
| Белик Виталий Владимирович | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 28, кв 62,63 | 0,00598 |  | 0,005 | 0,01098 | Да |
| Шатров Степан Александрович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 5 | 0,0159 |  | 0,005 | 0,0209 | Нет |
| Шатров Степан Александрович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 5, пом 0 | 0,0054 |  | 0,005 | 0,0104 | Нет |
| Разницын Дмитрий Владимирович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 5а | 0,0525 |  |  | 0,0525 | Нет |
| Разницын Дмитрий Владимирович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 5а | 0,0396 |  |  | 0,0396 | Нет |
| Разницын Дмитрий Владимирович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 5а | 0,00594 |  |  | 0,00594 | Нет |
| СИБ-АЛЬЯНС ООО ОА | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 6, пом 53 | 0,00436 |  | 0,01 | 0,01436 | Нет |
| СИБ-АЛЬЯНС ООО ОА | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 6, пом 90 | 0,00436 |  | 0,01 | 0,01436 | Нет |
| УСОЛЬЕ-СИБИРСКИЙ ХИМФАРМЗАВОД АО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское | 0,164 | 0,278 | 0,025 | 0,467 | Нет |
| УСОЛЬЕ-СИБИРСКИЙ ХИМФАРМЗАВОД АО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское | 0,13 | 0,676 | 0,027 | 0,833 | Нет |
| УСОЛЬЕ-СИБИРСКИЙ ХИМФАРМЗАВОД АО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское | 0,28 | 0,025 | 0,031 | 0,336 | Нет |
| УСОЛЬЕ-СИБИРСКИЙ ХИМФАРМЗАВОД АО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское | 0,286 |  | 0,0044 | 0,2904 | Нет |
| УСОЛЬЕ-СИБИРСКИЙ ХИМФАРМЗАВОД АО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское | 0,029 |  |  | 0,029 | Нет |
| ГБ МСЭ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ МИНТРУДА РОССИИ ФКУ | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 27, пом 0 | 0,010265 |  | 0,025 | 0,035265 | Да |
| ГРУППА КОНТИНЕНТ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 3 | 0,06059 |  |  | 0,06059 | Нет |
| ГРУППА КОНТИНЕНТ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 3 | 0,09779 |  |  | 0,09779 | Нет |
| ГРУППА КОНТИНЕНТ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 3 | 0,02168 |  |  | 0,02168 | Нет |
| КРАСАЛЕКС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 44 | 0,00449 |  | 0,005 | 0,00949 | Нет |
| Ильюшнев Михаил Александрович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85А | 0,238557 |  | 0,013632 | 0,252189 | Да |
| ПСМ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 23 | 0,1718 |  | 0,0528 | 0,2246 | Да |
| ПСМ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 23 | 0,0182 |  | 0,005 | 0,0232 | Да |
| ПСМ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 19Б | 0,0378 |  | 0,0116 | 0,0494 | Да |
| ПСМ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 23 | 0,22774 | 0,02032 | 0,01 | 0,25806 | Да |
| Косарева Надежда Сергеевна ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2, кв 38 | 0,0026 |  | 0,005 | 0,0076 | Нет |
| Бондарев Сергей Евгеньевич | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 63, оф 1 | 0,00452 |  | 0,005 | 0,00952 | Нет |
| УСЗН ПО ГОРОДУ УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ И УСОЛЬСКОМУ РАЙОНУ ОГКУ | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 32 | 0,078207 |  | 0,009302 | 0,087509 | Да |
| Григорян Владимир Оганесович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 62, кв 63 | 0,0022 |  | 0,005 | 0,0072 | Нет |
| Григорян Владимир Оганесович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 8, оф 1,2 | 0,005837 |  | 0,035 | 0,040837 | Нет |
| Аветисян Арташес Вардеванович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 62, пом 0 | 0,008 |  |  | 0,008 | Нет |
| ИП Незнайко Татьяна Викторовна | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 7, кв 63,64 | 0,00447 |  | 0,005 | 0,00947 | Нет |
| Карчевский Виктор Борисович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 39, пом 0 | 0,0009 |  | 0,01 | 0,0109 | Нет |
| Уколова Жанна Витальевна ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 28, кв 2 | 0,00217 |  | 0,005 | 0,00717 | Нет |
| Уколова Жанна Витальевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 16, пом 0 | 0,0054 |  | 0,005 | 0,0104 | Нет |
| Уколова Жанна Витальевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 12, пом 0 | 0,01132 |  | 0,005 | 0,01632 | Нет |
| Мелентьев Дмитрий Александрович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 41, кв 9а | 0,00417 |  | 0,005 | 0,00917 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 15, кв 16 | 0,004268 |  | 0,01 | 0,014268 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85, кв 2 | 0,00317 |  | 0,01 | 0,01317 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 22, кв 1 | 0,00267 |  | 0,005 | 0,00767 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 32, кв 54 | 0,00341 |  | 0,0008 | 0,00421 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 48, кв 4,17 | 0,0057 |  | 0,005 | 0,0107 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 39, кв 48 | 0,003876 |  | 0,005 | 0,008876 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 93, пом 0 | 0,01 |  | 0,005 | 0,015 | Нет |
| ФАРМГАРАНТ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 69, кв 1 | 0,00253 |  | 0,005 | 0,00753 | Нет |
| МБДОУ ДЕТСКИЙ САД № 1 "АЛЁНУШКА" | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 9 | 0,199 | 0,073 | 0,105 | 0,377 | Да |
| НАЦИОНАЛЬНАЯ КНИЖНАЯ СЕТЬ АО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 78 | 0,06493 |  | 0,005 | 0,06993 | Да |
| ДЕТСКИЙ САД № 2 МБДОУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 20 | 0,06706 | 0,076095 | 0,082 | 0,225155 | Да |
| БАЙКАЛЬСКИЙ ДОМ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3, пом 0 | 0,017633 |  | 0,005 | 0,022633 | Нет |
| ЭКЗОТИК-ХОУМ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 97, пом 35.36 | 0,0066 |  | 0,01 | 0,0166 | Да |
| Долганова Татьяна Георгиевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 10,12 | 0,00413 |  |  | 0,00413 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 18 | 0,003446 |  | 0,01 | 0,013446 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 307 | 0,01189 |  | 0,005 | 0,01689 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 20, пом 0 | 0,0116 |  | 0,01 | 0,0216 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 9 к А, пом 0 | 0,0068 |  | 0,01 | 0,0168 | Нет |
| СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 54, пом 0 | 0,01752 |  | 0,015 | 0,03252 | Нет |
| ЭЛИТАФЛОРА ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 4, пом 0 | 0,00835 |  | 0,005 | 0,01335 | Да |
| Федоров Александр Владимирович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 1, пом 0 | 0,00442 |  | 0,005 | 0,00942 | Да |
| Шабалкин Сергей Владимирович ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, кв 62 | 0,00277 |  | 0,005 | 0,00777 | Нет |
| Гусева Дина Николаевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 4 | 0,00315 |  | 0,005 | 0,00815 | Нет |
| ДЛЯ ТЕБЯ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 31, кв 152,153 | 0,004515 |  | 0,01 | 0,014515 | Нет |
| ДЛЯ ТЕБЯ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3, пом 0 | 0,005242 |  | 0,005 | 0,010242 | Нет |
| УППК ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 18 | 0,054604 |  | 0,007152 | 0,061756 | Да |
| УППК ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 18 | 0,251 |  | 0,0053 | 0,2563 | Да |
| Бароян Анна Сергеевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 6, кв 3 | 0,001735 |  | 0,01 | 0,011735 | Да |
| Антохин Алексей Викторович ИП | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 50, кв 2 | 0,00415 |  | 0,005 | 0,00915 | Да |
| СВЕТЛАНА ООО | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 8, кв 22 | 0,002337 |  | 0,005 | 0,007337 | Да |
| Жданов Леонид Леонидович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 2, кв 2 | 0,00523 |  | 0,01 | 0,01523 | Нет |
| Гришина Мария Николаевна ИП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 32, кв 3 | 0,00214 |  | 0,005 | 0,00714 | Да |
| ГАЛИЯ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 3, пом 0 | 0,00745 |  | 0,01 | 0,01745 | Да |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 85, пом 0 | 0,00495 |  | 0,005 | 0,00995 | Да |
| Сазонов Сергей Анатольевич ИП | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 85А, пом 0 | 0,0046 |  | 0,005 | 0,0096 | Да |
| Середкина Светлана Евтихеевна ИП | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 66, пом 48 | 0,009557 |  | 0,005 | 0,014557 | Нет |
| Севостьянова Надежда Георгиевна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, кв 2 | 0,002765 |  | 0,01 | 0,012765 | Нет |
| УСОЛЬСКОЕ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 59 | 0,258 |  | 0,0175 | 0,2755 | Да |
| УСОЛЬСКОЕ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 59 | 0,0536 |  |  | 0,0536 | Да |
| Мамедов Заур Эхтибаевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 27, кв 123 | 0,00097 |  | 0,005 | 0,00597 | Нет |
| СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР МУП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 1 | 0,025 |  | 0,0678 | 0,0928 | Да |
| СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР МУП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 1 | 0,0073 |  |  | 0,0073 | Да |
| Меджидова Светлана Юрьевна | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 32, пом 53 | 0,0064 |  |  | 0,0064 | Нет |
| Мощенко Вера Тимофеевна | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 57, пом 0 | 0,00498 |  | 0,005 | 0,00998 | Нет |
| ЭР-ТЕЛЕКОМ ХОЛДИНГ АО ФИЛИАЛ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 8 к А, пом бл.Б-1 | 0,00562 |  | 0,005 | 0,01062 | Нет |
| Сенькина Оксана Владимировна | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 10, кв 3 | 0,0031 |  | 0,01 | 0,0131 | Да |
| Сумарокова Галина Анатольевна | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 55, пом 0 | 0,00857 |  | 0,005 | 0,01357 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ ЖКХ МУП | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, военный городок №1 | 0,06462 |  | 0,006 | 0,07062 | Нет |
| ЦБ Г.УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ МКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 16 | 0,0498 |  |  | 0,0498 | Да |
| ЦБ Г.УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ МКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 10 | 0,00745 |  |  | 0,00745 | Нет |
| ЦБ Г.УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ МКУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 16 | 0,0435 |  |  | 0,0435 | Да |
| Верхотуров Антон Сергеевич | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, стр 111 | 0,00308 |  |  | 0,00308 | Нет |
| ГАРМОНИЯ ВКУСА ЗАО | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 1, пом 0 | 0,00608 |  | 0,005 | 0,01108 | Да |
| Ильюшнев Михаил Александрович | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 24, пом 0 | 0,0111 |  | 0,015 | 0,0261 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ ЖКХ МУП | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 81, пом 0 | 0,0236 |  | 0,01 | 0,0336 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ ЖКХ МУП | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 47, пом 0 | 0,00453 |  | 0,005 | 0,00953 | Да |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ ЖКХ МУП | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 33, пом 2 | 0,006278 |  | 0,005 | 0,011278 | Да |
| Саргсян Фрунзе Маисович ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 63, кв 63 | 0,00276 |  | 0,005 | 0,00776 | Да |
| ВЕГА ООО | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1а, пом 0 | 0,00647 |  | 0,005 | 0,01147 | Да |
| ВЕГА ООО | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 81, пом 0 |  |  | 0,005 | 0,005 | Нет |
| ВЕГА ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 83, пом 0 |  |  | 0,005 | 0,005 | Да |
| ВЕГА ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 79б, пом 0 |  |  | 0,005 | 0,005 | Да |
| Самойлова Екатерина Викторовна | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 82, пом 0 | 0,006 |  | 0,005 | 0,011 | Нет |
| Годван Ирина Викторовна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 2, пом 0 | 0,00955 |  | 0,03 | 0,03955 | Нет |
| Костомахина Марина Анатольевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34, кв 34 | 0,0034 |  | 0,005 | 0,0084 | Да |
| ООО КАЗАКИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 3 | 0,19102 |  | 0,0072 | 0,19822 | Да |
| АВАЛОН ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 11 | 0,520237 |  |  | 0,520237 | Да |
| ОПТИКА 10 ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 44, пом 0 | 0,0064 |  | 0,005 | 0,0114 | Нет |
| Агафонова Алена Георгиевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 21 | 0,00241 |  | 0,005 | 0,00741 | Нет |
| ПЕРСПЕКТИВА ЧПОУ УЦ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,0048 |  | 0,0004 | 0,0052 | Нет |
| Гусельникова Анна Олеговна ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 83б, пом 0 | 0,0152 |  | 0,005 | 0,0202 | Да |
| Андреев Анатолий Юрьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1А, пом 45 | 0,00268 |  | 0,005 | 0,00768 | Да |
| Андреев Анатолий Юрьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1А, пом 3 | 0,00588 |  | 0,005 | 0,01088 | Да |
| Гуменюк Светлана Ивановна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 57 | 0,009 |  |  | 0,009 | Нет |
| Гуменюк Владимир Борисович ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 40, пом 52-53 | 0,00523 |  | 0,02 | 0,02523 | Нет |
| СОЦИАЛЬНО-РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ УСОЛЬСКОГО РАЙОНА ОГКУСО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 9 | 0,05744 |  | 0,045 | 0,10244 | Да |
| Смольников Александр Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 1, кв 1-2 | 0,00596 |  | 0,01 | 0,01596 | Да |
| СИБИРСКИЙ КРЕДИТ ЛОМБАРД ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 46, кв 2 | 0,0034 |  | 0,005 | 0,0084 | Нет |
| СИБИРСКИЙ КРЕДИТ ЛОМБАРД ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 47, кв 2 | 0,0035 |  | 0,005 | 0,0085 | Нет |
| СИБИРСКИЙ КРЕДИТ ЛОМБАРД ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 20, кв 68 | 0,0035 |  |  | 0,0035 | Да |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,40226 |  | 0,0045 | 0,40676 | Нет |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,00782 |  |  | 0,00782 | Нет |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,0681 |  |  | 0,0681 | Нет |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,07 |  | 0,06 | 0,13 | Нет |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,27422 |  | 0,0045 | 0,27872 | Нет |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,08497 |  |  | 0,08497 | Нет |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665474, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,03965 |  |  | 0,03965 | Нет |
| САРМА КОМПАНИ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, тер Большая база, дом № 10 | 0,109178 |  |  | 0,109178 | Нет |
| Коган Светлана Давидовна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41, кв 24 | 0,003989 |  | 0,01 | 0,013989 | Да |
| ДРАЙВ ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Береговая, дом № 52 | 0,107114 |  | 0,00177 | 0,108884 | Нет |
| Фролова Наталья Фёдоровна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 4, кв 53 | 0,009838 |  | 0,01 | 0,019838 | Да |
| ИНФОЦЕНТР ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 16а | 0,065102 |  | 0,00864 | 0,073742 | Да |
| Петрова Марина Борисовна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41, оф 26 | 0,003206 |  | 0,005 | 0,008206 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 8 | 0,00733 |  |  | 0,00733 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 8 | 0,080702 |  | 0,018 | 0,098702 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 20 | 0,0102 |  | 0,01 | 0,0202 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 33 | 0,0431 |  | 0,0055 | 0,0486 | Нет |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,02255 |  | 0,015 | 0,03755 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,00913 |  | 0,04 | 0,04913 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,00192 |  | 0,005 | 0,00692 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,00385 |  | 0,005 | 0,00885 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,00129 |  |  | 0,00129 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,00193 |  |  | 0,00193 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,001 |  |  | 0,001 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38 | 0,00163 |  | 0,005 | 0,00663 | Да |
| КУМИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 38, пом 0 | 0,00383 |  |  | 0,00383 | Нет |
| Медведева Людмила Викторовна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 32а, оф 54 | 0,00266 |  | 0,005 | 0,00766 | Да |
| Грохольский Михаил Владимирович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 2, пом 6,9 | 0,00486 |  | 0,005 | 0,00986 | Да |
| ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Трактовая, дом № 1 | 0,073 |  | 0,0003 | 0,0733 | Нет |
| ИП Митрощук Елена Викторовна | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 6 | 0,01978 |  | 0,015 | 0,03478 | Нет |
| ИП Митрощук Елена Викторовна | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 7 | 0,0099 |  | 0,005 | 0,0149 | Нет |
| ИП Митрощук Елена Викторовна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 15, пом 17 | 0,003263 |  | 0,005 | 0,008263 | Нет |
| Дорофеев Алексей Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2, пом 4 | 0,003227 |  | 0,005 | 0,008227 | Да |
| Дорофеев Алексей Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 4, пом 40 | 0,00295 |  | 0,005 | 0,00795 | Да |
| Дорофеев Алексей Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, пом 23 | 0,003923 |  | 0,005 | 0,008923 | Да |
| Дорофеев Алексей Николаевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 71, пом 51 | 0,00229 |  | 0,005 | 0,00729 | Да |
| Синькова Татьяна Олеговна | г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 12, пом 1,2 | 0,0069 |  | 0,01 | 0,0169 | Да |
| ИП Черных Олеся Валерьевна | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 2, пом 0 | 0,02231 |  | 0,005 | 0,02731 | Да |
| Шутюк Олег Дмитриевич ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 18, пом 83 | 0,00399 |  | 0,015 | 0,01899 | Да |
| Айвазов Шахали Зияддин Оглы | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 5, кв 100 | 0,00708 |  | 0,01 | 0,01708 | Да |
| Ткаченко Алла Федоровна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 54, пом 0 | 0,025 |  | 0,005 | 0,03 | Да |
| ТФОМС ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 64 | 0,00925 |  | 0,01 | 0,01925 | Да |
| Пляскин Алексей Николаевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2а, кв 18 | 0,00286 |  | 0,01 | 0,01286 | Да |
| Хороших Оксана Юрьевна | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 75, пом 63-64 | 0,00368 |  |  | 0,00368 | Да |
| ЭСТЕТИКА ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85, кв 37 | 0,00443 |  | 0,025 | 0,02943 | Да |
| Кирилина Людмила Ипполитовна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 83, пом 0 | 0,0253 |  | 0,005 | 0,0303 | Да |
| СТО ФОРВАРД ООО | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 113 | 0,09236 |  |  | 0,09236 | Да |
| Трофимова Татьяна Анатольевна | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 66 |  |  | 0,15 | 0,15 | Да |
| УДАЧА ООО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 83, пом 0 | 0,0253 |  | 0,01 | 0,0353 | Да |
| Кушнер Елена Николаевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, пом 3 | 0,001689 |  | 0,005 | 0,006689 | Да |
| Овчинникова Людмила Алексеевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 50, кв 1 | 0,001765 |  | 0,005 | 0,006765 | Да |
| Вардересян Арутюн Степикович ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 88 а, пом 0 |  |  | 0,025 | 0,025 | Да |
| Вардересян Арутюн Степикович ИП | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 88, пом 0 | 0,00296 |  | 0,005 | 0,00796 | Да |
| Андреева Валентина Иннокентьевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 16, пом 8 | 0,00367 |  |  | 0,00367 | Нет |
| ООО "ЯНТАРЬ" | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 20, пом 81 | 0,005181 |  | 0,005 | 0,010181 | Да |
| ООО "ЯНТАРЬ" | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 4, пом 0 | 0,0087 |  | 0,005 | 0,0137 | Нет |
| Кулаков Владислав Федорович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3, пом 33 | 0,002526 |  | 0,005 | 0,007526 | Нет |
| ПОГРЕБОК ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 12, пом 0 | 0,0088 |  | 0,02 | 0,0288 | Да |
| ФГКУ КОМБИНАТ ПРИБАЙКАЛЬЕ РОСРЕЗЕРВА | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 5, кв 1 | 0,0043 |  | 0,01 | 0,0143 | Да |
| Афонина Елена Павловна | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 39, пом 2 | 0,00323 |  | 0,005 | 0,00823 | Да |
| Дунюшкина Светлана Павловна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 18, пом 0 | 0,0035 |  | 0,01 | 0,0135 | Нет |
| Дунюшкина Светлана Павловна | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 5, кв 103-104 | 0,005085 |  | 0,015 | 0,020085 | Да |
| Чемякина Дина Федоровна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21, оф 18 | 0,0035 |  | 0,005 | 0,0085 | Да |
| Чемякина Дина Федоровна | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 76, оф 1,2 | 0,00599 |  | 0,005 | 0,01099 | Да |
| Мещерякова Марина Алексеевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, пом 83 | 0,0042 |  | 0,005 | 0,0092 | Нет |
| Иванова Вера Алексеевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 4 | 0,00319 |  | 0,005 | 0,00819 | Да |
| Богачёв Василий Анатольевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 84 | 0,00266 |  | 0,005 | 0,00766 | Нет |
| Богачёв Василий Анатольевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 44, пом 0 |  |  | 0,01 | 0,01 | Нет |
| УСОЛЬСКОЕ РАЙПО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 39, пом 0 | 0,01222 |  | 0,049 | 0,06122 | Да |
| УСОЛЬСКОЕ РАЙПО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 87, пом 0 | 0,0043 |  |  | 0,0043 | Нет |
| УСОЛЬСКОЕ РАЙПО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 20, кв 83 | 0,00605 |  | 0,01 | 0,01605 | Нет |
| УСОЛЬСКОЕ РАЙПО | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 4, пом 0 | 0,00473 |  | 0,005 | 0,00973 | Нет |
| Кузьмина Татьяна Анатольевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2, кв 21 | 0,00256 |  | 0,01 | 0,01256 | Да |
| ДИЗАЙН ТЕХНОЛОГИЯ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 38а, пом 60 | 0,00243 |  |  | 0,00243 | Нет |
| ДИЗАЙН ТЕХНОЛОГИЯ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 38А, пом 0 | 0,057017 |  | 0,095 | 0,152017 | Да |
| Ермакова Любовь Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 1 | 0,00242 |  | 0,005 | 0,00742 | Да |
| Учеватов Анатолий Сергеевич ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 36 | 0,00239 |  | 0,005 | 0,00739 | Да |
| Козлов Игорь Александрович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21, пом 2 | 0,001495 |  |  | 0,001495 | Да |
| Балин Евгений Юрьевич | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 87, пом 0 | 0,00627 |  | 0,005 | 0,01127 | Нет |
| Воронин Вячеслав Борисович | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 32, кв 37 | 0,0073 |  | 0,005 | 0,0123 | Да |
| ИП Тунгатарова Асель Канатбековна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 25 А |  |  | 0,0374 | 0,0374 | Да |
| ИП Тунгатарова Асель Канатбековна | 665474, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 83 |  |  | 0,01 | 0,01 | Да |
| Абрамов Виктор Григорьевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 12 | 0,1004 |  | 0,005 | 0,1054 | Да |
| ПАО КБ "ВОСТОЧНЫЙ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 37 | 0,002226 |  | 0,005 | 0,007226 | Да |
| ПАО КБ "ВОСТОЧНЫЙ" | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, кв 23 | 0,00547 |  | 0,005 | 0,01047 | Да |
| Скрыпник Мария Александровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 9, кв 84 | 0,00298 |  | 0,005 | 0,00798 | Нет |
| Скрыпник Мария Александровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 42, кв 20 | 0,00307 |  | 0,005 | 0,00807 | Да |
| Семёнов Виктор Васильевич ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 84, кв 53 | 0,0053 |  | 0,005 | 0,0103 | Да |
| Житков Георгий Николаевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 93, пом 0 | 0,006884 |  |  | 0,006884 | Нет |
| ТС КОМАНДОР ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 9, пом 0 | 0,003278 |  | 0,01 | 0,013278 | Нет |
| ТС КОМАНДОР ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 9 | 0,036859 |  |  | 0,036859 | Да |
| Москаева Любовь Геннадьевна | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 47, пом 3 | 0,003376 |  | 0,005 | 0,008376 | Нет |
| СИБИРЬ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 134, пом 0 | 0,004743 |  | 0,005 | 0,009743 | Нет |
| СИБИРЬ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 58а | 0,37898 |  | 0,04205 | 0,42103 | Да |
| СИБИРЬ ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский,130 | 0,66925 |  | 0,05 | 0,71925 | Да |
| Бронников Виктор Валерьевич | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 31, кв 14 | 0,0064 |  |  | 0,0064 | Нет |
| Бронников Виктор Валерьевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 50, кв 1 | 0,00192 |  | 0,005 | 0,00692 | Да |
| Алексеев Дмитрий Александрович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 19, кв 138 | 0,00335 |  | 0,005 | 0,00835 | Нет |
| Пиргулиев Интизам Алибола-Оглы | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, стр 1А | 0,0042 |  | 0,005 | 0,0092 | Нет |
| Кокурин Олег Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 38, кв 9 | 0,005329 |  | 0,005 | 0,010329 | Нет |
| Распутин Олег Владимирович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 8, пом 0 |  |  | 0,01 | 0,01 | Нет |
| РАССВЕТ ТСН | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 57 | 0,1689 |  | 0,0827 | 0,2516 | Да |
| ФИЛИАЛ ИРКУТСКИЙ ЦЖКУ МИНОБОРОНЫ РОССИИ ФГБУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 1 | 0,0722 |  | 0,0096 | 0,0818 | Да |
| ФИЛИАЛ ИРКУТСКИЙ ЦЖКУ МИНОБОРОНЫ РОССИИ ФГБУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 15 | 0,0285 |  | 0,04 | 0,0685 | Да |
| ФИЛИАЛ ИРКУТСКИЙ ЦЖКУ МИНОБОРОНЫ РОССИИ ФГБУ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 1 | 0,0038 |  |  | 0,0038 | Да |
| ГБУЗ ИОСПК | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 7 | 0,0597 |  | 0,013 | 0,0727 | Да |
| ЭРИДАН ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, стр 53 | 0,188302 |  |  | 0,188302 | Да |
| ЭРИДАН ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 53а | 0,105698 |  |  | 0,105698 | Нет |
| СИБВЕЛ ООО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 93, пом 0 | 0,00838 |  |  | 0,00838 | Нет |
| Лобанова Елена Владимировна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 8, кв 23 | 0,00309 |  | 0,005 | 0,00809 | Да |
| Кожевникова Жанна Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,11747 |  |  | 0,11747 | Нет |
| Кожевникова Жанна Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,00991 |  |  | 0,00991 | Нет |
| Кожевникова Жанна Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,02141 |  | 0,01 | 0,03141 | Нет |
| Кожевникова Жанна Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 45 | 0,0093 |  |  | 0,0093 | Нет |
| МИРАНО ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 92 Г | 0,061396 |  |  | 0,061396 | Да |
| БАЙКАЛЬСКИЙ БЕРЕГ ООО ОП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 60, кв 3 | 0,004926 |  | 0,005 | 0,009926 | Да |
| Беляевская Марина Сергеевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 2, пом 8 | 0,002496 |  | 0,01 | 0,012496 | Да |
| Штыкина Ольга Климовна | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 19, пом 0 | 0,0121 |  | 0,01 | 0,0221 | Нет |
| Халецкая Жанна Юрьевна | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 7/2, кв 4 | 0,00759 |  | 0,005 | 0,01259 | Нет |
| Макаров Ярослав Валерьевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 126, пом 0 | 0,03462 |  | 0,01 | 0,04462 | Да |
| Макаров Ярослав Валерьевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 126, пом 0 | 0,04616 |  | 0,005 | 0,05116 | Да |
| Ярахмедов Гошгар Бачир-оглы | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 47а | 0,021445 |  |  | 0,021445 | Нет |
| Ярахмедов Гошгар Бачир-оглы | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 47а/1 | 0,02754 |  |  | 0,02754 | Нет |
| Яковлев Е. М. | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 32, оф 103 | 0,0055 |  | 0,005 | 0,0105 | Нет |
| Пудовкина Татьяна Михайловна | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 30, пом 36 | 0,0019 |  | 0,0011 | 0,003 | Нет |
| Шафир Александр Валерьевич | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 79, пом 0 | 0,0069 |  | 0,005 | 0,0119 | Нет |
| Шафир Александр Валерьевич | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 99, пом 0 | 0,00268 |  | 0,005 | 0,00768 | Нет |
| ИРКУТСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "РОССИЙСКИЙ КРАСНЫЙ КРЕСТ" | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 40, кв 1 | 0,00307 |  |  | 0,00307 | Нет |
| Антипин Александр Владимирович | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 62, пом 31 | 0,003796 |  |  | 0,003796 | Нет |
| Горохова Лидия Евгеньевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 31 | 0,00489 |  | 0,005 | 0,00989 | Нет |
| Кузьмайтис Денис Александрович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 41, кв 75 | 0,004 |  | 0,005 | 0,009 | Нет |
| Кузьмайтис Денис Александрович | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 16, пом 0 | 0,00934 |  |  | 0,00934 | Да |
| Батурина О. В. | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 81, пом 0 | 0,0018 |  | 0,005 | 0,0068 | Да |
| Батурина О. В. | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 81б, пом 0 |  |  | 0,005 | 0,005 | Нет |
| Криштоп Л. В. | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 82 | 0,001654 |  | 0,005 | 0,006654 | Нет |
| Рогузин Владимир Самуилович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Трактовая, дом № 1 | 0,00585 |  | 0,00013 | 0,00598 | Нет |
| БАЙКАЛЬСКАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРИРОДООХРАННАЯ ПРОКУРАТУРА | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 44 | 0,00597 |  |  | 0,00597 | Нет |
| БАЙКАЛЬСКАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРИРОДООХРАННАЯ ПРОКУРАТУРА | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 44 | 0,01003 |  | 0,005 | 0,01503 | Нет |
| Баранова Ирина Петровна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 83 | 0,002981 |  | 0,025 | 0,027981 | Нет |
| Орлова Ирина Петровна ИП | г Усолье-Сибирское, пер Республики, дом № 8 Б, пом 0 | 0,054 |  | 0,005 | 0,059 | Нет |
| Казакова О. О. | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 28, кв 104 | 0,0016 |  | 0,005 | 0,0066 | Нет |
| Казакова О. О. | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 47, кв 35 | 0,0024 |  | 0,005 | 0,0074 | Нет |
| Казакова О. О. | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 39, кв 35 | 0,0025 |  | 0,01 | 0,0125 | Нет |
| Антонова Марина Владимировна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 4, кв 21 | 0,003182 |  | 0,025 | 0,028182 | Нет |
| ИП Ипатов Андрей Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 93 | 0,0143 |  | 0,015 | 0,0293 | Нет |
| Федонюк Ирина Александровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 33 | 0,00352 |  |  | 0,00352 | Нет |
| Федонюк Ирина Александровна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, оф 81 | 0,00339 |  | 0,00002 | 0,00341 | Нет |
| Серегина Людмила Павловна | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 76, пом 0 | 0,00469 |  | 0,005 | 0,00969 | Нет |
| Чепурыгина Валентина Александровна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3, пом 34 | 0,007235 |  | 0,02 | 0,027235 | Нет |
| Симашкин Андрей Валерьевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 10, пом 35,36 | 0,00437 |  | 0,005 | 0,00937 | Нет |
| Симашкин Андрей Валерьевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 31, пом 0 | 0,00428 |  | 0,005 | 0,00928 | Нет |
| Бабыкин Валерий Агафонович ИП | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 63, оф 1 | 0,00306 |  | 0,005 | 0,00806 | Нет |
| Домань Виктория Ильясовна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 36 | 0,00233 |  | 0,015 | 0,01733 | Нет |
| Барабаш Сергей Геннадьевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 57, кв 1 | 0,00477 |  | 0,005 | 0,00977 | Нет |
| Жихарев Николай Евгеньевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 48, кв 1 | 0,0041 |  |  | 0,0041 | Нет |
| Лаптев Сергей Анатольевич | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34, кв 1 | 0,005714 |  | 0,03 | 0,035714 | Нет |
| Мациевская Нина Сергеевна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 48, кв 34 | 0,00311 |  | 0,005 | 0,00811 | Нет |
| Нестерова Валентина Алексеевна | пр-кт Красных Партизан, дом № 20, кв 67 | 0,001578 |  | 0,005 | 0,006578 | Нет |
| Суртаева Оксана Геннадьевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 12 | 0,0036 |  |  | 0,0036 | Нет |
| Суртаева Оксана Геннадьевна ИП | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 12 | 0,0408 |  | 0,01192 | 0,05272 | Нет |
| Соколов Евгений Анатольевич | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 87, пом 0 | 0,0118 |  | 0,005 | 0,0168 | Нет |
| Слюсарь Галина Николаевна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 56, пом 0 | 0,0275 |  | 0,005 | 0,0325 | Нет |
| Арусханян Армен Славикович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 1, кв 53 | 0,004021 |  | 0,005 | 0,009021 | Нет |
| Белышева Татьяна Геннадьевна | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 45, пом 0 |  |  | 0,005 | 0,005 | Нет |
| ТЕРРА ООО | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, кв 83 | 0,00457 |  |  | 0,00457 | Нет |
| Проскурина Наталья Сергеевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Октябрьская, дом № 3 | 0,1062 |  | 0,0101 | 0,1163 | Нет |
| Проскурина Наталья Сергеевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Октябрьская, дом № 3 | 0,0294 |  | 0,005 | 0,0344 | Нет |
| Бельков Иннокентий Андреевич | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 81А | 0,14923 |  |  | 0,14923 | Нет |
| Корнакова Вера Васильевна | г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 21а | 0,014027 |  |  | 0,014027 | Нет |
| Корнакова Вера Васильевна | г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 21а | 0,014229 |  |  | 0,014229 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 19б, кв 76 | 0,00233 |  |  | 0,00233 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 24, пом 1 | 0,007074 |  |  | 0,007074 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 16, кв 3 | 0,00595 |  | 0,005 | 0,01095 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 87, кв 77 | 0,004673 |  | 0,005 | 0,009673 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 41, кв 54 | 0,00522 |  | 0,005 | 0,01022 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 40, пом 26 | 0,0035 |  | 0,005 | 0,0085 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 20, пом 130 | 0,00203 |  | 0,005 | 0,00703 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21, пом 16 | 0,00445 |  | 0,005 | 0,00945 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 124, пом 101,102 | 0,006509 |  | 0,005 | 0,011509 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 38, пом 50,51 | 0,006698 |  | 0,005 | 0,011698 | Нет |
| БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ СХАО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 7/1, пом 2 | 0,00275 |  | 0,005 | 0,00775 | Нет |
| Жданова Светлана Александровна | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 47, пом 2 | 0,0035 |  | 0,005 | 0,0085 | Нет |
| Зенькова Галина Павловна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 2, пом 21,22 | 0,00546 |  | 0,02 | 0,02546 | Нет |
| БТПП ЧПОУ | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 87 | 0,2613 |  | 0,063 | 0,3243 | Нет |
| Лаптева Юлия Николаевна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, кв 42 | 0,00417 |  | 0,005 | 0,00917 | Нет |
| Склянов Игорь Александрович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 4, кв 2 | 0,00559 |  | 0,015 | 0,02059 | Нет |
| МАСИС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 10а |  |  | 0,01 | 0,01 | Нет |
| МАСИС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 10 | 0,00553 |  | 0,005 | 0,01053 | Нет |
| МАСИС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 10, кв а | 0,0169 |  | 0,0162 | 0,0331 | Нет |
| Королев Владимир Александрович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40 | 0,010728 |  | 0,0102 | 0,020928 | Нет |
| Кандалов Александр Валерьевич ИП | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 33 | 0,17272 |  | 0,145 | 0,31772 | Нет |
| Кулаков Владислав Федорович | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 42, кв 3 | 0,00346 |  | 0,005 | 0,00846 | Нет |
| Кулаков Владислав Федорович | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 63, кв 33 | 0,005541 |  | 0,005 | 0,010541 | Нет |
| Кулаков Владислав Федорович | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 30, кв 64 | 0,00201 |  | 0,005 | 0,00701 | Нет |
| Мельникова Наталья Александровна | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 34, кв 39 | 0,00503 |  | 0,005 | 0,01003 | Нет |
| Мельникова Наталья Александровна | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 3, кв 1 | 0,00508 |  | 0,005 | 0,01008 | Нет |
| СТИМУЛ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 55, пом 0 | 0,00821 |  | 0,01 | 0,01821 | Нет |
| СТИМУЛ ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 55, пом 0 | 0,00682 |  | 0,01 | 0,01682 | Нет |
| Налижитая Мария Владимировна | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 2, кв 1 | 0,00356 |  | 0,005 | 0,00856 | Нет |
| Хомкалова Екатерина Александровна | г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 6/8, пом 0 | 0,0171 |  |  | 0,0171 | Нет |
| УК ТВК ООО | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 65а | 0,02827 |  | 0,01 | 0,03827 | Нет |
| Подольский Д. К. | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 81, пом 8 | 0,00505 |  | 0,01 | 0,01505 | Нет |
| Боброва Екатерина Андреевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 2, кв 83 | 0,00314 |  | 0,005 | 0,00814 | Нет |
| УПРАВЛЕНИЕ МКУ | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 43, пом 0 | 0,013781 |  | 0,005 | 0,018781 | Нет |
| Павлова Наталья Михайловна | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 33, пом 0 | 0,005161 |  | 0,015 | 0,020161 | Нет |
| Чумак Ирина Алексеевна | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 19, пом 0 | 0,0039 |  | 0,01 | 0,0139 | Нет |
| Чуборко Елена Николаевна | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 59, пом 0 | 0,0042 |  | 0,015 | 0,0192 | Нет |
| КПК "ГоСотделение " | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85, пом 22 | 0,00245 |  | 0,005 | 0,00745 | Нет |
| СТОЛОВАЯ № 7 МУП | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 50, пом 0 | 0,0321 |  | 0,04 | 0,0721 | Нет |
| СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР МУП | г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 13, пом 0 | 0,01044 |  | 0,005 | 0,01544 | Нет |
| СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР МУП | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 62, пом 0 | 0,035 |  |  | 0,035 | Нет |
| СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР МУП | г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 13, пом 0 | 0,019 |  |  | 0,019 | Нет |
| СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР МУП | г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 13, пом 0 | 0,028 |  |  | 0,028 | Нет |
| НАРОДНЫЙ ПЛЮС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 89 | 0,04285 |  |  | 0,04285 | Нет |
| НАРОДНЫЙ ПЛЮС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 22 а | 0,04934 |  | 0,025 | 0,07434 | Нет |
| НАРОДНЫЙ ПЛЮС ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 30 | 0,042199 |  | 0,015 | 0,057199 | Нет |
| НАРОДНЫЙ ПЛЮС ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 30, пом 0 | 0,00889 |  | 0,01 | 0,01889 | Нет |
| НАРОДНЫЙ ПЛЮС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 89, пом 0 | 0,00561 |  | 0,025 | 0,03061 | Нет |
| НАРОДНЫЙ ПЛЮС ООО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 22, пом 0 | 0,003413 |  |  | 0,003413 | Нет |
| НАРОДНЫЙ ПЛЮС ООО | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 8, пом 0 | 0,0317 |  | 0,01 | 0,0417 | Нет |
| АЛМАЗ АО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21, кв 3 | 0,004502 |  | 0,01 | 0,014502 | Нет |
| Дорофеев Дмитрий Александрович | г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 21, пом 0 | 0,0257 |  | 0,005 | 0,0307 | Нет |
| Величко Виктор Анатольевич | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 54, пом 0 | 0,007 |  | 0,005 | 0,012 | Нет |
| Кузьмин Денис Вячеславович | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 19 | 0,0045 |  |  | 0,0045 | Нет |
| Кузьмин Денис Вячеславович | г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 23, пом 2,3 | 0,00409 |  | 0,01 | 0,01409 | Нет |
| Дорохова Алёна Ивановна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 31 | 0,00344 |  | 0,005 | 0,00844 | Нет |
| Асатрян Р. Р. | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1, пом 0 | 0,00641 |  |  | 0,00641 | Нет |
| Прохорова Наталья Анатольевна | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1, пом 0 | 0,01165 |  | 0,005 | 0,01665 | Нет |
| ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИК АО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 52, оф 64 | 0,001748 |  | 0,005 | 0,006748 | Нет |
| ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИК АО | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 52, пом 2 | 0,00446 |  | 0,01 | 0,01446 | Нет |
| Козлов Игорь Александрович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 91, кв 64 | 0,00151 |  | 0,005 | 0,00651 | Нет |
| ИП глава КФХ Киреев Андрей Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Красноармейская, дом № 16 | 0,00873 |  | 0,005 | 0,01373 | Да |
| ИП глава КФХ Киреев Андрей Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Красноармейская, дом № 16 | 0,0052 |  |  | 0,0052 | Да |
| ИП глава КФХ Киреев Андрей Николаевич | г Усолье-Сибирское, ул Красноармейская, дом № 16 | 0,02989 |  | 0,01 | 0,03989 | Да |
| Хороших Александр Геннадьевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, в районе стадиона "Строитель" по ул Коростова | 0,0068 |  |  | 0,0068 | Нет |
| Прохоров Олег Петрович ИП | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 71, кв 52 | 0,0016 |  | 0,005 | 0,0066 | Нет |
| Нефедов Николай Константинович ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 17, кв 33 | 0,003891 |  | 0,005 | 0,008891 | Нет |
| Нефедов Николай Константинович ИП | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 39, кв 1 | 0,00422 |  | 0,01 | 0,01422 | Нет |
| Бушмакова Светлана Николаевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 4, оф 20 | 0,00328 |  | 0,005 | 0,00828 | Нет |
| Гутиеррес Велес Ксения Николаевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 12, оф 1,2 | 0,00531 |  | 0,005 | 0,01031 | Нет |
| Шаипов Игорь Ромазанович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 2 | 0,066273 |  |  | 0,066273 | Нет |
| Шаипов Игорь Ромазанович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 2 | 0,049938 |  |  | 0,049938 | Нет |
| Шаипов Игорь Ромазанович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 2 | 0,019083 |  |  | 0,019083 | Нет |
| Шаипов Игорь Ромазанович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 2 | 0,0041 |  |  | 0,0041 | Нет |
| Перескоков Дмитрий Григорьевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, стр 31 | 0,1029 |  | 0,05 | 0,1529 | Нет |
| Перескоков Дмитрий Григорьевич ИП | г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 31 стр | 0,0626 |  | 0,045 | 0,1076 | Нет |
| Быков Дмитрий Александрович | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3, пом 33 | 0,0072 |  | 0,005 | 0,0122 | Нет |
| Аджян Гагик Славикович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 19 А | 0,035449 |  |  | 0,035449 | Нет |
| Аджян Гагиг Славикович | г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 25, пом 1 | 0,0054 |  |  | 0,0054 | Нет |
| Печкина Тамара Ивановна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 20, пом 0 | 0,004056 |  | 0,005 | 0,009056 | Нет |
| УПРАВЛЕНИЕ ПО РАСПОРЯЖЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ Усольского РМО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 39, пом 1 | 0,00268 |  | 0,00012 | 0,0028 | Нет |
| Селяева Наталья Сергеевна | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 81, кв 7 | 0,00595 |  | 0,01 | 0,01595 | Нет |
| Жук Лидия Александровна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 86, пом 53,53а | 0,00739 |  | 0,005 | 0,01239 | Нет |
| Иванова Светлана Витальевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 11, пом 0 | 0,0066 |  | 0,005 | 0,0116 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 4, пом 0 | 0,007848 |  | 0,005 | 0,012848 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 5, пом 0 | 0,0296 |  | 0,005 | 0,0346 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 99, пом 0 | 0,019 |  | 0,005 | 0,024 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 3, пом 0 | 0,0057 |  | 0,005 | 0,0107 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г. Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 1, пом 0 | 0,0208 |  | 0,005 | 0,0258 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 19, пом 0 | 0,01066 |  | 0,005 | 0,01566 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 107а | 0,056 |  | 0,005 | 0,061 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 128 | 0,2001 |  | 0,0111 | 0,2112 | Нет |
| ПОЧТА РОССИИ АО | г Усолье-Сибирское, ул Фрунзе, дом № 2а | 0,0071 |  | 0,005 | 0,0121 | Нет |
| Трушин Александр Вячеславович | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 91, оф 22 | 0,00472 |  | 0,01 | 0,01472 | Нет |
| Шугалей Елена Валентиновна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 7, кв 37 | 0,00364 |  | 0,01 | 0,01364 | Нет |
| Костомахин Михаил Владимирович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 16, кв 57 | 0,002394 |  | 0,01 | 0,012394 | Нет |
| Хейкинен Елена Юрьевна | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 79А, пом 0 | 0,01079 |  |  | 0,01079 | Нет |
| Хейкинен Елена Юрьевна | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1А, пом 42 | 0,0042 |  |  | 0,0042 | Нет |
| Хейкинен Елена Юрьевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 42, оф 2 | 0,00228 |  |  | 0,00228 | Нет |
| Хейкинен Елена Юрьевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 40, оф 68 | 0,00254 |  |  | 0,00254 | Нет |
| Перфильев Виктор Александрович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского,20 | 0,083953 |  |  | 0,083953 | Нет |
| Абдурахманов Махир Мабуд Оглы | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85 | 0,00085 |  | 0,01 | 0,01085 | Нет |
| Хейкинен Елена Юрьевна | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, оф 1 | 0,00162 |  | 0,005 | 0,00662 | Нет |
| Трофимова Татьяна Анатольевна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 80а, оф 81 | 0,005 |  | 0,03 | 0,035 | Нет |
| Абдулина Людмила Павловна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 6, оф 1 | 0,0072 |  | 0,01 | 0,0172 | Нет |
| Иванкович Елена Анатольевна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 31, оф 123 | 0,00353 |  |  | 0,00353 | Нет |
| Нечаева Ирина Владимировна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 5, оф 63 | 0,002741 |  | 0,005 | 0,007741 | Нет |
| ИП Зинкова Валентина Владимировна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 64, пом 0 | 0,00291 |  | 0,01 | 0,01291 | Нет |
| Базаров Сергей Владимирович | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 2, пом 0 | 0,02676 |  | 0,005 | 0,03176 | Нет |
| Размахнин Эдуард Станиславович | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34, оф 50 | 0,00236 |  | 0,005 | 0,00736 | Нет |
| Ивашова Анастасия Александровна | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 2, пом 0 | 0,00572 |  | 0,015 | 0,02072 | Нет |
| ГАУ ДО ИО "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 58 | 0,10788 |  | 0,15264 | 0,26052 | Нет |
| ООО ФИРМА "ВИД" | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 40, оф 36,37 | 0,0071 |  | 0,005 | 0,0121 | Нет |
| Говорушкина Галина Владимировна | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 26, оф 64 | 0,00224 |  |  | 0,00224 | Нет |
| ГЛАВБУХ ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 40, оф 22 | 0,001594 |  | 0,005 | 0,006594 | Нет |
| ОЛЬХОН ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 66 | 0,25557 |  | 0,155 | 0,41057 | Нет |
| ОЛЬХОН ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 66 | 0,02049 |  |  | 0,02049 | Нет |
| ОЛЬХОН ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 66 | 0,03375 |  | 0,1 | 0,13375 | Нет |
| ОЛЬХОН ООО | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 64 | 0,088791 |  | 0,0112 | 0,099991 | Нет |
| Андреева Марина Николаевна ИП | г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 5, пом 1-2 | 0,0071 |  | 0,01 | 0,0171 | Нет |
| Бикетова Наталья Сергеевна | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 40, оф 2 | 0,003962 |  | 0,01 | 0,013962 | Нет |
| Шулыга Алексей Александрович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 2, пом 1-2 | 0,006 |  |  | 0,006 | Нет |
| ДЕТСКИЙ САД № 28 МБДОУ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 12а | 0,0627 | 0,12 | 0,3135 | 0,4962 | Нет |
| Пулатов Мухлисжон Гофурович | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 52, оф 63 | 0,002256 |  | 0,005 | 0,007256 | Нет |
| Калашникова Эллина Сергеевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 16 | 0,035 |  |  | 0,035 | Нет |
| Калашникова Эллина Сергеевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 16 | 0,0736 |  |  | 0,0736 | Нет |
| Калашникова Эллина Сергеевна ИП | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 16 | 0,218 |  |  | 0,218 | Нет |
| ФОРТУНА ООО | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 110 | 0,01046 |  | 0,005 | 0,01546 | Да |
| Овчинников Алексей Николаевич | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 26, пом 0 | 0,0033 |  | 0,005 | 0,0083 | Нет |
| УДАЧА ООО | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 48 | 0,11869 |  |  | 0,11869 | Да |
| Ганеев Ренат Мансурович | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 8, пом 0 | 0,013103 |  |  | 0,013103 | Да |
| Быков Андрей Викторович | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 52, оф 1 | 0,002 |  |  | 0,002 | Нет |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 7/2 | 0,10966 |  | 0,02912 | 0,13878 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 7/1 | 0,1952 |  | 0,0583 | 0,2535 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, п Белореченский, 5 | 0,3617 |  | 0,1259 | 0,4876 | Да |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 11 | 0,010782 |  | 0,0003 | 0,011082 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 13 | 0,010782 |  | 0,0003 | 0,011082 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 17 | 0,059265 |  | 0,047 | 0,106265 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 19 | 0,066793 |  | 0,047 | 0,113793 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 2, кв 1 | 0,005391 |  | 0,00015 | 0,005541 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 21 | 0,066793 |  | 0,03672 | 0,103513 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 23 | 0,066793 |  | 0,03672 | 0,103513 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 3, кв 2 | 0,010221 |  | 0,00015 | 0,010371 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 5 | 0,010782 |  | 0,0003 | 0,011082 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 7 | 0,010782 |  | 0,0003 | 0,011082 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 1 | 0,004233 |  | 0,0003 | 0,004533 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 10 | 0,004233 |  | 0,0003 | 0,004533 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 11 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 12 | 0,004233 |  | 0,0003 | 0,004533 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 13 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 14 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 15 | 0,011864 |  | 0,00015 | 0,012014 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 16 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 18 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 1а | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 20а | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 20б | 0,005932 |  | 0,0003 | 0,006232 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 3 | 0,004233 |  | 0,0003 | 0,004533 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 3а | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 3б | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 4 | 0,004233 |  | 0,0003 | 0,004533 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 5 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 6 | 0,004233 |  | 0,0003 | 0,004533 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 7 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 8 | 0,004233 |  | 0,0003 | 0,004533 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 9 | 0,011864 |  | 0,0003 | 0,012164 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 9 | 0,010782 |  | 0,0003 | 0,011082 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 20, кв 2 | 0,01245 |  | 0,00015 | 0,0126 | Нет |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 18 | 0,2584 |  | 0,1319 | 0,3903 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 19 | 0,2628 |  | 0,1219 | 0,3847 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 20 | 0,2532 |  | 0,1285 | 0,3817 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 21 | 0,2579 |  | 0,1212 | 0,3791 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 24 | 0,2622 |  | 0,1186 | 0,3808 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 25 | 0,2641 |  | 0,1106 | 0,3747 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 26 | 0,2589 |  | 0,1159 | 0,3748 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 27 | 0,26 |  | 0,1192 | 0,3792 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 28 | 0,24762 |  | 0,1119 | 0,35952 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 29 | 0,2473 |  | 0,1206 | 0,3679 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 30 | 0,25865 |  | 0,1046 | 0,36325 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 32 | 0,25253 |  | 0,1026 | 0,35513 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 33 | 0,252 |  | 0,1112 | 0,3632 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 34 | 0,246131 |  | 0,1119 | 0,358031 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 35 | 0,2603 |  | 0,1332 | 0,3935 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 36 | 0,2575 |  | 0,0972 | 0,3547 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 37 | 0,242189 |  | 0,1046 | 0,346789 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 38 | 0,2611 |  | 0,1279 | 0,389 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 39 | 0,2791 |  | 0,0939 | 0,373 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 40 | 0,2434 |  | 0,0986 | 0,342 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 41 | 0,23353 |  | 0,1166 | 0,35013 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 43 | 0,25031 |  | 0,1119 | 0,36221 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 44 | 0,2575 |  | 0,1285 | 0,386 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 45 | 0,2606 |  | 0,1312 | 0,3918 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 46 | 0,2597 |  | 0,1112 | 0,3709 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 47 | 0,2627 |  | 0,1259 | 0,3886 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 49 | 0,2609 |  | 0,1239 | 0,3848 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 50 | 0,2609 |  | 0,1206 | 0,3815 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 60 | 0,2285 |  | 0,0999 | 0,3284 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 61 | 0,1681 |  | 0,0739 | 0,242 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 62 | 0,146548 |  | 0,0633 | 0,209848 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 63 | 0,15427 |  | 0,0693 | 0,22357 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 64 | 0,2261 |  | 0,1052 | 0,3313 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 65 | 0,2248 |  | 0,0952 | 0,32 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 66 | 0,22159 |  | 0,0886 | 0,31019 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 67 | 0,1695 |  | 0,0746 | 0,2441 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 81 | 0,10888 |  | 0,0539 | 0,16278 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 23 | 0,2622 |  | 0,1232 | 0,3854 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 48 | 0,338187 |  | 0,1325 | 0,470687 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 17 | 0,257 |  | 0,1245 | 0,3815 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 22 | 0,2611 |  | 0,1052 | 0,3663 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 44а | 0,257 |  | 0,1139 | 0,3709 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 42 | 0,2772 |  | 0,1039 | 0,3811 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 31 | 0,229885 |  | 0,1265 | 0,356385 | Да |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 4 | 0,0102 |  | 0,001272 | 0,011472 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 8 | 0,011 |  |  | 0,011 | Нет |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Красноармейская, дом № 173 | 0,01167 |  | 0,000125 | 0,011795 | Нет |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 1 | 0,2547 |  | 0,13122 | 0,38592 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 2 | 0,2547 |  | 0,13643 | 0,39113 | Да |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 3 | 0,2547 |  | 0,13904 | 0,39374 | Да |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Разведочная, дом № 17А, кв 1 | 0,0078 |  | 0,001032 | 0,008832 | Нет |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 15 | 0,04693 |  | 0,01955 | 0,06648 | Нет |
| НСУ | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 307 | 0,13312 |  | 0,5214 | 0,65452 | Да |
| НСУ | 665476, обл Иркутская, р-н Усольский, с Мальта, ул Зеленая, дом № 1 | 0,010782 |  | 0,0003 | 0,011082 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 3 | 0,0602 |  | 0,02401 | 0,08421 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 11 | 0,06237 |  | 0,00756 | 0,06993 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 3 | 0,1836 |  | 0,09442 | 0,27802 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Привокзальная, дом № 19, кв 2-5 | 0,0592 |  | 0,018 | 0,0772 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 12а | 0,32493 |  | 0,251068 | 0,575998 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 1 | 0,0879 |  | 0,0235 | 0,1114 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 62 | 0,3431 |  | 0,02041 | 0,36351 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 1 | 0,0938 |  | 0,03285 | 0,12665 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60/1 | 0,059834 |  | 0,084508 | 0,144342 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 14 | 0,178501 |  | 0,0973 | 0,275801 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 28 | 0,3496 |  | 0,1758 | 0,5254 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 32 | 0,250859 |  | 0,23207 | 0,482929 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 22 | 0,26645 |  | 0,14781 | 0,41426 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 10 | 0,093825 |  | 0,03538 | 0,129205 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 5 | 0,18865 |  | 0,10466 | 0,29331 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 24 к А | 0,304306 |  | 0,231822 | 0,536128 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60 | 0,048679 |  | 0,084508 | 0,133187 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 36 | 0,194169 |  | 0,1637 | 0,357869 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 16 | 0,175393 |  | 0,12131 | 0,296703 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 56 | 0,2357 |  | 0,1565 | 0,3922 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 41 | 0,15421 |  | 0,07655 | 0,23076 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 61 | 0,1762 |  | 0,1128 | 0,289 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 26 | 0,17775 |  | 0,09647 | 0,27422 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 24 | 0,1918 |  |  | 0,1918 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 1 | 0,11907 |  | 0,16777 | 0,28684 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29а | 0,08052 |  | 0,04117 | 0,12169 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 26 | 0,3702 |  | 0,1975 | 0,5677 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 18 | 0,230608 |  | 0,15416 | 0,384768 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 1 | 0,14583 |  | 0,06697 | 0,2128 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 19 | 0,14778 |  | 0,08155 | 0,22933 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60/2 | 0,048679 |  | 0,084508 | 0,133187 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 7 | 0,19009 |  | 0,10351 | 0,2936 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 11 | 0,068891 |  | 0,03285 | 0,101741 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 38 | 0,194169 |  | 0,1748 | 0,368969 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 81 | 0,1439 |  | 0,07217 | 0,21607 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 2 | 0,15832 |  | 0,05939 | 0,21771 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 21 | 0,085832 |  | 0,041553 | 0,127385 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 52 | 0,237945 |  | 0,257029 | 0,494974 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60/3 | 0,080857 |  | 0,10084 | 0,181697 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 20 | 0,238844 |  | 0,15542 | 0,394264 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29б | 0,08991 |  | 0,03633 | 0,12624 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 12 | 0,093825 |  | 0,04675 | 0,140575 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 11 | 0,1807 |  | 0,09101 | 0,27171 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 13 | 0,10331 |  | 0,06051 | 0,16382 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29в | 0,08991 |  | 0,04117 | 0,13108 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29 | 0,0096 |  | 0,0071 | 0,0167 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 19 | 0,066112 |  | 0,0278 | 0,093912 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 12 | 0,209677 |  | 0,202694 | 0,412371 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 24 | 0,236226 |  | 0,1529 | 0,389126 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 26 | 0,22823 |  | 0,10362 | 0,33185 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60/4 | 0,080857 |  | 0,10084 | 0,181697 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 13 | 0,18661 |  | 0,11263 | 0,29924 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 34 | 0,044977 |  | 0,11246 | 0,157437 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 4 | 0,06101 |  | 0,02274 | 0,08375 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 20 | 0,093967 |  | 0,042136 | 0,136103 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 29г | 0,14542 |  | 0,07266 | 0,21808 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60/5 | 0,121125 |  | 0,127968 | 0,249093 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 85 | 0,209677 |  | 0,189475 | 0,399152 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 15 | 0,1048 |  | 0,05801 | 0,16281 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 89 | 0,15929 |  | 0,139536 | 0,298826 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 58 | 0,149163 |  | 0,09603 | 0,245193 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60/6 | 0,120207 |  | 0,122104 | 0,242311 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 33 | 0,10577 |  | 0,05134 | 0,15711 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 21 | 0,071513 |  | 0,03285 | 0,104363 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 5 | 0,09955 |  | 0,04891 | 0,14846 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 6 | 0,10363 |  | 0,03159 | 0,13522 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 9 | 0,26276 |  | 0,13651 | 0,39927 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 24 | 0,093797 |  | 0,049572 | 0,143369 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 56 | 0,325498 |  | 0,21608 | 0,541578 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 6 | 0,21935 |  | 0,07582 | 0,29517 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 91 | 0,194169 |  | 0,180662 | 0,374831 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 60/7 | 0,080857 |  | 0,10084 | 0,181697 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 83 | 0,221446 |  | 0,17059 | 0,392036 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 11 | 0,18215 |  | 0,08419 | 0,26634 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 3 | 0,06381 |  | 0,02418 | 0,08799 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 85 | 0,242988 |  | 0,17185 | 0,414838 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 29 | 0,14681 |  | 0,25982 | 0,40663 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 18 | 0,09507 |  | 0,05054 | 0,14561 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 26 | 0,0939 |  | 0,0372 | 0,1311 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 13 | 0,080253 |  | 0,038188 | 0,118441 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 28 | 0,08824 |  | 0,019 | 0,10724 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 13 | 0,18478 |  | 0,09214 | 0,27692 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 2 | 0,09685 |  | 0,0417 | 0,13855 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 87 | 0,426502 |  | 0,35128 | 0,777782 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 92 | 0,152248 |  | 0,051808 | 0,204056 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 25 | 0,080253 |  | 0,0323 | 0,112553 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 20 | 0,09149 |  | 0,04928 | 0,14077 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 5а | 0,06551 |  | 0,0279 | 0,09341 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 64 | 0,179482 |  | 0,11878 | 0,298262 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 15 | 0,18517 |  | 0,08645 | 0,27162 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 39 | 0,137415 |  | 0,098409 | 0,235824 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 70б | 0,1905 |  | 0,0417 | 0,2322 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 92 к Б | 0,156581 |  | 0,053071 | 0,209652 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 3 | 0,389 |  | 0,2695 | 0,6585 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 47 | 0,13549 |  | 0,124848 | 0,260338 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 61 к А | 0,300216 |  | 0,17177 | 0,471986 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 4 | 0,08035 |  | 0,02974 | 0,11009 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 2 | 0,177616 |  | 0,139 | 0,316616 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 92 к В | 0,156361 |  | 0,073289 | 0,22965 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 9 | 0,05051 |  | 0,0279 | 0,07841 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 4 | 0,27728 |  | 0,18954 | 0,46682 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 7 | 0,246389 |  | 0,259977 | 0,506366 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 6 | 0,093825 |  | 0,03966 | 0,133485 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 6 | 0,178908 |  | 0,11878 | 0,297688 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 10 | 0,534 |  | 0,36307 | 0,89707 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 16 | 0,092402 |  | 0,03664 | 0,129042 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 12 | 0,044252 |  | 0,0288 | 0,073052 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 1 | 0,236337 |  | 0,09856 | 0,334897 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 8 | 0,271949 |  | 0,2206 | 0,492549 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 12 | 0,30732 |  | 0,18774 | 0,49506 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 7 | 0,43661 |  | 0,294284 | 0,730894 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1 | 0,36552 |  | 0,20412 | 0,56964 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 10 | 0,179219 |  | 0,11751 | 0,296729 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 14 | 0,37613 |  | 0,32178 | 0,69791 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 9 | 0,28269 |  | 0,19226 | 0,47495 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 12 | 0,279906 |  | 0,20218 | 0,482086 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 16 | 0,30659 |  | 0,22047 | 0,52706 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 2 | 0,21002 |  | 0,13652 | 0,34654 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 24 | 0,189773 |  | 0,11751 | 0,307283 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 2 | 0,182949 |  | 0,12636 | 0,309309 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 11 | 0,28363 |  | 0,20249 | 0,48612 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 103 | 0,27374 |  | 0,18998 | 0,46372 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 22 | 0,543 |  | 0,37312 | 0,91612 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 28 | 0,390786 |  | 0,2794 | 0,670186 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 31 | 0,051 |  | 0,02 | 0,071 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 36 | 0,359785 |  | 0,25172 | 0,611505 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 105 | 0,27382 |  | 0,17974 | 0,45356 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 107 | 0,27382 |  | 0,16382 | 0,43764 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 4 | 0,231898 |  | 0,1829 | 0,414798 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 67 | 0,178501 |  | 0,12004 | 0,298541 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 30 | 0,154696 |  | 0,03791 | 0,192606 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 109 | 0,27382 |  | 0,17746 | 0,45128 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40 | 0,333055 |  | 0,27405 | 0,607105 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 50 | 0,147049 |  | 0,09895 | 0,245999 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 43 | 0,452 |  | 0,26727 | 0,71927 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 69 | 0,176947 |  | 0,12636 | 0,303307 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 36 | 0,16821 |  | 0,08213 | 0,25034 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 91 | 0,24043 |  | 0,20038 | 0,44081 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 52 | 0,213745 |  | 0,12276 | 0,336505 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 45 | 0,40587 |  | 0,24571 | 0,65158 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 54 | 0,18202 |  | 0,09015 | 0,27217 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 47 | 0,4982 |  | 0,27074 | 0,76894 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 93 | 0,214181 |  | 0,13268 | 0,346861 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 4 | 0,182781 |  | 0,1251 | 0,307881 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 40 | 0,051728 |  | 0,03033 | 0,082058 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 56 | 0,12656 |  | 0,10267 | 0,22923 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 95 | 0,220056 |  | 0,1491 | 0,369156 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 51 | 0,21403 |  | 0,131414 | 0,345444 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 42 | 0,055894 |  | 0,02906 | 0,084954 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 8 | 0,23497 |  | 0,13528 | 0,37025 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 97 | 0,09968 |  | 0,04313 | 0,14281 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 53 | 0,26521 |  | 0,16836 | 0,43357 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 44 | 0,051533 |  | 0,03285 | 0,084383 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 124 | 0,40298 |  | 0,29821 | 0,70119 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 20 | 0,25657 |  | 0,16777 | 0,42434 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 55 | 0,27382 |  | 0,1752 | 0,44902 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 46 | 0,051533 |  | 0,03791 | 0,089443 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 61 | 0,26521 |  | 0,16495 | 0,43016 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 48 | 0,051501 |  | 0,02148 | 0,072981 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 57 | 0,31 |  | 0,2144 | 0,5244 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 7 | 0,040897 |  | 0,0417 | 0,082597 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 63 | 0,26294 |  | 0,17861 | 0,44155 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 5 | 0,308183 |  | 0,13521 | 0,443393 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 19 | 0,230608 |  | 0,16048 | 0,391088 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 65 | 0,21205 |  | 0,12514 | 0,33719 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 7 | 0,139781 |  | 0,09098 | 0,230761 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 20 | 0,052675 |  | 0,022453 | 0,075128 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 21 | 0,184503 |  | 0,11499 | 0,299493 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 39 | 0,16922 |  | 0,10515 | 0,27437 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 67 | 0,2788 |  | 0,1513 | 0,4301 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 21 | 0,047385 |  | 0,014288 | 0,061673 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 69 | 0,2788 |  | 0,2059 | 0,4847 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 41 | 0,0876 |  | 0,04117 | 0,12877 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 31 | 0,233717 |  | 0,17817 | 0,411887 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 31 | 0,032 |  | 0,065 | 0,097 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 37 | 0,136502 |  | 0,06823 | 0,204732 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 75 | 0,26502 |  | 0,18314 | 0,44816 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 44 | 0,23973 |  | 0,14148 | 0,38121 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 2 | 0,350177 |  | 0,28305 | 0,633227 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 77 | 0,3613 |  | 0,2207 | 0,582 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 13 | 0,147672 |  | 0,06823 | 0,215902 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 45 | 0,08089 |  | 0,0377 | 0,11859 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 79 | 0,35239 |  | 0,23208 | 0,58447 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 4 | 0,323825 |  | 0,19965 | 0,523475 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 37 | 0,051 |  | 0,02 | 0,071 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 47 | 0,2257 |  | 0,11867 | 0,34437 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 49 | 0,08235 |  | 0,04886 | 0,13121 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 81 | 0,28667 |  | 0,21158 | 0,49825 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 53 | 0,09565 |  | 0,03993 | 0,13558 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 9 | 0,185642 |  | 0,15037 | 0,336012 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 83 | 0,26377 |  | 0,18658 | 0,45035 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 11 | 0,230386 |  | 0,14405 | 0,374436 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Депутатская, дом № 8 | 0,011 |  | 0,001 | 0,012 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 55 | 0,14079 |  | 0,05084 | 0,19163 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 85 | 0,36143 |  | 0,25255 | 0,61398 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Московская, дом № 20 | 0,051 |  | 0,02 | 0,071 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 1 | 0,031427 |  | 0,019828 | 0,051255 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 89 | 0,56587 |  | 0,287808 | 0,853678 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 12 | 0,428633 |  | 0,37529 | 0,803923 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 57 | 0,08235 |  | 0,03398 | 0,11633 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 70 | 0,50106 |  | 0,28781 | 0,78887 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 59 | 0,15494 |  | 0,05816 | 0,2131 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 14 | 0,253822 |  | 0,21355 | 0,467372 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 10 | 0,033163 |  | 0,011153 | 0,044316 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 11 | 0,031712 |  | 0,021068 | 0,05278 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 61 | 0,0693 |  | 0,02629 | 0,09559 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 8 к А, кв бл.А | 0,2675 |  | 0,23 | 0,4975 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Карла Либкнехта, дом № 59 | 0,26853 |  | 0,1443 | 0,41283 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 79 | 0,153308 |  | 0,07282 | 0,226128 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 20 | 0,354779 |  | 0,28936 | 0,644139 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 63 | 0,14237 |  | 0,06299 | 0,20536 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 12 | 0,031541 |  | 0,009914 | 0,041455 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 21 | 0,12109 |  | 0,05939 | 0,18048 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 79а | 0,15833 |  | 0,07963 | 0,23796 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 10 | 0,29585 |  | 0,19406 | 0,48991 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 79б | 0,193246 |  | 0,07735 | 0,270596 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 8а к Б | 0,2675 |  | 0,23 | 0,4975 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 22 | 0,262015 |  | 0,22366 | 0,485675 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 2 | 0,03137 |  | 0,012393 | 0,043763 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 26 | 0,26195 |  | 0,23124 | 0,49319 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 81б | 0,19131 |  | 0,10466 | 0,29597 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 18 | 0,29548 |  | 0,20162 | 0,4971 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 3 | 0,033932 |  | 0,014871 | 0,048803 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 83-83А | 0,27891 |  | 0,15586 | 0,43477 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 28 | 0,187134 |  | 0,1908 | 0,377934 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 19 | 0,65477 |  | 0,39568 | 1,05045 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 30 | 0,13459 |  | 0,08841 | 0,223 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 7 | 0,0588 |  | 0,0196 | 0,0784 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 83б | 0,13775 |  | 0,06713 | 0,20488 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 4 | 0,03396 |  | 0,012393 | 0,046353 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 13 к Б | 0,274542 |  | 0,20597 | 0,480512 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 32 | 0,140691 |  | 0,08395 | 0,224641 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 85 | 0,18064 |  | 0,10466 | 0,2853 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 6 | 0,03515 |  | 0,011153 | 0,046303 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 34 | 0,6366 |  | 0,3018 | 0,9384 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 7 | 0,032907 |  | 0,026025 | 0,058932 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 85а | 0,19587 |  | 0,09214 | 0,28801 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 30 | 0,27398 |  | 0,21734 | 0,49132 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 26 | 0,44528 |  | 0,22752 | 0,6728 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 9 | 0,033334 |  | 0,021068 | 0,054402 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 40 | 0,27889 |  | 0,21911 | 0,498 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 32 | 0,27671 |  | 0,22366 | 0,50037 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 44 | 0,28963 |  | 0,22543 | 0,51506 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 28 | 0,284 |  | 0,16723 | 0,45123 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 48 | 0,24384 |  | 0,24788 | 0,49172 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 30 | 0,29064 |  | 0,20705 | 0,49769 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 32а | 0,24503 |  | 0,17405 | 0,41908 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 50 | 0,29866 |  | 0,19865 | 0,49731 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 37 | 0,135272 |  | 0,07834 | 0,213612 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 52 | 0,29817 |  | 0,23138 | 0,52955 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 34 | 0,199249 |  | 0,14901 | 0,348259 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 39 | 0,229016 |  | 0,16048 | 0,389496 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 60 | 0,23253 |  | 0,10019 | 0,33272 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 104 | 0,16311 |  | 0,052452 | 0,215562 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 38 | 0,2159 |  | 0,12173 | 0,33763 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 43 | 0,181757 |  | 0,1112 | 0,292957 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 42 | 0,22893 |  | 0,15698 | 0,38591 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 62 | 0,23778 |  | 0,12474 | 0,36252 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 46 | 0,22903 |  | 0,14107 | 0,3701 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 59 | 0,14104 |  | 0,08087 | 0,22191 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 64 | 0,25888 |  | 0,11272 | 0,3716 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 48 | 0,22334 |  | 0,14107 | 0,36441 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 8 | 0,260268 |  | 0,20832 | 0,468588 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 15 | 0,3568 |  | 0,24002 | 0,59682 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 3 | 0,38125 |  | 0,2692 | 0,65045 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 63 | 0,13525 |  | 0,07203 | 0,20728 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 32а | 0,241201 |  | 0,20596 | 0,447161 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 65 | 0,18831 |  | 0,13015 | 0,31846 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 19 | 0,3342 |  | 0,21386 | 0,54806 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 67 | 0,18831 |  | 0,11751 | 0,30582 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 34 | 0,308117 |  | 0,3043 | 0,612417 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 23 | 0,33393 |  | 0,18542 | 0,51935 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 69 | 0,18874 |  | 0,139 | 0,32774 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 35 | 0,31183 |  | 0,22543 | 0,53726 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 25 | 0,43255 |  | 0,31056 | 0,74311 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Республики, дом № 3 | 0,321974 |  | 0,212285 | 0,534259 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 71 | 0,136271 |  | 0,07961 | 0,215881 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 36 | 0,28719 |  | 0,21787 | 0,50506 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 73 | 0,137501 |  | 0,09098 | 0,228481 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 36а | 0,29548 |  | 0,20038 | 0,49586 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 41 | 0,111266 |  | 0,03791 | 0,149176 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 38 | 0,39382 |  | 0,28421 | 0,67803 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 40 | 0,39052 |  | 0,28706 | 0,67758 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 3 | 0,400196 |  | 0,2919 | 0,692096 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 42 | 0,39931 |  | 0,26548 | 0,66479 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 44 | 0,202236 |  | 0,18786 | 0,390096 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 33 | 0,39763 |  | 0,31843 | 0,71606 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 48 | 0,56296 |  | 0,51361 | 1,07657 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 39 | 0,359624 |  | 0,27041 | 0,630034 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 5 | 0,3859 |  | 0,30033 | 0,68623 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 41 | 0,263032 |  | 0,18322 | 0,446252 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 43 | 0,357054 |  | 0,30832 | 0,665374 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 10 | 0,22021 |  | 0,07886 | 0,29907 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 39а | 0,44536 |  | 0,37655 | 0,82191 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 18 | 0,423075 |  | 0,2315 | 0,654575 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 20 | 0,23363 |  | 0,18154 | 0,41517 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 5 | 0,151592 |  | 0,063204 | 0,214796 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 4 | 0,11517 |  | 0,04296 | 0,15813 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 6 | 0,231788 |  | 0,09771 | 0,329498 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 8 | 0,2562 |  | 0,07142 | 0,32762 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 22 | 0,22752 |  | 0,00885 | 0,23637 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 69 | 0,4015 |  | 0,24416 | 0,64566 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 24 | 0,1363 |  | 0,08466 | 0,22096 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 11 | 0,093825 |  | 0,04296 | 0,136785 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 82 | 0,12826 |  | 0,19642 | 0,32468 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 36 | 0,291 |  | 0,12257 | 0,41357 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 93 | 0,15213 |  | 0,07514 | 0,22727 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 126 | 0,561912 |  | 0,25146 | 0,813372 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 97 | 0,16324 |  | 0,10019 | 0,26343 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 32 | 0,13338 |  | 0,06192 | 0,1953 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 34 | 0,18508 |  | 0,11246 | 0,29754 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 13 | 0,093825 |  | 0,03538 | 0,129205 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 99 | 0,18349 |  | 0,09511 | 0,2786 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 38 | 0,140934 |  | 0,07455 | 0,215484 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 1 | 0,27731 |  | 0,22667 | 0,50398 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 134 | 0,552605 |  | 0,3033 | 0,855905 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 15 | 0,093825 |  | 0,03917 | 0,132995 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 10 | 0,29256 |  | 0,22035 | 0,51291 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 76 | 0,353379 |  | 0,26844 | 0,621819 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 6 | 0,27926 |  | 0,20782 | 0,48708 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 84 | 0,23443 |  | 0,20782 | 0,44225 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 8 | 0,29609 |  | 0,21415 | 0,51024 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 26 | 0,195119 |  | 0,09856 | 0,293679 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 8 | 0,135042 |  | 0,06065 | 0,195692 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 45 | 0,18455 |  | 0,11499 | 0,29954 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 14 | 0,2967 |  | 0,21291 | 0,50961 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 1 | 0,175393 |  | 0,12004 | 0,295433 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 16 | 0,40602 |  | 0,29425 | 0,70027 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 3 | 0,175321 |  | 0,1251 | 0,300421 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 18 | 0,40342 |  | 0,29425 | 0,69767 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 2 | 0,3835 |  | 0,3043 | 0,6878 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 11 | 0,178071 |  | 0,10362 | 0,281691 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 20 | 0,374886 |  | 0,35935 | 0,734236 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 1 к А | 0,421493 |  | 0,28557 | 0,707063 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 22 | 0,30427 |  | 0,23411 | 0,53838 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 3а | 0,35293 |  | 0,26409 | 0,61702 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 46 | 0,224591 |  | 0,1668 | 0,391391 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 4 | 0,41346 |  | 0,32302 | 0,73648 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 19а | 0,368318 |  | 0,262998 | 0,631316 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 50 | 0,280534 |  | 0,22618 | 0,506714 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 5 | 0,092122 |  | 0,03159 | 0,123712 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 19б | 0,37186 |  | 0,26796 | 0,63982 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 56 | 0,27158 |  | 0,19839 | 0,46997 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 21 | 0,44176 |  | 0,30802 | 0,74978 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 58 | 0,279281 |  | 0,20344 | 0,482721 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 23 | 0,45286 |  | 0,29425 | 0,74711 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 62 | 0,27901 |  | 0,19712 | 0,47613 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 27 | 0,44835 |  | 0,3043 | 0,75265 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 1 | 0,258989 |  | 0,216877 | 0,475866 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 35 | 0,58084 |  | 0,3994 | 0,98024 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 3 | 0,263118 |  | 0,21481 | 0,477928 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 39б | 0,1242 |  | 0,24292 | 0,36712 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 5 | 0,262525 |  | 0,20091 | 0,463435 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 45 | 0,67893 |  | 0,50456 | 1,18349 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 9 | 0,262664 |  | 0,20218 | 0,464844 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 7 | 0,093825 |  | 0,04423 | 0,138055 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 25 | 0,08396 |  | 0,04423 | 0,12819 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 71 | 0,219485 |  | 0,1668 | 0,386285 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 5а | 0,43188 |  | 0,26424 | 0,69612 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 73 | 0,230497 |  | 0,17311 | 0,403607 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 75 | 0,3081 |  | 0,1954 | 0,5035 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 9 | 0,093825 |  | 0,05307 | 0,146895 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 4а | 0,42261 |  | 0,27677 | 0,69938 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 96 | 0,068767 |  | 0,01895 | 0,087717 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 70 | 0,48202 |  | 0,39692 | 0,87894 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 9 | 0,37226 |  | 0,29673 | 0,66899 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 99 | 0,208332 |  | 0,1252 | 0,333532 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 11 | 0,106059 |  | 0,03538 | 0,141439 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 19 | 0,08723 |  | 0,03633 | 0,12356 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 28 | 0,31134 |  | 0,21167 | 0,52301 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 13 | 0,093825 |  | 0,03664 | 0,130465 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 30 | 0,24551 |  | 0,19741 | 0,44292 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 17 | 0,0909 |  | 0,0471 | 0,138 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 32 | 0,30829 |  | 0,21663 | 0,52492 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 32а | 0,4941 |  | 0,34757 | 0,84167 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 5 | 0,30829 |  | 0,23138 | 0,53967 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 25 | 0,151513 |  | 0,06808 | 0,219593 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 9 | 0,21606 |  | 0,109 | 0,32506 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 27 | 0,151513 |  | 0,11372 | 0,265233 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 9 к А | 0,13965 |  | 0,08482 | 0,22447 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 29 | 0,155479 |  | 0,06237 | 0,217849 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 13 | 0,20313 |  | 0,12239 | 0,32552 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 3 | 0,09132 |  | 0,04675 | 0,13807 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 57 | 0,31316 |  | 0,2103 | 0,52346 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 71 | 0,31793 |  | 0,23498 | 0,55291 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 33 | 0,2428 |  | 0,3878 | 0,6306 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 73 | 0,31086 |  | 0,201 | 0,51186 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 87 | 0,33074 |  | 0,21663 | 0,54737 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 41 | 0,05215 |  | 0,0203 | 0,07245 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 47 | 0,053984 |  | 0,01466 | 0,068644 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 49 | 0,052766 |  | 0,01805 | 0,070816 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 5 | 0,092573 |  | 0,03791 | 0,130483 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 6 | 0,057238 |  | 0,02629 | 0,083528 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 1 | 0,31336 |  | 0,26548 | 0,57884 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 10 | 0,08174 |  | 0,03261 | 0,11435 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 11 | 0,20118 |  | 0,12276 | 0,32394 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 12 | 0,08015 |  | 0,04762 | 0,12777 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 13а | 0,29609 |  | 0,18786 | 0,48395 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 14 | 0,09077 |  | 0,03385 | 0,12462 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 16 | 0,426238 |  | 0,31337 | 0,739608 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 16 | 0,0865 |  | 0,02753 | 0,11403 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 1а | 0,42566 |  | 0,22159 | 0,64725 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 24 | 0,08259 |  | 0,03261 | 0,1152 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 26 | 0,08235 |  | 0,03261 | 0,11496 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 28 | 0,09284 |  | 0,03385 | 0,12669 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 3 | 0,24534 |  | 0,15773 | 0,40307 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 30 | 0,08003 |  | 0,03125 | 0,11128 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 32 | 0,07893 |  | 0,02505 | 0,10398 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 38 | 0,06764 |  | 0,03881 | 0,10645 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 40 | 0,09577 |  | 0,03633 | 0,1321 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 42 | 0,08015 |  | 0,02877 | 0,10892 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 5 | 0,42956 |  | 0,27416 | 0,70372 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 6 | 0,09284 |  | 0,03881 | 0,13165 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 7 | 0,26779 |  | 0,16405 | 0,43184 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 7 | 0,400774 |  | 0,27926 | 0,680034 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 9 | 0,19947 |  | 0,11768 | 0,31715 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 29 | 0,509354 |  | 0,324259 | 0,833613 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 11 | 0,265757 |  | 0,2325 | 0,498257 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 13 | 0,264243 |  | 0,21987 | 0,484113 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 32 | 0,22765 |  | 0,11396 | 0,34161 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 15 | 0,260457 |  | 0,21102 | 0,471477 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 34 | 0,2828 |  | 0,17149 | 0,45429 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 35 | 0,43627 |  | 0,28929 | 0,72556 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 39 | 0,43847 |  | 0,29053 | 0,729 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 45 | 0,14847 |  | 0,08891 | 0,23738 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 51 | 0,21411 |  | 0,12772 | 0,34183 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 55 | 0,15909 |  | 0,09387 | 0,25296 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 1 | 0,16104 |  | 0,09139 | 0,25243 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 17 | 0,0538 |  | 0,01872 | 0,07252 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 19 | 0,04807 |  | 0,01252 | 0,06059 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 24 | 0,1239 |  | 0,03385 | 0,15775 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 3 | 0,13957 |  | 0,07006 | 0,20963 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 5 | 0,1414 |  | 0,0589 | 0,2003 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 3 | 0,0207 |  | 0,00248 | 0,02318 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 6, кв 1 | 0,0249 |  | 0,0091 | 0,034 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 8, кв 1 | 0,0265 |  | 0,00245 | 0,02895 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 2 | 0,03074 |  | 0,00756 | 0,0383 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 15 | 0,02367 |  | 0,01128 | 0,03495 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 17 | 0,02281 |  | 0,00756 | 0,03037 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 21 | 0,02086 |  | 0,0062 | 0,02706 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 42, кв 1 | 0,0228 |  | 0,0031 | 0,0259 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 34 | 0,0235 |  | 0,0042 | 0,0277 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 11 | 0,09516 |  | 0,03584 | 0,131 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 5 | 0,05453 |  | 0,02257 | 0,0771 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 13 | 0,07625 |  | 0,02257 | 0,09882 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 3 | 0,05905 |  | 0,02058 | 0,07963 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 4 | 0,22558 |  | 0,1302 | 0,35578 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 5 | 0,04002 |  | 0,02009 | 0,06011 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Матросова, дом № 7 | 0,05368 |  | 0,02381 | 0,07749 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 12 | 0,05466 |  | 0,02009 | 0,07475 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 2 | 0,0538 |  | 0,02182 | 0,07562 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 4 | 0,05392 |  | 0,02133 | 0,07525 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 6 | 0,05966 |  | 0,02182 | 0,08148 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 11 | 0,05563 |  | 0,02133 | 0,07696 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 13 | 0,056 |  | 0,01004 | 0,06604 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 14 | 0,06466 |  | 0,02505 | 0,08971 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 15 | 0,05514 |  | 0,01872 | 0,07386 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 16 | 0,05063 |  | 0,02009 | 0,07072 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 18 | 0,05209 |  | 0,03261 | 0,0847 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 2 | 0,148362 |  | 0,05382 | 0,202182 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 20 | 0,04917 |  | 0,03125 | 0,08042 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 22 | 0,08845 |  | 0,0377 | 0,12615 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 4 | 0,22655 |  | 0,11768 | 0,34423 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 7 | 0,20105 |  | 0,07886 | 0,27991 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 8 | 0,21509 |  | 0,09015 | 0,30524 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 9 | 0,09589 |  | 0,03956 | 0,13545 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 10 | 0,05368 |  | 0,02902 | 0,0827 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 12 | 0,05153 |  | 0,01823 | 0,06976 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 16 | 0,17312 |  | 0,0594 | 0,23252 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 2 | 0,08424 |  | 0,03385 | 0,11809 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 4 | 0,05368 |  | 0,03001 | 0,08369 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 8 | 0,12359 |  | 0,03633 | 0,15992 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, дом № 12 | 0,90561 |  | 0,5296 | 1,43521 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 27 | 0,423445 |  | 0,521267 | 0,944712 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 2 | 0,094335 |  | 0,03791 | 0,132245 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 14 | 0,094062 |  | 0,03412 | 0,128182 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 22 | 0,093825 |  | 0,03412 | 0,127945 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 18 | 0,094335 |  | 0,03538 | 0,129715 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 20 к А | 0,28086 |  | 0,201 | 0,48186 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 81 | 0,192272 |  | 0,1251 | 0,317372 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 3 | 0,103763 |  | 0,04928 | 0,153043 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Коростова, дом № 45 | 0,052312 |  | 0,02022 | 0,072532 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 5 | 0,261387 |  | 0,18449 | 0,445877 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 3 | 0,36588 |  | 0,30579 | 0,67167 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Космонавтов, дом № 13 | 0,32729 |  | 0,31969 | 0,64698 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 8 | 0,26055 |  | 0,37911 | 0,63966 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 6 | 0,5094 |  | 0,35568 | 0,86508 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 26 | 0,27671 |  | 0,20218 | 0,47889 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 16 | 0,14694 |  | 0,07708 | 0,22402 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 45 | 0,1441 |  | 0,06192 | 0,20602 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 30 | 0,08544 |  | 0,03285 | 0,11829 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 33 | 0,170634 |  | 0,06823 | 0,238864 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 39 | 0,053801 |  | 0,02906 | 0,082861 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 43 | 0,14118 |  | 0,08213 | 0,22331 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 31 | 0,16098 |  | 0,06065 | 0,22163 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 24 | 0,169104 |  | 0,06318 | 0,232284 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 28 | 0,167406 |  | 0,05181 | 0,219216 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 35 | 0,11099 |  | 0,04675 | 0,15774 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 44 | 0,103958 |  | 0,0347 | 0,138658 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 46 | 0,161524 |  | 0,06318 | 0,224704 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 14 | 0,13835 |  | 0,05686 | 0,19521 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 1а | 0,4056 |  | 0,22998 | 0,63558 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 44 | 0,22459 |  | 0,15669 | 0,38128 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 44а | 0,26299 |  | 0,20091 | 0,4639 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 46 к А | 0,267272 |  | 0,21355 | 0,480822 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 54 | 0,279281 |  | 0,18322 | 0,462501 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 66 | 0,258393 |  | 0,18828 | 0,446673 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 8 | 0,082666 |  | 0,03664 | 0,119306 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Тургенева, дом № 7 | 0,051663 |  | 0,024786 | 0,076449 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 1 | 0,14222 |  | 0,07076 | 0,21298 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 15 | 0,230364 |  | 0,09477 | 0,325134 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 3 | 0,14091 |  | 0,05939 | 0,2003 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Фестивальный, дом № 7 | 0,203842 |  | 0,13394 | 0,337782 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 11 | 0,222104 |  | 0,08719 | 0,309294 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 3 | 0,227611 |  | 0,09603 | 0,323641 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 9 | 0,22202 |  | 0,0834 | 0,30542 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 21 | 0,18501 |  | 0,0695 | 0,25451 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 35 | 0,2224 |  | 0,10614 | 0,32854 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 1 | 0,22717 |  | 0,07961 | 0,30678 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 76 | 0,13061 |  | 0,05939 | 0,19 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 87 | 0,2025 |  | 0,10488 | 0,30738 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 11 | 0,39335 |  | 0,31272 | 0,70607 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 16 | 0,48185 |  | 0,313466 | 0,795316 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 17 | 0,27515 |  | 0,19459 | 0,46974 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 29 | 0,27522 |  | 0,21987 | 0,49509 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 37 | 0,42613 |  | 0,33612 | 0,76225 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 5 | 0,408 |  | 0,3323 | 0,7403 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 1 | 0,3971 |  | 0,3108 | 0,7079 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Магистральная, дом № 70 | 0,0454 |  | 0,0253 | 0,0707 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 11 | 0,21171 |  | 0,155 | 0,36671 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 15 | 0,215856 |  | 0,130127 | 0,345983 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 7 | 0,26978 |  | 0,20091 | 0,47069 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 17 | 0,221241 |  | 0,14128 | 0,362521 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 3 | 0,12233 |  | 0,04585 | 0,16818 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 7 | 0,12071 |  | 0,0278 | 0,14851 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 9 | 0,12071 |  | 0,03222 | 0,15293 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 10 | 0,168243 |  | 0,0363 | 0,204543 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 12 | 0,193022 |  | 0,0594 | 0,252422 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 14 | 0,22485 |  | 0,07874 | 0,30359 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 16 | 0,176923 |  | 0,10993 | 0,286853 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 18 | 0,18412 |  | 0,11499 | 0,29911 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 30 | 0,25998 |  | 0,08965 | 0,34963 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 32 | 0,50881 |  | 0,18837 | 0,69718 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 34 | 0,27397 |  | 0,11246 | 0,38643 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 40 | 0,21724 |  | 0,09351 | 0,31075 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 42 | 0,13597 |  | 0,07582 | 0,21179 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 8 | 0,28255 |  | 0,07961 | 0,36216 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 30 к Ч | 0,13658 |  | 0,09856 | 0,23514 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 38 | 0,252 |  | 0,08213 | 0,33413 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 36 | 0,1353 |  | 0,07708 | 0,21238 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 70 к А | 0,23565 |  | 0,13394 | 0,36959 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 74 | 0,36091 |  | 0,25019 | 0,6111 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 78 | 0,41359 |  | 0,30074 | 0,71433 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 80 | 0,26866 |  | 0,21102 | 0,47968 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 86 | 0,26087 |  | 0,2047 | 0,46557 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 88 | 0,425769 |  | 0,33485 | 0,760619 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 39а | 0,031733 |  | 0,018 | 0,049733 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Московская, дом № 2а | 0,15543 |  | 0,25958 | 0,41501 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 100 | 0,16311 |  | 0,052452 | 0,215562 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Радищева, дом № 1 | 0,051241 |  | 0,033461 | 0,084702 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 1 | 0,33561 |  | 0,2243 | 0,55991 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 11 | 0,36 |  | 0,2714 | 0,6314 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665451, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 13 | 0,65163 |  | 0,27636 | 0,92799 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 2 | 0,372061 |  | 0,2144 | 0,586461 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 38, кв 1 | 0,022 |  | 0,0176 | 0,0396 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 4 | 0,22772 |  | 0,18069 | 0,40841 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 40, кв 1 | 0,02305 |  | 0,0088 | 0,03185 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 6 | 0,3164 |  | 0,22113 | 0,53753 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 12 | 0,150803 |  | 0,07203 | 0,222833 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 14 | 0,13525 |  | 0,0768 | 0,21205 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 15 | 0,07606 |  | 0,04549 | 0,12155 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 16 | 0,256095 |  | 0,16932 | 0,425415 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 17 | 0,06 |  | 0,02654 | 0,08654 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 18 | 0,23039 |  | 0,18322 | 0,41361 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 2 | 0,24069 |  | 0,1723 | 0,41299 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 20 | 0,277094 |  | 0,20218 | 0,479274 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 21 | 0,06065 |  | 0,03159 | 0,09224 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 22 | 0,08186 |  | 0,19712 | 0,27898 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 23 | 0,15002 |  | 0,11246 | 0,26248 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 24 | 0,27478 |  | 0,219356 | 0,494136 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 27 | 0,05993 |  | 0,04044 | 0,10037 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 29 | 0,05993 |  | 0,04802 | 0,10795 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 3 | 0,16524 |  | 0,17185 | 0,33709 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 31 | 0,0607 |  | 0,02906 | 0,08976 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 33 | 0,06065 |  | 0,03412 | 0,09477 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 35 | 0,06065 |  | 0,02274 | 0,08339 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 37 | 0,06044 |  | 0,03033 | 0,09077 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 4 | 0,22259 |  | 0,1524 | 0,37499 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 41 | 0,0599 |  | 0,02274 | 0,08264 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 43 | 0,059956 |  | 0,03538 | 0,095336 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 49 | 0,225946 |  | 0,1668 | 0,392746 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 51 | 0,22235 |  | 0,1668 | 0,38915 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, проезд Серегина, дом № 6 | 0,13051 |  | 0,08466 | 0,21517 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 10 | 0,05196 |  | 0,02022 | 0,07218 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 14 | 0,051663 |  | 0,02527 | 0,076933 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 15 | 0,12946 |  | 0,0954 | 0,22486 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 16 | 0,05196 |  | 0,0278 | 0,07976 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 17 | 0,17542 |  | 0,10906 | 0,28448 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 21 | 0,17853 |  | 0,13015 | 0,30868 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 24 | 0,05212 |  | 0,03412 | 0,08624 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 28 | 0,052474 |  | 0,03033 | 0,082804 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 32 | 0,052182 |  | 0,03033 | 0,082512 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 38 | 0,05202 |  | 0,02906 | 0,08108 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 4 | 0,052734 |  | 0,02654 | 0,079274 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 6 | 0,049521 |  | 0,02401 | 0,073531 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 7 | 0,178501 |  | 0,1103 | 0,288801 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 9 | 0,13466 |  | 0,07054 | 0,2052 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 11 | 0,05856 |  | 0,02381 | 0,08237 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 15 | 0,05771 |  | 0,02306 | 0,08077 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 17 | 0,06259 |  | 0,02629 | 0,08888 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 21 | 0,05295 |  | 0,02381 | 0,07676 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 23 | 0,05905 |  | 0,02058 | 0,07963 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 25 | 0,04868 |  | 0,01872 | 0,0674 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 3 | 0,0527 |  | 0,03398 | 0,08668 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 5 | 0,06234 |  | 0,02306 | 0,0854 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 9 | 0,06246 |  | 0,02381 | 0,08627 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 17 | 0,08418 |  | 0,0372 | 0,12138 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 22 | 0,09081 |  | 0,0347 | 0,12551 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 23 | 0,08113 |  | 0,03285 | 0,11398 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 3 | 0,0813 |  | 0,04802 | 0,12932 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 30 | 0,1735 |  | 0,13137 | 0,30487 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 33 | 0,17922 |  | 0,12636 | 0,30558 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 5 | 0,0765 |  | 0,03538 | 0,11188 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 7 | 0,085684 |  | 0,02401 | 0,109694 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 9 | 0,069913 |  | 0,03285 | 0,102763 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 20 | 0,09596 |  | 0,03538 | 0,13134 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 22 | 0,09659 |  | 0,03285 | 0,12944 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 27 | 0,341965 |  | 0,32153 | 0,663495 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Толбухина, дом № 4 | 0,084829 |  | 0,04044 | 0,125269 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 144 | 0,01859 |  | 0,00356 | 0,02215 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 10 | 0,021472 |  | 0,003472 | 0,024944 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 12 | 0,022204 |  | 0,009176 | 0,03138 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 28 | 0,017934 |  | 0,00806 | 0,025994 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ватутина, дом № 38 | 0,055675 |  | 0,05307 | 0,108745 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Тургенева, дом № 3 | 0,051727 |  | 0,029743 | 0,08147 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 8 | 0,09084 |  | 0,04675 | 0,13759 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 19 | 0,02733 |  | 0,0088 | 0,03613 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 4 | 0,02428 |  | 0,0062 | 0,03048 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 12 | 0,04689 |  | 0,03538 | 0,08227 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 2 | 0,0566 |  | 0,02527 | 0,08187 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 26 | 0,05131 |  | 0,03159 | 0,0829 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 30 | 0,05215 |  | 0,02022 | 0,07237 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 34 | 0,05196 |  | 0,03384 | 0,0858 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 36 | 0,05183 |  | 0,02022 | 0,07205 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 8 | 0,051663 |  | 0,02401 | 0,075673 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 13 | 0,06307 |  | 0,02482 | 0,08789 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 27 | 0,06259 |  | 0,02133 | 0,08392 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 33 | 0,06234 |  | 0,0203 | 0,08264 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 35 | 0,06307 |  | 0,01805 | 0,08112 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Стопани, дом № 7 | 0,05856 |  | 0,02381 | 0,08237 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 50 | 0,26896 |  | 0,175981 | 0,444941 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 80 к А | 0,36545 |  | 0,2447 | 0,61015 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Розы Люксембург, дом № 5 | 0,40832 |  | 0,28529 | 0,69361 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Московская, дом № 18а | 0,070398 |  | 0,023311 | 0,093709 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Химиков, дом № 31 | 0,34091 |  | 0,24168 | 0,58259 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 62а/2 | 0,078489 |  | 0,054042 | 0,132531 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 62а/3 | 0,078489 |  | 0,054042 | 0,132531 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 13б | 0,098471 |  | 0,201124 | 0,299595 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 13б/2 | 0,080549 |  | 0,1647 | 0,245249 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 62а/1 | 0,078489 |  | 0,054042 | 0,132531 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 62а/4 | 0,078489 |  | 0,054042 | 0,132531 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 20 | 0,1515 |  | 0,068 | 0,2195 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 20/1 | 0,0866 |  | 0,033 | 0,1196 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 20/2 | 0,1515 |  | 0,068 | 0,2195 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 3а | 0,12484 |  | 0,13646 | 0,2613 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 20/3 | 0,0757 |  | 0,034 | 0,1097 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 3а/1 | 0,09683 |  | 0,10686 | 0,20369 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Машиностроителей, дом № 20/4 | 0,0757 |  | 0,034 | 0,1097 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 3а/2 | 0,12484 |  | 0,13646 | 0,2613 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 27/1 | 0,10096 |  | 0,201124 | 0,302084 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 27/2 | 0,10366 |  | 0,201124 | 0,304784 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Шевченко, дом № 13б/1 | 0,10096 |  | 0,201124 | 0,302084 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 7, кв 1 | 0,0201 |  | 0,0065 | 0,0266 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 1, кв 2 | 0,0208 |  | 0,0061 | 0,0269 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 2, кв 1 | 0,0233 |  | 0,0049 | 0,0282 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 5, кв 2 | 0,0208 |  | 0,00365 | 0,02445 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 4, кв 1 | 0,0252 |  | 0,00681 | 0,03201 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Аксакова, дом № 10, кв 2 | 0,0224 |  | 0,002 | 0,0244 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 27в | 0,11265 |  | 0,1368 | 0,24945 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 27б | 0,11265 |  | 0,1368 | 0,24945 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Суворова, дом № 27б/1 | 0,0751 |  | 0,1056 | 0,1807 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 7/4 | 0,16423 |  | 0,110697 | 0,274927 | Да |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | г Усолье-Сибирское, ул Привокзальная, дом № 17 | 0,00597 |  | 0,000516 | 0,006486 | Нет |
| УСЛОВНЫЙ г.Усолье-Сибирское ( население в МКД) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Красноармейская, дом № 10, кв 2 | 0,00574 |  | 0,00104 | 0,00678 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 11 | 0,0074 |  | 0,003 | 0,0104 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 19 | 0,0088 |  | 0,00151 | 0,01031 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 21 | 0,0088 |  | 0,00151 | 0,01031 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665474, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 33, кв 1 | 0,0181 |  | 0,00755 | 0,02565 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 31 | 0,0099 |  | 0,0052 | 0,0151 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 39 | 0,0089 |  | 0,000756 | 0,009656 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 91 | 0,0312 |  | 0,001006 | 0,032206 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 23 | 0,01228 |  | 0,000756 | 0,013036 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 1 | 0,0046 |  | 0,00078 | 0,00538 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 5 | 0,00738 |  | 0,00078 | 0,00816 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 9 | 0,00615 |  |  | 0,00615 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 11 | 0,0085 |  | 0,00026 | 0,00876 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 13 | 0,003 |  | 0,0002 | 0,0032 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 14 | 0,0077 |  | 0,00104 | 0,00874 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 18 | 0,003 |  | 0,00026 | 0,00326 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 22 | 0,0028 |  | 0,00026 | 0,00306 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 23 | 0,0046 |  | 0,00052 | 0,00512 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 15, кв 2 | 0,01438 |  | 0,00052 | 0,0149 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 10 | 0,00886 |  |  | 0,00886 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 2 | 0,00722 |  |  | 0,00722 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 12 | 0,0064 |  | 0,00052 | 0,00692 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 7 | 0,007417 |  | 0,00026 | 0,007677 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 7 | 0,0159 |  | 0,00078 | 0,01668 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 27 | 0,0088 |  | 0,00226 | 0,01106 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 10 | 0,018301 |  | 0,000778 | 0,019079 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 16 | 0,0086 |  | 0,00052 | 0,00912 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 25 | 0,00381 |  | 0,00052 | 0,00433 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 6 | 0,0074 |  | 0,00104 | 0,00844 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 14 | 0,0051 |  | 0,00052 | 0,00562 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 21 | 0,0097 |  | 0,0013 | 0,011 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 27 | 0,00275 |  | 0,0004 | 0,00315 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 28 | 0,0064 |  | 0,00026 | 0,00666 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Северная, дом № 14 | 0,00579 |  | 0,00208 | 0,00787 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Северная, дом № 7 | 0,0055 |  | 0,00062 | 0,00612 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Северная, дом № 9 | 0,01381 |  | 0,0038 | 0,01761 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Северная, дом № 11 | 0,01735 |  | 0,000936 | 0,018286 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 25б | 0,028532 |  | 0,001872 | 0,030404 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 18 | 0,00881 |  | 0,00156 | 0,01037 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 10, кв 2 | 0,0064 |  | 0,0013 | 0,0077 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 24 | 0,0076 |  | 0,00026 | 0,00786 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 14 | 0,01295 |  |  | 0,01295 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 36 | 0,010184 |  | 0,00026 | 0,010444 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 8 | 0,00925 |  | 0,00026 | 0,00951 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 22 | 0,00703 |  | 0,00026 | 0,00729 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 26 | 0,0104 |  | 0,00104 | 0,01144 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 34 | 0,00958 |  | 0,00104 | 0,01062 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 40 | 0,00702 |  | 0,00026 | 0,00728 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 30 | 0,0098 |  | 0,00026 | 0,01006 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 25в | 0,0262 |  | 0,003776 | 0,029976 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 25/1 |  |  | 0,00226 | 0,00226 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 37 | 0,01817 |  | 0,00378 | 0,02195 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 5а | 0,03652 |  | 0,008298 | 0,044818 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665474, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 81, кв 2 | 0,01329 |  | 0,000756 | 0,014046 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 83 | 0,0227 |  | 0,001512 | 0,024212 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 85 | 0,0321 |  | 0,005288 | 0,037388 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 87 | 0,03743 |  | 0,00311 | 0,04054 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 93 | 0,03608 |  | 0,00377 | 0,03985 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 16, кв 2 | 0,0115 |  |  | 0,0115 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Красноармейская, дом № 8 | 0,01323 |  | 0,00182 | 0,01505 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Красноармейская, дом № 10-3 | 0,00945 |  | 0,00026 | 0,00971 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 7 | 0,013 |  | 0,0013 | 0,0143 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крупской, дом № 9 | 0,01076 |  | 0,00052 | 0,01128 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 6 | 0,006781 |  | 0,000516 | 0,007297 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 2 | 0,010171 |  | 0,000516 | 0,010687 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 4 | 0,005267 |  | 0,001032 | 0,006299 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 8 | 0,013086 |  | 0,000774 | 0,01386 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 10 | 0,009215 |  | 0,000258 | 0,009473 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 14 стр | 0,006607 |  | 0,000774 | 0,007381 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 18 | 0,010916 |  | 0,00112 | 0,012036 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 20 | 0,009038 |  | 0,00129 | 0,010328 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 12 | 0,00867 |  | 0,000516 | 0,009186 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крылова, дом № 16 | 0,008404 |  | 0,000936 | 0,00934 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 25 | 0,0082 |  | 0,0019 | 0,0101 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 23/1 | 0,0107 |  | 0,000936 | 0,011636 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 40 | 0,009 |  | 0,001512 | 0,010512 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 27 | 0,006968 |  |  | 0,006968 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 40А, кв 1 | 0,0451 |  | 0,0024 | 0,0475 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 23 | 0,0059 |  |  | 0,0059 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 12 | 0,00958 |  | 0,000516 | 0,010096 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 22 | 0,00753 |  | 0,000258 | 0,007788 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665474, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 4 | 0,00813 |  | 0,000774 | 0,008904 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 7 | 0,008433 |  | 0,00129 | 0,009723 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 8 | 0,007732 |  | 0,000258 | 0,00799 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 11 | 0,0085 |  |  | 0,0085 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 13 | 0,0118 |  | 0,000258 | 0,012058 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 14 | 0,007299 |  | 0,000774 | 0,008073 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 16 | 0,007305 |  | 0,000258 | 0,007563 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 17 | 0,0119 |  | 0,000516 | 0,012416 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 24 | 0,008389 |  | 0,000516 | 0,008905 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 25 | 0,007071 |  | 0,000258 | 0,007329 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 27 | 0,004275 |  | 0,000516 | 0,004791 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 28 | 0,01127 |  |  | 0,01127 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 36 | 0,005417 |  | 0,000774 | 0,006191 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 38 | 0,0068 |  | 0,000516 | 0,007316 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 8 | 0,0045 |  | 0,00104 | 0,00554 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 1 | 0,0064 |  | 0,00104 | 0,00744 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 2 | 0,00521 |  | 0,00026 | 0,00547 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 3 | 0,0108 |  | 0,00026 | 0,01106 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 6 | 0,00602 |  | 0,00078 | 0,0068 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 12 | 0,0082 |  | 0,00104 | 0,00924 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 4 | 0,01395 |  | 0,00078 | 0,01473 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 5 | 0,00887 |  | 0,00052 | 0,00939 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Литвинова, дом № 1 | 0,00945 |  | 0,000774 | 0,010224 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 42 | 0,00741 |  | 0,00026 | 0,00767 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 34 | 0,008353 |  | 0,000516 | 0,008869 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 3 | 0,015445 |  | 0,001032 | 0,016477 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 10 | 0,008031 |  | 0,000516 | 0,008547 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 15 | 0,021738 |  | 0,000512 | 0,02225 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 2 | 0,010566 |  | 0,000774 | 0,01134 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 40 | 0,014449 |  | 0,000258 | 0,014707 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 5 | 0,007579 |  | 0,000512 | 0,008091 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белорусская, дом № 44 |  |  | 0,000756 | 0,000756 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 3 | 0,006681 |  |  | 0,006681 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 1 | 0,012404 |  | 0,000516 | 0,01292 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 5 | 0,00754 |  | 0,001548 | 0,009088 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 11 | 0,007 |  | 0,0028 | 0,0098 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 13 | 0,00962 |  | 0,000774 | 0,010394 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 23 | 0,00552 |  | 0,001548 | 0,007068 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 29 | 0,0126 |  | 0,00078 | 0,01338 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 35 | 0,009823 |  | 0,00129 | 0,011113 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 37 | 0,01171 |  | 0,000774 | 0,012484 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Фадеева, дом № 23 | 0,0139 |  | 0,00226 | 0,01616 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Фадеева, дом № 31 | 0,01057 |  | 0,003776 | 0,014346 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Фадеева, дом № 33 | 0,0079 |  | 0,003016 | 0,010916 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Фадеева, дом № 35 | 0,0148 |  | 0,003 | 0,0178 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 39 | 0,006438 |  | 0,000258 | 0,006696 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 41 | 0,0106 |  | 0,000774 | 0,011374 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 43 | 0,007382 |  | 0,00103 | 0,008412 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 25 | 0,0065 |  |  | 0,0065 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 21 | 0,04334 |  | 0,001032 | 0,044372 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 1а | 0,060718 |  | 0,005616 | 0,066334 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 15 | 0,00633 |  | 0,001032 | 0,007362 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 2 | 0,01325 |  | 0,000258 | 0,013508 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 27 | 0,012079 |  |  | 0,012079 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 4 | 0,027111 |  | 0,002064 | 0,029175 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Водников, дом № 1 | 0,0006 |  | 0,00026 | 0,00086 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Водников, дом № 10 | 0,006262 |  | 0,00026 | 0,006522 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Водников, дом № 3 | 0,0163 |  |  | 0,0163 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Володарского, дом № 5 | 0,00999 |  | 0,00078 | 0,01077 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Володарского, дом № 6 | 0,0068 |  | 0,00078 | 0,00758 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665400, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Володарского, дом № 2а | 0,007454 |  | 0,00026 | 0,007714 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Володарского, дом № 1 | 0,005414 |  | 0,00052 | 0,005934 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Володарского, дом № 2 | 0,00788 |  | 0,00026 | 0,00814 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Володарского, дом № 3 | 0,01105 |  | 0,00026 | 0,01131 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Восточная, дом № 13 | 0,00831 |  | 0,00302 | 0,01133 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 30 | 0,01146 |  | 0,002064 | 0,013524 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 31 | 0,005348 |  | 0,000516 | 0,005864 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 1 | 0,013314 |  |  | 0,013314 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 8 | 0,00751 |  |  | 0,00751 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 14 | 0,00989 |  | 0,000258 | 0,010148 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 13 | 0,00745 |  | 0,00129 | 0,00874 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 23 | 0,01029 |  | 0,000258 | 0,010548 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 2 | 0,006682 |  | 0,000516 | 0,007198 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 3 | 0,007606 |  | 0,000258 | 0,007864 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 5 | 0,006472 |  | 0,000774 | 0,007246 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 7 | 0,008038 |  | 0,000774 | 0,008812 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 9 | 0,013 |  | 0,00103 | 0,01403 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 10 | 0,009215 |  | 0,000516 | 0,009731 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 15 | 0,007136 |  | 0,000258 | 0,007394 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 18 | 0,0085 |  | 0,001032 | 0,009532 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 19 | 0,005468 |  | 0,000258 | 0,005726 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 20 | 0,015889 |  |  | 0,015889 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 33 | 0,010708 |  |  | 0,010708 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 24 | 0,01052 |  | 0,000774 | 0,011294 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 25 | 0,007867 |  |  | 0,007867 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 26 | 0,0074 |  | 0,000258 | 0,007658 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 16 | 0,0072 |  | 0,001032 | 0,008232 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 28 | 0,005531 |  | 0,001032 | 0,006563 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 32 | 0,008389 |  | 0,000774 | 0,009163 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 17 | 0,006157 |  | 0,002064 | 0,008221 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 6 | 0,01034 |  | 0,001032 | 0,011372 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 21 | 0,012463 |  | 0,000516 | 0,012979 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 12а | 0,023263 |  |  | 0,023263 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 22 | 0,011373 |  | 0,001936 | 0,013309 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 34 | 0,012416 |  | 0,000774 | 0,01319 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 4 | 0,014579 |  |  | 0,014579 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 6 | 0,00839 |  | 0,000774 | 0,009164 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 10 | 0,009171 |  | 0,000516 | 0,009687 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 4 | 0,030409 |  | 0,000726 | 0,031135 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 2 | 0,011388 |  | 0,000516 | 0,011904 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 38 | 0,008646 |  | 0,000516 | 0,009162 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 8 | 0,0077 |  |  | 0,0077 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 10 | 0,00683 |  |  | 0,00683 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Магистральная, дом № 10 | 0,00755 |  | 0,00026 | 0,00781 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Малая, дом № 4, кв 1 | 0,0067 |  |  | 0,0067 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Малая, дом № 5 | 0,01677 |  | 0,00052 | 0,01729 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 13 | 0,005681 |  |  | 0,005681 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 7 | 0,0234 |  | 0,001032 | 0,024432 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 24 | 0,00959 |  | 0,001032 | 0,010622 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 32 | 0,01215 |  | 0,000774 | 0,012924 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 2 | 0,005113 |  | 0,000258 | 0,005371 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 1 | 0,01071 |  | 0,002376 | 0,013086 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 3 | 0,004594 |  | 0,000258 | 0,004852 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 8 | 0,026744 |  |  | 0,026744 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 9 | 0,02635 |  | 0,000777 | 0,027127 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 10а | 0,00954 |  |  | 0,00954 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 11 | 0,009886 |  | 0,000774 | 0,01066 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 12 | 0,016171 |  |  | 0,016171 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665460, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 14 | 0,00875 |  |  | 0,00875 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 15 | 0,0067 |  |  | 0,0067 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 16 | 0,006704 |  | 0,000516 | 0,00722 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 18 | 0,0039 |  | 0,0002 | 0,0041 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 21 | 0,01292 |  | 0,000516 | 0,013436 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 22 | 0,006085 |  | 0,001032 | 0,007117 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 25 | 0,005664 |  | 0,000258 | 0,005922 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 26 | 0,0105 |  | 0,001548 | 0,012048 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 27 | 0,00792 |  | 0,001032 | 0,008952 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 31 | 0,021042 |  | 0,000516 | 0,021558 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 29 | 0,013964 |  | 0,000258 | 0,014222 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 35 | 0,0063 |  | 0,0004 | 0,0067 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 30 | 0,01056 |  | 0,00077 | 0,01133 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 19 | 0,013084 |  | 0,000774 | 0,013858 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 20 | 0,010884 |  | 0,000258 | 0,011142 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 28 | 0,02029 |  | 0,00103 | 0,02132 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 31а | 0,02001 |  | 0,000516 | 0,020526 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чапаева, дом № 23 | 0,0157 |  | 0,00104 | 0,01674 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 5а | 0,02029 |  | 0,0019 | 0,02219 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 3 | 0,0086 |  | 0,00026 | 0,00886 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 4 | 0,00856 |  | 0,00052 | 0,00908 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 7 | 0,005565 |  | 0,00052 | 0,006085 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 8 | 0,0053 |  |  | 0,0053 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 10 | 0,00882 |  | 0,00026 | 0,00908 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 11 | 0,00444 |  |  | 0,00444 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 12 | 0,00699 |  | 0,0052 | 0,01219 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 13 | 0,00467 |  | 0,00104 | 0,00571 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 17 | 0,00609 |  | 0,00052 | 0,00661 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 23 | 0,007241 |  |  | 0,007241 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 24 | 0,00648 |  | 0,00026 | 0,00674 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 27 | 0,0089 |  | 0,001 | 0,0099 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 29 | 0,00846 |  | 0,00052 | 0,00898 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 33 | 0,00696 |  | 0,00026 | 0,00722 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 2 | 0,00475 |  |  | 0,00475 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 15 | 0,0071 |  | 0,00052 | 0,00762 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 1 | 0,00923 |  | 0,00282 | 0,01205 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 21 | 0,030785 |  | 0,00078 | 0,031565 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 5 | 0,00836 |  | 0,00026 | 0,00862 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 6 | 0,00877 |  | 0,00078 | 0,00955 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Малая, дом № 7 | 0,01246 |  | 0,00052 | 0,01298 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Малая, дом № 1 | 0,01205 |  | 0,00078 | 0,01283 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Малая, дом № 2 | 0,014432 |  | 0,002064 | 0,016496 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Малая, дом № 3 | 0,009341 |  | 0,00026 | 0,009601 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 1 | 0,0068 |  |  | 0,0068 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 3 | 0,00496 |  | 0,00104 | 0,006 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 6 | 0,00686 |  |  | 0,00686 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 8 | 0,0097 |  | 0,00104 | 0,01074 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 12 | 0,0082 |  | 0,00026 | 0,00846 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 2 | 0,016033 |  | 0,00104 | 0,017073 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 6, кв 1 | 0,00608 |  | 0,00078 | 0,00686 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 4, кв 2 | 0,00665 |  | 0,00104 | 0,00769 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 5 | 0,00539 |  | 0,00078 | 0,00617 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Октябрьская, дом № 1 | 0,00806 |  | 0,00302 | 0,01108 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 8, кв 2 | 0,00651 |  | 0,00078 | 0,00729 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 14, кв 2 | 0,00549 |  |  | 0,00549 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 1 | 0,004828 |  | 0,00078 | 0,005608 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 10 | 0,01149 |  | 0,00078 | 0,01227 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 12 | 0,01504 |  | 0,00052 | 0,01556 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 9 Мая, дом № 18 | 0,01308 |  |  | 0,01308 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 23 | 0,01685 |  | 0,002268 | 0,019118 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 6 | 0,016 |  | 0,00187 | 0,01787 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 8 | 0,02185 |  | 0,00151 | 0,02336 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Желябова, дом № 84 | 0,007433 |  | 0,000756 | 0,008189 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Желябова, дом № 88 | 0,01182 |  | 0,00026 | 0,01208 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 4 | 0,01216 |  | 0,00026 | 0,01242 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 14 | 0,01456 |  | 0,00052 | 0,01508 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 51 | 0,0072 |  |  | 0,0072 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 36 | 0,01091 |  | 0,001452 | 0,012362 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Орджоникидзе, дом № 27 | 0,01528 |  | 0,002904 | 0,018184 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Павлика Морозова, дом № 1 | 0,0063 |  | 0,00026 | 0,00656 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Павлика Морозова, дом № 3 | 0,00502 |  | 0,00026 | 0,00528 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 51 | 0,0049 |  |  | 0,0049 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 37 | 0,00482 |  |  | 0,00482 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 10 | 0,013848 |  | 0,00104 | 0,014888 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 12 | 0,00841 |  |  | 0,00841 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 19 | 0,0055 |  | 0,00026 | 0,00576 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 31 | 0,01299 |  | 0,00026 | 0,01325 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 42 | 0,01451 |  | 0,00052 | 0,01503 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 44 | 0,01022 |  | 0,0088 | 0,01902 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 46 | 0,0128 |  | 0,00156 | 0,01436 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 49 | 0,00776 |  | 0,00078 | 0,00854 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 50 | 0,014256 |  | 0,00078 | 0,015036 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 52 | 0,01345 |  | 0,00078 | 0,01423 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 8 | 0,01632 |  |  | 0,01632 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 38г | 0,026 |  |  | 0,026 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 39 | 0,0058 |  | 0,00026 | 0,00606 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 13 | 0,00694 |  | 0,00026 | 0,0072 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 38 | 0,0111 |  |  | 0,0111 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 20 | 0,0059 |  | 0,00103 | 0,00693 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 41 | 0,00743 |  | 0,00052 | 0,00795 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 43 | 0,0048 |  | 0,00026 | 0,00506 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 47 | 0,0057 |  | 0,00026 | 0,00596 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 48, кв 1 | 0,00573 |  | 0,00026 | 0,00599 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 55 | 0,0064 |  | 0,00052 | 0,00692 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 1 | 0,00848 |  | 0,00156 | 0,01004 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 2 | 0,0081 |  | 0,00052 | 0,00862 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 4 | 0,00592 |  | 0,00104 | 0,00696 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 46 | 0,01452 |  | 0,00104 | 0,01556 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 8 | 0,00692 |  | 0,00052 | 0,00744 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 3 | 0,0103 |  | 0,0012 | 0,0115 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 6 | 0,007807 |  | 0,00026 | 0,008067 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 69 | 0,0085 |  | 0,00026 | 0,00876 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 69 | 0,0078 |  | 0,00026 | 0,00806 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 35 | 0,01039 |  |  | 0,01039 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Путейская, дом № 95а | 0,00694 |  |  | 0,00694 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Путейская, дом № 97 | 0,00778 |  | 0,0008 | 0,00858 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Путейская, дом № 99 | 0,011284 |  | 0,00078 | 0,012064 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пушкина, дом № 78 | 0,01004 |  | 0,00285 | 0,01289 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пушкина, дом № 82 | 0,0028 |  | 0,00026 | 0,00306 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пушкина, дом № 90 | 0,007546 |  | 0,0037 | 0,011246 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пушкина, дом № 80 | 0,01075 |  |  | 0,01075 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 33 | 0,01418 |  |  | 0,01418 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 50 | 0,00808 |  | 0,0019 | 0,00998 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 25 | 0,00367 |  | 0,00052 | 0,00419 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 27-29 | 0,0062 |  | 0,00052 | 0,00672 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 31 | 0,01215 |  | 0,00026 | 0,01241 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 39 | 0,00925 |  | 0,00026 | 0,00951 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 43 | 0,0132 |  | 0,0019 | 0,0151 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 49 | 0,00654 |  | 0,00052 | 0,00706 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 36 | 0,0079 |  | 0,00052 | 0,00842 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 51 | 0,025 |  | 0,0028 | 0,0278 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 55 | 0,0239 |  | 0,0019 | 0,0258 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 26, кв 1 | 0,0064 |  | 0,00151 | 0,00791 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 23 | 0,0111 |  | 0,003024 | 0,014124 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 27 | 0,01786 |  | 0,00453 | 0,02239 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 33 | 0,01667 |  | 0,002266 | 0,018936 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 36 | 0,01758 |  | 0,00302 | 0,0206 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 57 | 0,0046 |  | 0,000256 | 0,004856 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 63 | 0,0045 |  | 0,0007 | 0,0052 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 10 | 0,0302 |  | 0,00226 | 0,03246 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 23, кв 2 | 0,0084 |  |  | 0,0084 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 40 | 0,0078 |  | 0,00052 | 0,00832 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 13 | 0,016005 |  | 0,001872 | 0,017877 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 38 | 0,0189 |  | 0,00156 | 0,02046 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 48 | 0,009476 |  | 0,0019 | 0,011376 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 79 | 0,0325 |  | 0,00452 | 0,03702 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 3 | 0,00414 |  |  | 0,00414 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 55 |  |  | 0,0056 | 0,0056 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 7 | 0,00422 |  | 0,000756 | 0,004976 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 2 | 0,0059 |  | 0,00182 | 0,00772 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 77 | 0,0104 |  | 0,000258 | 0,010658 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Красных партизан, дом № 22 | 0,011511 |  | 0,0078 | 0,019311 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 9 | 0,01606 |  | 0,00092 | 0,01698 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 26 | 0,005637 |  |  | 0,005637 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энергетиков, дом № 59 | 0,0038 |  | 0,00112 | 0,00492 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пушкина, дом № 84 | 0,00909 |  |  | 0,00909 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 21 | 0,00416 |  | 0,00104 | 0,0052 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 1 | 0,0106 |  | 0,00226 | 0,01286 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 41 | 0,00707 |  | 0,000258 | 0,007328 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Бурлова, дом № 31 | 0,031151 |  | 0,000512 | 0,031663 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665474, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 18 | 0,0049 |  |  | 0,0049 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 24 | 0,00921 |  | 0,00104 | 0,01025 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, туп Садовый, дом № 24 | 0,0053 |  | 0,00026 | 0,00556 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 18 | 0,01063 |  | 0,001032 | 0,011662 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 29 | 0,01508 |  | 0,001548 | 0,016628 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Школьный, дом № 3 | 0,03811 |  | 0,0013 | 0,03941 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 4 | 0,01356 |  | 0,001032 | 0,014592 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 53 | 0,00926 |  | 0,0013 | 0,01056 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пер Почтовый, дом № 5 | 0,00782 |  | 0,00052 | 0,00834 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 9 | 0,008158 |  | 0,000258 | 0,008416 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 30 | 0,00177 |  |  | 0,00177 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Глинки, дом № 35 | 0,010305 |  | 0,000512 | 0,010817 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чайковского, дом № 23 | 0,007824 |  | 0,001032 | 0,008856 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Дзержинского, дом № 19 | 0,014768 |  | 0,001032 | 0,0158 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 32 | 0,01356 |  | 0,00302 | 0,01658 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Путейская, дом № 101 | 0,008874 |  | 0,00076 | 0,009634 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, р-н Усольский, г Усолье-Сибирское, пер Лермонтова, дом № 10 | 0,0064 |  | 0,00026 | 0,00666 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 54, кв 2 | 0,00517 |  | 0,00052 | 0,00569 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 23 | 0,01001 |  | 0,00052 | 0,01053 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 1 Мая, дом № 33 | 0,0065 |  | 0,00078 | 0,00728 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Малая, дом № 6 | 0,0088 |  | 0,00078 | 0,00958 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 8 | 0,010287 |  | 0,00026 | 0,010547 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Декабристов, дом № 14 | 0,01588 |  | 0,00453 | 0,02041 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул 7 Ноября, дом № 6 | 0,00973 |  | 0,00052 | 0,01025 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Советской Армии, дом № 50 | 0,066562 |  | 0,0038 | 0,070362 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Водников, дом № 12 | 0,006 |  |  | 0,006 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 25а | 0,02543 |  | 0,00377 | 0,0292 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Клары Цеткин, дом № 35 | 0,02316 |  | 0,0032 | 0,02636 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 30 |  |  | 0,003024 | 0,003024 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 30 | 0,0037 |  | 0,000756 | 0,004456 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 30 | 0,020157 |  | 0,000774 | 0,020931 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Белинского, дом № 32 | 0,008888 |  |  | 0,008888 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пионерская, дом № 30 | 0,006826 |  |  | 0,006826 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пионерская, дом № 32 | 0,013778 |  |  | 0,013778 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пушкина, дом № 35 | 0,006827 |  | 0,00052 | 0,007347 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Гоголя, дом № 4, кв 1 | 0,0044 |  | 0,00129 | 0,00569 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665460, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Луначарского, дом № 22 | 0,022298 |  |  | 0,022298 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 1-1а | 0,0086 |  |  | 0,0086 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 14 | 0,01324 |  |  | 0,01324 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Калинина, дом № 53 | 0,007734 |  | 0,024 | 0,031734 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чапаева, дом № 21 | 0,003151 |  | 0,0204 | 0,023551 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Кирова, дом № 5 | 0,0177 |  |  | 0,0177 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 96а | 0,027173 |  |  | 0,027173 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Энгельса, дом № 29 | 0,02721 |  |  | 0,02721 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 8 | 0,02553 |  |  | 0,02553 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 34 | 0,008631 |  |  | 0,008631 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Пионерская, дом № 14 | 0,0333 |  |  | 0,0333 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Карла Маркса, дом № 89 | 0,025102 |  |  | 0,025102 | Да |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Свердлова, дом № 17 | 0,0095 |  |  | 0,0095 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 36 | 0,02317 |  | 0,001512 | 0,024682 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Чкалова, дом № 26 | 0,0035 |  | 0,00026 | 0,00376 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 97 | 0,0299 |  | 0,003024 | 0,032924 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 98 | 0,027385 |  | 0,002268 | 0,029653 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 301, 301-1,301-2 | 0,03699 |  | 0,00752 | 0,04451 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 305 | 0,023649 |  | 0,001788 | 0,025437 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 306 | 0,032603 |  | 0,001512 | 0,034115 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 311 | 0,03492 |  | 0,00078 | 0,0357 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 96 | 0,02969 |  | 0,004168 | 0,033858 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 304 | 0,02509 |  | 0,00564 | 0,03073 | Нет |
| Частный сектор население (условный договор) | 665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 308 | 0,00675 |  | 0,00188 | 0,00863 | Нет |
| ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ СУДЕБНЫХ УЧАСТКОВ ОГКУ | г Усолье-Сибирское, ул Богдана Хмельницкого, дом № 8 | 0,086504 |  | 0,008568 | 0,095072 | Нет |
| СУ СК РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 5 | 0,04898 |  | 0,005 | 0,05398 | Нет |
| УФССП РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 5 | 0,045 |  | 0,005 | 0,05 | Нет |
| ФКУ ЦОКР (МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ ФКУ "ЦОКР" В Г. НОВОСИБИРСКЕ) | г Усолье-Сибирское, ул Сеченова, дом № 5 | 0,03994 |  | 0,0125 | 0,05244 | Нет |
| ОГБУЗ ИОКТБ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 2 | 0,217 |  | 0,0591 | 0,2761 | Да |
| ОГБУЗ ИОКТБ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 2 | 0,032 |  | 0,00325 | 0,03525 | Да |
| ПАО Сбербанк | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 57а | 0,05782 |  | 0,01775 | 0,07557 | Да |
| ПАО Сбербанк | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 35 | 0,0319 |  | 0,0095 | 0,0414 | Да |
| ПАО Сбербанк | р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 31, пом 1,2 | 0,01154 |  | 0,005 | 0,01654 | Нет |
| ПАО Сбербанк | г Усолье-Сибирское, пр-кт Красных Партизан, дом № 57а | 0,003158 |  | 0,01 | 0,013158 | Да |
| ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 144, пом 0 | 0,04817 |  | 0,02 | 0,06817 | Да |
| ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665453, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 5 | 0,1588 |  | 0,03888 | 0,19768 | Да |
| ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Куйбышева, дом № 5 | 0,0425 |  |  | 0,0425 | Нет |
| ИОПНД ОГБУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 66 | 0,044 |  | 0,00907 | 0,05307 | Да |
| ИОПНД ОГБУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крестьянина, дом № 2 | 0,095 |  | 0,03931 | 0,13431 | Нет |
| ИОПНД ОГБУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крестьянина, дом № 2 | 0,17 |  | 0,01622 | 0,18622 | Нет |
| ИОПНД ОГБУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крестьянина, дом № 2 | 0,018 |  | 0,00178 | 0,01978 | Нет |
| ИОПНД ОГБУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Крестьянина, дом № 2 | 0,09 |  | 0,0958 | 0,1858 | Нет |
| ИОПНД ОГБУЗ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Молотовая, дом № 66 | 0,01032 |  | 0,005 | 0,01532 | Да |
| УФНС РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665462, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, дом № 73 | 0,174 | 0,214 | 0,0855 | 0,4735 | Да |
| ПРОКУРАТУРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 44 | 0,084154 |  | 0,00888 | 0,093034 | Нет |
| ПРОКУРАТУРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 44 | 0,00786 |  |  | 0,00786 | Нет |
| ПРОКУРАТУРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | 665452, обл Иркутская, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, дом № 44 | 0,00502 |  |  | 0,00502 | Нет |
| УПРАВЛЕНИЕ РОСГВАРДИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | г Усолье-Сибирское, ул Менделеева, стр 45 | 0,008 |  | 0,005 | 0,013 | Нет |
| ФКУ УИИ ГУФСИН РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ | г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 19 | 0,05044 |  | 0,003225 | 0,053665 | Да |
| АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ БАНК (ПАО) | г Усолье-Сибирское, ул Интернациональная, дом № 40, пом 82 | 0,01083 |  | 0,005 | 0,01583 | Нет |
| ИТОГО | | 257,484603 | 33,003021 | 129,112576 | 419,6002 |  |

Существующий норматив потребления тепловой энергии для населения в г. Усолье-Сибирское составляет:

- Отопление – 0,03827 Гкал/м2 (для МКД) и 0,04893 (для жилых домов) Гкал/м2.

- ГВС- 3,22 мЗ/чел.

## Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии

Баланс установленной, располагаемой тепловой мощности, тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» представлен в таблице 15.

Таблица 15

|  |  |
| --- | --- |
| **Тепловая мощность, Гкал/ч** | **ТЭЦ-11** |
| Установленная | 1056,90 |
| Расчетная | 1056,90 |
| Нетто | 1014,7 |
| Потери | 34,50 |

Тепловой баланс складывается из полезного отпуска тепловой энергии, расхода на собственные нужды источников, потерь в тепловых сетях.

Баланс тепловой мощности подразумевает соответствие подключенной тепловой нагрузки тепловой мощности источников. Теплоисточник муниципального образования «город Усолье-Сибирское» не имеют дефицита тепловой мощности, располагаемой мощности источников хватает для покрытия существующих нагрузок, гидравлический режим теплосети позволяет обеспечивать всех подключенных потребителей (таблица 16).

Таблица 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоисточника** | **Сельскохозяйственные предприятия** | **г. Усолье-Сибирское** | **п. Белоречен-ский** | **Резерв тепловой мощности** |
| ТЭЦ-11 | 50,9 | 343,9 | 24,8 | +517,26 |

Гидравлический режим работы системы теплоснабжения получен на основании расчетных расходов и длин трубопроводов, указанных на схеме, предоставленной заказчиком.

Расчет проведен для основных условных веток теплоснабжения г. Усолье-Сибирское, от повысительной насосной станции до конечного потребителя с целью проверки пропускной способности существующих участков теплоснабжения.

Согласно данных эксплуатирующей организации дефицитов тепловой мощности нет.

Резерв источника теплоснабжения составляет +517,26 Гкал/ч от общей установленной тепловой мощности ТЭЦ-11.

Основные гидравлические и температурные режимы системы теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» обеспечиваются в соответствии с картами технологических режимов. Дефицит пропускной способности сетей в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» отсутствует.

Расширение технологических зон действия источников с резервами тепловой мощности нетто в зоны действия с дефицитом тепловой мощности не требуется.

## Баланс теплоносителя

Баланс производительности водоподготовительных установок складывается из нижеприведенных статей:

- объем воды на заполнение наружной тепловой сети, м3;

- объем воды на подпитку системы теплоснабжения, м3;

- объем воды на собственные нужды теплоисточника, м3;

- объем воды на заполнение системы отопления (объектов), м3;

- объем воды на горячее водоснабжение, м3.

На территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» запроектирована и действует открытая система централизованного теплоснабжения, в которой предусматривается использование сетевой воды потребителями для нужд горячего водоснабжения путем ее санкционированного отбора из тепловой сети.

## Топливный баланс источника тепловой энергии и система обеспечения топливом

Основным топливом ТЭЦ-11 является бурый уголь Мугунского месторождения, доставляемый железнодорожным транспортом. Мазут используется в качестве растопочного топлива. Сжигание угля в год составляет – 0,6 млн тонн, мазута - 0,4-0,6 тыс тонн.

Топливоснабжение ТЭЦ осуществляется по железной дороге, через станцию "Химическая" ЖДЦ ТЭЦ-11. Подача, расстановка и уборка вагонов производится локомотивом серии ТЭМ-2 и локомотивно-составительной бригадой. Топливо разгружается посредством стационарных роторных вагоноопрокидывателей типа ВРС-125 и ВРС-134, установленные соответственно на 4 и 3 пути и направляется далее по системе ленточных конвейеров либо в бункера котлов, либо на открытый угольный склад.

Проектная емкость угольного склада 388 тыс. тонн. Для перемещения и уплотнения угля на угольном складе, а также подачи угля в бункера котельного цеха со склада по ленточным конвейерам используются бульдозеры марки Т-330 и Т-170.

На ТЭЦ-11 имеется растопочное мазутное хозяйство. Для хранения мазута установлены 2 бака емкостью по 2000 м3 каждый. Для слива мазута с железнодорожных цистерн предназначено на 7 пути приёмное устройство мазута вместимостью - четыре железнодорожные цистерны грузоподъёмностью 60,0 тонн.

Информация о потреблении угля (мазута) ТЭЦ-11 представлена в таблице 17.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид топлива** | **Расход** | | | |
| **т у.т.** | | **т н.т.** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| Уголь Азейский | 72844 | 55693 | 115553 | 88464 |
| Уголь Мугунский | 179469 | 127638 | 285333 | 203111 |
| Уголь Ирбейский | 17956 | 68126 | 28445 | 108281 |
| Уголь Переясловский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уголь Головинский | 1013 | 8483 | 1609 | 13168 |
| Уголь Черемховский | 99894 | 136292 | 158805 | 216356 |
| Уголь Ирша-Бородинский | 0 | 0 | 0 |  |
| Уголь Курятский | 0 | 0 | 0 |  |
| Уголь Тарасовский | 0 | 0 | 0 |  |
| Топочный мазут | 788 | 544 | 560 | 393 |
| **Итого:** | **371964** | **396776** | **590305** | **629773** |

Для источника тепловой энергии, расположенного на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» основным видом топлива, является уголь. Топливо поставляется железнодорожным транспортом. В период расчетных температур топливо поставляется в рабочем режиме.

Характеристика фактического сжигаемого топлива (уголь, мазут) его стоимость, вид топлива, месторождение, физико-химическая характеристика топлива (сертификат на топливо), расход представлены в таблице 18.

Таблица 18

| **№ п/п** | **Наименование месторождений, предприятий** | **Марка, технологическая группа** | **Размер кусков, мм** | **Показатели качества** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зольность А, % не более** | **Массовая доля общей влаги в рабочем состояни и топлива Wt, % не более** | **Массов ая доля общей серы St, % средняя** | **Низшая теплота сго-ран ия рабо-че го топлив aQl, ккал/кг средняя** | **Выход летучих веществ V, % средний** |
| 1 | Азейское месторождение (разрезы Азейский, Тулунский) | ЗБР | 0-300 | 28 | 30 | 0,4 | 3915 | 47,6 |
| 2 | Мугунское месторождение | ЗБР | 0-300 | 28 | 30 | 1,3 | 3800 | 49 |
| 3 | Черемховское месторождение | ДР ДМС Ш | 0-300 0-25 | 27 38 | 14 19 | 1.4 1.5 | 4800 4300 | 48,5 |
| 4 | Канско-Ачинский бассейн (разрез Переясловский) | ЗБР | 0-300 | 11 | 36 | 0,6 | 3600 (min) | 46 |
| 5 | Ирша-бородинское месторождение (разрез Бородинский) | 2БР |  | 16 | 35 | 0,4 | 3870 | 46,4 |
| 6 | Канско-Ачинский бассейн (разрез "Ирбейский") | 2БР | 0-300 | 16 | 35 | 0,6 | 4100 3600- | 48,0- 44,0- |

## Надежность теплоснабжения

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством. В зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации она может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтопригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние - это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, более низкий, в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Повреждения на трубопроводах могут привести к длительным перерывам в подаче теплоты и к выходу из строя систем отопления зданий.

В муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» подготовка тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка систем теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверяются и при необходимости доукомплектовываются аварийные запасы материально-технических ресурсов.

Нормативные требования к надежности теплоснабжения установлены в СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» в части пунктов 6.27-6.31 раздела «Надежность». В СП 124.13330.2012 надежность теплоснабжения определяется по способности проектируемых и действующих источников теплоты, тепловых сетей и в целом систем централизованного теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения), а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде, обеспечивать нормативные показатели вероятности безотказной работы, коэффициент готовности и живучести.

Расчет показателей системы с учетом надежности должен производиться для конечного потребителя. При этом минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать:

- источник теплоты - 0,97;

- тепловые сети - 0,9;

- потребитель теплоты - 0,99.

Минимально допустимый показатель вероятности безотказной работы системы централизованного теплоснабжения в целом следует принимать равным 0,86.

Нормативные показатели безотказности тепловых сетей обеспечиваются следующими мероприятиями:

- установлением предельно допустимой длины нерезервированных участков теплопроводов (тупиковых, радиальных, транзитных) до каждого потребителя или теплового пункта;

- местом размещения резервных трубопроводных связей между радиальными теплопроводами;

- достаточностью диаметров, выбираемых при проектировании новых или реконструируемых существующих теплопроводов для обеспечения резервной подачи теплоты потребителям при отказах;

- необходимостью замены на конкретных участках тепловых сетей, теплопроводов и конструкций на более надежные, а также обоснованность перехода на надземную или тоннельную прокладку;

- очередностью ремонтов и замен теплопроводов, частично или полностью утративших свой ресурс.

Готовность системы теплоснабжения к исправной работе в течение отопительного периода определяется по числу часов ожидания готовности источника теплоты, тепловых сетей, потребителей теплоты, а также числу часов нерасчетных температур наружного воздуха в данной местности.

Минимально допустимый показатель готовности системы централизованного теплоснабжения к исправной работе принимается равным 0,97 (СНиП 41.02.2003 «Тепловые сети»).

Нормативные показатели готовности систем теплоснабжения обеспечиваются следующими мероприятиями:

- готовностью систем централизованного теплоснабжения к отопительному сезону;

- достаточностью установленной (располагаемой) тепловой мощности источника тепловой энергии для обеспечения исправного функционирования системы централизованного теплоснабжения при нерасчетных похолоданиях;

- способностью тепловых сетей обеспечить исправное функционирование системы централизованного теплоснабжения при нерасчетных похолоданиях;

- организационными и техническими мерами, необходимыми для обеспечения исправного функционирования системы централизованного теплоснабжения на уровне заданной готовности;

- максимально допустимым числом часов готовности для источника теплоты.

Потребители теплоты по надежности теплоснабжения делятся на три категории. Первая категория – потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494.

Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п. Вторая категория – потребители, допускающие снижение температуры в жилых и общественных зданий до 12 °С, промышленных зданий до - 8 °С

Учет технологических нарушений ведется оперативной диспетчерской службой. Вывод из работы технической защиты производился на срок не более суток при ремонте основного оборудования, замене, ремонте сетей.

Большинство аварий и инцидентов связано с внешними факторами - отключения электричества, холодного водоснабжения, а также с высоким износом тепловых сетей.

Параметры качества услуг теплоснабжения определены в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах» и Постановлением Правительства РФ от 8 августа 2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в российской федерации и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации».

При исполнении обязательств по обеспечению соблюдения значений параметров качества теплоснабжения и параметров, отражающих допустимые перерывы в теплоснабжении, в ценовых зонах теплоснабжения единая теплоснабжающая организация должна обеспечить соблюдение значений параметров качества теплоснабжения и параметров, отражающих допустимые перерывы в теплоснабжении, установленных договором теплоснабжения, в пределах разрешенных отклонений значений указанных параметров.

Пределы разрешенных отклонений значений параметров качества теплоснабжения определяются диапазоном значений параметров качества теплоснабжения и допустимой продолжительностью отклонения значений параметров качества теплоснабжения за пределами указанного диапазона.

Диапазон значений температуры теплоносителя и диапазон значений давления в подающем трубопроводе определяются сторонами договора теплоснабжения в рамках предельных значений отклонений по температуре воды и отклонений по давлению в подающем трубопроводе, предусмотренных [правилами](consultantplus://offline/ref=80E09CC0E464CB859F134B2261A91F3B80D654C91707947DAFC8B8C597ED9686A3120FFFD74D7E750B07401E70955B28C0D379C76EA988G8x5C) технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденными федеральным органом исполнительной власти, увеличенных на величину погрешности теплосчетчика, которая не может превышать максимально допускаемую относительную погрешность теплосчетчика, определенную в соответствии с [методикой](consultantplus://offline/ref=80E09CC0E464CB859F134B2261A91F3B85D154CF1D05C977A791B4C790E2C991A45B03FED74D7F750158450B61CD562ADCCC7ADB72AB8A87GFx7C) осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденной Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Допустимая продолжительность отклонения значений параметров качества теплоснабжения за пределами диапазона значений параметров качества теплоснабжения определяется по соглашению сторон договора теплоснабжения в рамках следующих предельных значений:

с 1-го по 4-й год, следующий за годом окончания переходного периода, - от 4 до 24 часов включительно (единовременно);

с 5-го по 6-й год, следующий за годом окончания переходного периода, - от 4 до 18 часов включительно (единовременно);

с 7-го по 8-й год, следующий за годом окончания переходного периода, - от 4 до 12 часов включительно (единовременно);

с 9-го по 10-й год, следующий за годом окончания переходного периода, - от 4 до 8 часов включительно (единовременно);

с 11-го года, следующего за годом окончания переходного периода, - 4 часа (единовременно).

При определении фактических среднесуточных значений параметров качества теплоснабжения в рамках допустимой продолжительности отклонения значений параметров качества теплоснабжения значения температуры теплоносителя в подающем трубопроводе и давления теплоносителя в подающем трубопроводе принимаются равными значениям соответствующих показателей, определенных сторонами в договоре теплоснабжения, а за рамками указанной продолжительности - фактическим значениям, определенным по приборам учета тепловой энергии.

Согласно п. 9.5.8 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Минэнерго России от 24.03.2003 г. №113 температуру горячей воды в местах водоразбора для систем централизованного водоснабжения: не ниже 60 0С – в открытых системах теплоснабжения, не ниже 50 0С – в закрытых системах теплоснабжения, и не выше 75 0С – для обеих систем.

Наладка и ремонты котельного оборудования производится в соответствии с установленными графиками.

Аварийных ситуаций и отказов оборудования теплоисточника, повлекших за собой нарушения теплоснабжения потребителя за прошедшие 5 лет, не было.

Для обеспечения надежности работы тепловых сетей разработаны аварийные режимы работы оборудования. Так, при повреждении подающего или обратного трубопровода магистральной теплотрассы №1 в сторону города после запорной арматуры, установленной на 94 опоре, предусмотрены режимы рециркуляции теплоносителя через ТНС-1 или ТНС-2 с подпиткой контура по неповрежденному трубопроводу и снижением параметров теплоносителя.

При повреждении подающего или обратного трубопровода между запорной арматурой, установленной на 30 и 94 опорах, теплотрасса на город работает по схеме, описанной выше. Потребители, запитанные с теплотрассы между 30 и 94 опорами, не имеющие аварийной брони, отключаются со сливом теплоносителя из систем теплопотребления. Потребители, имеющие аварийную бронь, качественно организуют сброс теплоносителя. Для компенсации потерь теплоносителя задействуются баки-аккумуляторы на ТНС-2. Для потребителей СХК в этом случае предусмотрена схема рециркуляции теплоносителя через ТНС-1Б и ТНС-2Б со снижением параметров теплоносителя.

При повреждении подающего или обратного трубопровода между запорной арматурой, установленной на 30 опоре и ТНС-1Б схема работы магистральной тепловых сетей №3 от ТЭЦ-11 осуществляется с сокращением расхода циркуляции и рециркуляцией через ТНС-1Б или ТНС-2Б, отключением поврежденного трубопровода.

При повреждении подающего или обратного трубопровода между ТНС-1Б и ТНС-2Б Сельхозкомплекса схема работы магистральных тепловых сетей осуществляется с сокращением расхода циркуляции с ТЭЦ-11, организацией рециркуляциии теплоносителя через ТНС-2Б, отключением поврежденного трубопровода от ТНС-1Б до ТНС-2Б.

## Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации

Основные технико-экономические показатели предприятия - это система измерителей, абсолютных и относительных показателей, которая характеризует хозяйственно-экономическую деятельность предприятия. Комплексный характер системы технико-экономических показателей позволяет адекватно оценить деятельность отдельного предприятия и сопоставить его результаты в динамике.

В таблице 19 отображены технико-экономические показатели теплоснабжающей организации за 2020 год.

Таблица 19

| **Наименование источника теплоснабжения** | **ТЭЦ-11** |
| --- | --- |
| Установленная мощность, Гкал/ч | 1056,9 |
| Располагаемая мощность, Гкал/ч | 1056,9 |
| Мощность Нетто, Гкал/ч | 1014,7 |
| Присоединенная нагрузка, Гкал/ч | 497,5 |
| Подключенная нагрузка, Гкал/ч | 419,6 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал | 71 829 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал | 886 217 |
| Потери в тепловых сетях, Гкал | 202 057 |
| Полезный отпуск, Гкал | 684 160 |
| Расход топлива, т.у.т. | 396 776 |

## Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения

Сведения о тарифах на тепловую энергию

На территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» для ООО «Байкальская энергетическая компания», являющейся единой теплоснабжающей организацией в городе, установлен тариф на тепловую энергию на 2021 год в размере 1130,81 руб./Гкал (в т.ч. НДС).

В себестоимости производства и передачи тепловой энергии основными являются следующие статьи затрат:

- расходы топливо;

- оплата труда основного производственного персонала с отчислениями на социальные нужды;

- затраты на покупную электрическую энергию.

В связи с этим деятельность теплоснабжающей организации в целом характеризуется высоким уровнем трудоемкости и энергоресурсоемкости, что свойственно теплоснабжающим организациям, занимающимся производством и передачей тепловой энергии.

Плата на подключение к тепловым сетям устанавливается для лиц, осуществляющих строительство и (или) реконструкцию здания, сооружения, иного объекта, в случае, если данное строительство, реконструкция влекут за собой увеличение нагрузки.

Плата за подключение вносится на основании публичного договора, заключаемого теплосетевой организацией с обратившимися к ней лицами, осуществляющими строительство и (или) реконструкцию объекта.

Указанный договор определяет порядок и условия подключения объекта к тепловым сетям, порядок внесения платы за подключение.

Плата за работы по присоединению внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей построенного (реконструированного) объекта капитального строительства в точке подключения к тепловым сетям определяется соглашением сторон. В состав данной платы включаются:

- работы по врезке построенных сетей в существующую сеть;

- объем слитого, в результате выполнения работ по присоединению объектов заказчика к тепловой сети, теплоносителя и объем потерянной с теплоносителем тепловой энергии по тарифам, утвержденным в установленном законодательством порядке.

Согласно ч.3 ст. 13 ФЗ №190 «О теплоснабжении» от 27.07.2010 г. потребители, подключенные к системе теплоснабжения, но не потребляющие тепловой энергии (мощности), теплоносителя по договору теплоснабжения, заключают с теплоснабжающими организациями договоры оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности и оплачивают указанные услуги по регулируемым ценам (тарифам) или по ценам, определяемым соглашением сторон договора, в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, в порядке, установленном статьей 16 настоящего Федерального закона.

В соответствии со ст. 16 ФЗ-190:

1. Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности устанавливается в случае, если потребитель не потребляет тепловую энергию, но не осуществил отсоединение принадлежащих ему теплопотребляющих установок от тепловой сети в целях сохранения возможности возобновить потребление тепловой энергии при возникновении такой необходимости.

2. Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности подлежит регулированию для отдельных категорий социально значимых потребителей, перечень которых определяется основами ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, и устанавливается как сумма ставок за поддерживаемую мощность источника тепловой энергии и за поддерживаемую мощность тепловых сетей в объеме, необходимом для возможного обеспечения тепловой нагрузки потребителя.

3. Для иных категорий потребителей тепловой энергии плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности не регулируется и устанавливается соглашением сторон.

При этом нормы ФЗ четко не определяют, каким именно соглашением размер платы подлежит урегулированию. В связи с этим представляется, что размер платы может быть урегулирован как в рамках договора оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности, так и в рамках самостоятельного формализованного соглашения сторон о размере платы, либо же посредством включения условия о размере платы непосредственно в договор теплоснабжения.

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» не установлена.

## Описание существующих технических и технологических проблем в системе теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское»

Основной проблемой организации качественного теплоснабжения г. Усолье-Сибирское состоит в неравномерной подаче теплоты потребителям. В то время, как для одной группы потребителей происходит завышение расходов сетевой воды и сокращение пропускной способности трубопроводов, для другой группы происходит снижение расходов сетевой воды, и, соответственно, снижение теплопотребления. В дополнение к этому проблемы в системах теплопотребления такие как: разрегулированность режимов теплопотребления.

Для отптимизации режимов тепловых сетей необходимо постоянно проводить наладку работы системы теплоснабжения за счет установки ограничивающих диафрагм потребителям, подключенным к теплосети без элеваторных узлов.

По итогам проведенного анализа системы теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» установлено, что основными проблемами теплоснабжения являются:

- изношенность тепловых сетей и низкая интенсивность их модернизации (недоремонт);

- низкий остаточный ресурс оборудования;

- наличие участков тепловых сетей с ветхой тепловой изоляцией со сроком эксплуатации более 25 лет;

- разрегулировка системы и отсутствие у большинства потребителей современных автоматизированных тепловых узлов;

- отсутствие возможности резервирования тепловых сетей;

- имеются участки с несоответствием диаметров трубопроводов и существующих нагрузок;

- отсутствие (ИТП или ЦТП) частного сектора.

Проблема надежного и эффективного снабжения топливом действующего теплоисточника в г. Усолье-Сибирское отсутствует.

Предписания надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения, отсутствуют.

Для поддержания требуемых параметров теплоносителя у потребителей, учитывая фактическое техническое состояние и высокую степень износа установленного котельного оборудования, а также для решения задачи по минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе, требуется реконструкция и техническое перевооружение рассматриваемых объектов.

Внутридомовые трубопроводы отопления изношены и забиты окислами железа, что приводит к недотопу зданий, гидравлической разрегулированности системы и засорению обратного трубопровода.

Развитие систем теплоснабжения замедлено по причине недостатка инвестиций в развитие источников теплоснабжения и тепловых сетей. Решение – создание в муниципальном образовании г. Усолье-Сибирское ценовой зоны теплоснабжения для улучшения материально-технического состояния сетевого хозяйства и как следствие, повышение качества теплоснабжения за счет снижения величины тепловых потерь и повышения надежности (уменьшения количества потреждений тепловых сетей).

При планировании ремонтных работ на тепловых сетях города Усолье-Сибирское используются современные технологии в части технического диагностирования трубопроводов теплоснабжения. Для того, чтобы определить степень износа, возможность дальнейшей эксплуатации сети, необходимость замены или реновации трубопроводов, проводится техническое обследование инженерных сетей с оценкой фактического состояния и остаточного ресурса сетей.

В рамках инженерной диагностики выполняется комплекс работ:

- Анализ имеющейся документации и материалов, опыта эксплуатации.

- Визуальное обследование точек доступа, колодцев, камер, приямков, трубопроводов, изоляции, запорной арматуры, строительных конструкций.

- Определение очагов и характерных следов коррозии.

- Ультразвуковая толщинометрия труб в местах доступа.

- Акустическая диагностика сети — поиск скрытых повреждений (утечек).

- Инженерные расчеты для оценки технического состояния и остаточного ресурса эксплуатации участка трубопровода.

- Подготовка технического заключения по результатам инженерной диагностики, основанная на действующих нормативных документах, правилах, законодательстве.

Ежегодно составляются графики проведения технического диагностирования отдельно для трубопроводов, отработавших нормативный срок службы и для трубопроводов, которые требуется определение фактического технического состояния.

При составлении графиков выстраиваются следующие приоритеты:

- магистральные тепловые сети, находящиеся в зоне критики: большой срок эксплуатации, подтопления, наличие повреждений, близость к инженерным коммуникациям;

- распределительные тепловые сети, находящиеся в зоне критики;

- прочие магистральные тепловые сети;

- прочие распределительные тепловые сети.

# Глава 2. Существующее и Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

**а) Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

Среднегодовое потребление тепловой энергии составлляет 889 217 тыс. Гкал. Суммарная тепловая нагрузка потребителей в г. Усолье-Сибирское составляет 419 Гкал/ч (таблица 20).

Таблица 20

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Тепловая нагрузка, Гкал/ч |
| Сельскохозяйственные предприятия | 50,9 |
| г. Усолье-Сибирское | 343,9 |
| п. Белореченский | 24,8 |
| Итого | 419,6 |

**б) Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе**

Оценка потребления ресурсов теплоснабжающей организации играет важное значение при разработке схемы теплоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями систем теплоснабжения. Системы теплоснабжения должны обеспечивать потребителей тепловой энергией в соответствии с требованиями к качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления тепловой энергии должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ теплоснабжающей организации.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления тепловой энергии в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское».

Прогноз прироста объемов жилищного фонда и сооружений социально-культурной сферы, г. Усолье-Сибирское представлен в таблице 21.

Таблица 21

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Площадь | Кадастровый номер (при наличии) | Разрешенное использование | Тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | Планируемый год подключения |
| отопление | ГВС | вентиляция | итого |
| Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Матросова, 11 | 1 461 кв. м | 38:31:000039:3388 | малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1  (строительство МКД по программе переселения) | 0,08 | 0,06 | 0 | 0,14 | 2021 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское, ул. Машиностроителей, з/у 8 | 1 956 кв. м | 38:31:000039:3842 | малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1  малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1  (строительство МКД по программе переселения) | 0,08 | 0,06 |  | 0,14 | 2021 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское, ул. Энгельса 13а | 2307 кв. м | 38:31:000039:3888 | малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1  малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1  (строительство МКД по программе переселения) | 0,1 | 0,07 |  | 0,17 | 2021 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское, ул. Суворова 10а | 1195 кв. м | 38:31:000039:3887 | малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1  малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1  (строительство МКД по программе переселения) | 0,1 | 0,07 |  | 0,17 | 2021 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "город Усолье-Сибирское", г. Усолье-Сибирское, пр-кт Ленинский, з/у 68б | 7211 кв.м. | 38:31:000055:9174 | спорт 5.1 (ФОК) | 0,2 | 0,05 |  | 0,25 | 2021 |
| Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Машиностроителей, з/у 14 а | 15860 кв.м. | 38:31:000039:3369 | спорт 5.1 (Ледовая арена) срок окончания строительства 2023г. | 0,4 | 0,05 |  | 0,45 | 2022 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "город Усолье-Сибирское", г. Усолье-Сибирское, ул. Суворова, з/у 11 | 7601 кв.м. | 38:31:000041:2597 | дошкольное, начальное и среднее общее образование 3.5.1. (д/с) | 0,14 | 0,2 | 0,25 | 0,59 | 2022 |
| Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, з/у 70 | 32035 кв.м. | 38:31:000037:1405 | дошкольное, начальное и среднее общее образование 3.5.1 (школа) | 1,3400 | 1,3500 | 0,4860 | 3,1760 | 2022 |
| В районе пересечения ул. Коростова и ул. Сеченова |  |  | Строительство многоквартирных жилых домов (8 этажей) | 2,4 | 1,8 |  | 4,2 | 2022 |
| Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, пр-кт Красных партизан, 35а | 9308 кв.м. (возможно изменение площади зу) | 38:31:000055:9085 | поликлиника  срок окончания строительства 2023г. | 0,1420 | 0,1920 | 0,2440 | 0,578 | 2023 |
| Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Крупской |  |  | Психоневрологический диспансер  срок окончания строительства 2023г | 0,1 | 0,03 |  | 0,13 | 2023 |
| Российская Федерация, Иркутская область, г.Усолье-Сибирское, ул. Карла Либкнехта | 9000 кв.м.  (возможно изменение площади зу) |  | Бассейн  срок окончания строительства 2024г. | 0,14 | 0,09 |  | 0,23 | 2024 |
| Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Машиностроителей, 20 а | 1 939 кв.м. | 38:31:000039:3319 | Для объектов жилой застройки | 0,08 | 0,06 | 0 | 0,14 | 2024 |
| Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, в районе жилых домов №№3, 5 по пр-кту Комсомольский | 3400 кв.м. | 38:31:000021:1502 | среднеэтажные жилые дома, предназначенные для проживания нескольких семей | 0,16 | 0,12 | 0 | 0,28 | 2024 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "город Усолье-Сибирское", г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский | 5577 кв.м. | 38:31:000037:1867 | малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.11 | 0,32 | 0,24 |  | 0,56 | 2024 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "город Усолье-Сибирское", г. Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский | 22365 кв.м. | 38:31:000037:1865 | малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1. | 0,64 | 0,48 |  | 1,12 | 2024 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "город Усолье-Сибирское", г. Усолье-Сибирское, в районе пр-кта Комсомольский, 92 | 3 220 кв.м. | 38:31:000037:1872 | малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1. | 0,1 | 0,07 |  | 0,17 | 2024 |
| Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г. Усолье-Сибирское | 4220 кв.м. | 38:31:000041:2569 | с видом разрешенного использования: «земельные участки (территории) общего пользования.», площадью 4220кв.м. (возможно изменение вида РИЗУ на «малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1.») | 0,15 | 0,09 |  | 0,24 | 2024 |
| Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, в районе пр. Ленинский | 17678 кв.м. | 38:31:000055:8347 | для строительства многоквартирных жилых домов | 0,4 | 0,05 |  | 0,45 | 2024 |

Архитектурно-планировочные решения промзастройки города основываются на развитии сложившейся планировочной структуры промышленных и коммунально-складских образований и направлены на совершенствование территорий промышленно-производственного комплекса.

На перспективу основные сложившиеся промобразования сохраняются и развиваются в своих границах. Важным условием обновления планировочной структуры промышленно-коммунальных образований является модернизация и реконструкция производственных объектов путём интенсификации использования отведённых и застроенных территорий.

**в) Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Тепловые нагрузки на нужды отопления для объектов застройки определяются по проектам или по укрупненным показателям максимального теплового потока на 1 куб. м объема в соответствии с рекомендациями СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», утвержденного Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 г. №265 при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования систем отопления соответствующего населенного пункта.

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на отопление, определенные в соответствии с СП 50.13330.2012, представлены в таблице 22.

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип здания** | **Потребление тепловой энергии в зависимости от этажности ккал/(ч\*куб.м)** | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4-5** | **6-7** | **8-9** | **10-11** |
| Жилые многоквартирные здания, гостиницы, общежития | 26,2 | 23,9 | 21,4 | 20,7 | 19,4 | 18,4 | 17,3 |
| Общественные здания, кроме перечисленных ниже | 26,4 | 23,8 | 22,6 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,6 |
| Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 22,7 | 22,0 | 21,4 | 20,7 | 20,1 | 19,4 | 18,7 |
| Дошкольные учреждения, хосписы | 30,0 | 30,0 | 30,0 | - | - | - | - |
| Здания сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 14,2 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 12,4 | - | - |
| Здания административного назначения (офисы) | 23,3 | 22,0 | 21,4 | 17,5 | 15,5 | 14,3 | 13,0 |

Перспективные удельные расходы тепловой энергии на горячее водоснабжение определяются количеством потребителей и режимом пользования системой централизованного горячего водоснабжения. Количество пользователей определяется характеристиками здания. Режим пользования определяется по проектным данным здания, а при отсутствии проектных данных – в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения потребителя тепловой энергии (Гкал/ч) в отопительный период определяется по формуле:

где:

- расход воды на горячее водоснабжение абонента, л/ед. измерения в сутки; принимается по таблице приложения 3 СНиП 2.04.01-85;

- количество единиц измерения, отнесенное к суткам, - количество жителей, учащихся в учебных заведениях и т.д.;

- температура водопроводной воды в отопительный период, °С;

- продолжительность функционирования системы горячего водоснабжения потребителя в сутки, ч;

- тепловые потери в местной системе горячего водоснабжения, в подающем и циркуляционном трубопроводах наружной сети горячего водоснабжения, Гкал/ч.

Средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в неотопительный период (Гкал) определяется по формуле:

где:

- средняя часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения в отопительный период, Гкал/ч;

- коэффициент, учитывающий снижение средней часовой нагрузки горячего водоснабжения в неотопительный период по сравнению с нагрузкой в отопительный период;

, - температура горячей воды в неотопительный и отопительный период соответственно, гр.С;

, - температура водопроводной воды в неотопительный и отопительный период, гр.С.

**г) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих источников тепловой энергии**

Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии представлен в таблице 23. Прогноз выполнен без учета влияния изменения погодных условий.

Таблица 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год** | **Потребление тепловой энергии, Гкал в год** | **Прирост потребления тепловой энергии по отношению к предыдущему периоду, тыс. Гкал в год** |
| 2021 | м | +98,7 |
| 2022 | 760 179 | -22,6 |
| 2023 | 760 179 | 0 |
| 2024 | 760 179 | 0 |
| 2025 | 760 179 | 0 |
| 2026 | 760 179 | 0 |
| 2027 | 760 179 | 0 |
| 2028 | 760 179 | 0 |

**д) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе**

Зоны действия децентрализованного теплоснабжения в настоящее время ограничены теплоснабжением индивидуальной жилой застройки и в период реализации схемы теплоснабжения изменяться не будут.

**е) Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе**

Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, возможные изменения производственных зон и их перепрофилирование схемой теплоснабжения не предусмотрено.

# Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское»

В современных условиях становится необходимым использование электронных моделей, основанных на графическом отображении баз данных о технических параметрах систем теплоснабжения, позволяющих оценивать возможные последствия планируемых мероприятий (и непредвиденных ситуаций) и, таким образом, принимать оптимальные экономически обоснованные решения по наладке, регулировке и модернизации системы централизованного теплоснабжения.

Электронная модель системы теплоснабжения обеспечивает:

- графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе населенного пункта и с полным топологическим описанием связности объектов;

- паспортизацию объектов системы теплоснабжения;

- паспортизацию и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное;

- гидравлический расчет тепловых сетей (приведен в электронной модели);

- моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии;

- расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку;

- расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя;

- расчет показателей надежности теплоснабжения;

- групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения;

- сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.

# Глава 4. Существующие и Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки

**а) Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки**

Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источника тепловой энергии в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» представлены в таблице 24.

Суммарная нагрузка потребителей по муниципальному образованию «город Усолье-Сибирское» на источник централизованного теплоснабжения к 2028 году составит 432,78 Гкал/ч. Покрытие данной нагрузки предполагается за счет существующего теплоисточника.

Таблица 24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Установленная тепловая мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч** | **Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Нагрузка потребителей, Гкал/ч** | **Тепловые потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Присоединённая тепловая нагрузка (с учетом потерь в сетях), Гкал/ч** | **Резерв (дефицит) тепловой мощности, Гкал/ч** |
| 2020 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 419,6 | 77,9 | 497,5 | 517,26 |
| 2021 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 420,47 | 77,8 | 498,27 | 516,49 |
| 2022 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 428,89 | 77,4 | 506,29 | 508,47 |
| 2023 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 429,59 | 77,0 | 506,59 | 508,17 |
| 2024 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 76,8 | 509,58 | 508,18 |
| 2025 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 76,8 | 509,58 | 505,18 |
| 2026 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 75,5 | 508,28 | 506,48 |
| 2027 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 72,5 | 505,28 | 509,48 |
| 2028 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 72,5 | 505,28 | 509,48 |

**б) Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии**

Основанием для разработки гидравлического расчета тепловых сетей является:

– СНиП 41 -02-2003 «Тепловые сети»;

– СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

– СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

– ГОСТ 21.605-82-СПД «Сети тепловые (тепломеханическая часть). Рабочие чертежи»;

– ГОСТ 21.206-93 «Условные обозначения трубопроводов».

Справочная литература:

– Справочник проектировщика «Проектирование тепловых сетей». Автор А.А. Николаев;

– Справочник «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей», 3-е издание, переработанное и дополненное. Автор В.И. Манюк;

– Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Условия проведения гидравлического расчета:

Схема тепловой сети – двухтрубная, тупиковая.

Схема подключения систем теплопотребления к тепловой сети –зависимая.

Параметры теплоносителя – 110/70 0С.

Давление на источнике – Р1=10,2 кгс/см2, Р2=2,6 кгс/см2.

Расчетная температура наружного воздуха: -33 0С.

Из-за отсутствия точных данных о количестве местных сопротивлений – сумма коэффициентов местных сопротивлений принята как 10 % от линейных потерь давления.

1. Определение тепловых нагрузок потребителей, расчетных расходов теплоносителя.

Расчетные расходы воды определяются по формуле:



где:

– Q(P)oт - расчетная тепловая нагрузка;

– t1p – расчетная температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети;

– t2P – расчетная температура воды в обратном трубопроводе тепловой сети.

2. Проведение гидравлического расчета.

Потери давления на участке трубопровода складываются из линейных потерь (на трение) и потерь на местных сопротивлениях:

∆р = ∆ртр + ∆рм;

Линейные потери давления пропорциональны длине труб и равны:

∆pтр = R·L;

где L – длина трубопровода, м;

R – удельные потери давления на трение, кгс/м2.



где λ – коэффициент гидравлического трения;

v – скорость теплоносителя, м/с;

ρ – плотность теплоносителя, кгс/м3;

g – ускорение свободного падения, м/с2;

dBН – внутренний диаметр трубы, м;

G – расчетный расход теплоносителя на рассчитываемом участке, т/ч.

Потери давления в местных сопротивлениях находят по формуле:



где Σζ – сумма коэффициентов местных сопротивлений.

Тепловые сети работают при турбулентном режиме движения теплоносителя в квадратичной области, поэтому коэффициент гидравлического трения определяется формулой Прандтля-Никурадзе:

λ = 1/(1,14 + 2∙lg(Dв/ Kэ))2

где Kэ – эквивалентная шероховатость трубы, принимаемая для вновь прокладываемых труб водяных тепловых сетей Kэ = 0,5 мм.

При значениях эквивалентной шероховатости трубопроводов, отличных от Kэ = 0,5 мм, на величину удельных потерь давления вводится поправочный коэффициент β. В этом случае:

∆р = β·R·L + ∆pм.

**в) Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

Суммарная нагрузка потребителей по муниципальному образованию «город Усолье-Сибирское» на источники централизованного теплоснабжения к 2028 году составит 432,78 Гкал/ч. Покрытие данных нагрузок предполагается за счет существующего теплоисточника. Резерв тепловой мощности увеличится за счет реконструкции тепловых сетей и снижения потерь тепловой энергии.

# Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования

Схема теплоснабжения разрабатывается на основе документов территориального планирования муниципального образования, утвержденных в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Генеральный план муниципального образования «город Усолье-Сибирское» в части развития систем теплоснабжения предусматривает инерционный сценарий с сохранением существующей организации теплоснабжения и не предполагает вариантности ее развития.

# Глава 6. Существующие и Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

**а) Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Таблица 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Период** | **Потери теплоносителя, тн в год** | |
| **Нормативные** | **Фактические** |
| 2019 г. | 534 429 | 382 180 |
| 2020 г. | 535 818 | 359 998 |

**б) Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения**

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Годовой расход теплоносителя на горячее водоснабжение, тн** | **Среднечасовой расход теплоносителя на горячее водоснабжение, тн** | **Коэффициент суточной неравномерности водопотребления\*** | **Коэффициент, учитывающий степень благоустройства зданий, режим работы предприятий и другие местные условия\*** | **Численность населения г. Усолье-Сибирское, тыс. чел.** | **Коэффициент, учитывающий число жителей в населенном пункте\*** | **Максимальный расход теплоносителя на горячее водоснабжение\*, тн** |
| 2019 г. | 2693555 | 307 | 1,3 | 1,3 | 78 | 1,125 | 575 |
| 2020 г. | 2151392 | 246 | 1,3 | 1,3 | 78 | 1,125 | 575 |
| В среднем | 2422473 | 277 | 1,3 | 1,3 | 78 | 1,125 | 575 |

\* - в соответствии с СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*

**в) Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

Бак-аккумулятор имеется в составе установки горячего водоснажения - 5 000 м3.

**г) Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии**

Теплоснабжение в режиме циркуляции (отопительный - осенне-зимний период с октября по май).

Система теплоснабжения –открытая, с температурным графиком 110/70 0С Теплоснабжение потребителей в режиме циркуляции осуществляется по теплотрассам (прямой и обратный трубопроводы диаметром 800 мм.) в двух направлениях:

- г. Усолье-Сибирское (узел учета ТРУ-1);

- п. Белореченский (узел учета ТРУ-2).

При работе в данном режиме тепло отпускается от бойлерных установок (БУ) при теплофикационных турбоагрегатах ст. №№ 1,2,3,4,6,8. Тепловая мощность бойлерных установок:

- БУ№ 1,2-154 Гкал/ч;

- БУ № 3 - 200 Гкал/ч;

- БУ № 4,6 - 320 Гкал/ч;

- БУ № 8 - 520 Гкал/ч.

Циркуляция горячей воды осуществляется сетевыми насосами через теплообменники бойлерных установок, где вода нагревается до требуемой температуры и по прямым магистралям попадает потребителям, после чего по обратным магистралям возвращается на ТЭЦ-11. Восполнение потерь горячей воды на открытый водоразбор производится в установке горячего водоснабжения (УГВС).

УГВС предназначена для подогрева и деаэрации воды питьевого качества, пода-ваемой в теплосеть с непосредственным водоразбором у потребителей.

В состав УГВС входят:

а) теплообменники (бойлера) БО ст. №№ 1; 2; 3; 4;

б) деаэраторы 1,2 ата ст.№ 1; 2;

в) водоводяные подогреватели (ВВП) групп А; Б; В;Г

г) насосная группа, находящаяся в главном корпусе;

д) выносная насосная станция;

е) баки-аккумуляторы (БА ст. № 1);

ж) РОУ ГВС 10/1,2 ата ст.№ 1;2;3;4.

Греющей средой для нагрева сетевой воды в бойлерах являются:

- Для основных бойлеров БУ ст. № 1 -3 является пар из общего коллектора теплофикационных отборов ТА №1-3 и РОУ УГВС.

- Для основных бойлеров БУ ст. № 4,5,6 - пар из регулируемых отборов соответствующих ТА ст. №4,6,8.

- Для пиковых бойлеров - пар из коллектора производственного отбора 8-13 ата. Среднегодовой объем подпитки тепловых сетей для горячего водоснабжения составляет 2539812 тн (290 т/ч).

В период летней ремонтной программы горячее водоснабжение потребителей горячей воды осущестляется в циркуляционном режиме. Исключение составляют участки, включенные в план перекладки с диаметроами трубопроводов от Ду-50 мм до Ду-150 мм (краткие по продолжительности) при замене участков с большим диаметром, чем Ду-150 мм предусматриваются временные схемы ГВС.

Максимально возможная продолжительность отключения горячего водоснабжения не превышает 14 суток.

Водопроводная вода, удовлетворяющая требованиям, предъявленных к питьевой воде, поступает на ТЭЦ-11 по коллектору диаметром 600 мм с водоочистных сооружений ООО "Аква-Сервис".

До поступления воды на УГВС она предварительно нагревается до 25-30°С в конденсаторах турбин ст. № 3, 8, которые могут работать раздельно или последовательно, что позволяет повысить тепловую экономичность ТЭЦ-11.

Фактический объем подпитки теплосети и фактические расходы сетевой воды за ряд лет представлены в таблице 27.

Таблица 27

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетный период** | **Расход сетевой воды по ТРУ-1** | | **Расход сетевой воды по ТРУ-2** | |
| **подающий труб-д** | **обратный труб-д** | **подающий труб-д** | **обратный труб-д** |
| **2020 г.** |  |  |  |  |
| январь | 3 444 379 | 3 299 762 | 885 118 | 833 059 |
| февраль | 3 229 930 | 3 087 911 | 830 767 | 783 286 |
| март | 3 484 214 | 3 305 245 | 881 622 | 825 638 |
| апрель | 2 487 095 | 2 314 863 | 560 520 | 515 097 |
| май | 1 033 109 | 863 837 | 190 060 | 147 392 |
| июнь | 582 799 | 392 798 | 86 637 | 46 185 |
| июль | 365 629 | 371 466 | 54 097 | 60 002 |
| август | 836 471 | 673 647 | 112 740 | 90 504 |
| сентябрь | 1 621 336 | 1 461 307 | 331 996 | 300 645 |
| октябрь | 3 319 776 | 3 165 890 | 783 396 | 734 451 |
| ноябрь | 3 369 978 | 3 225 984 | 833 797 | 782 470 |
| декабрь | 3 476 308 | 3 328 280 | 881 298 | 824 335 |
| **Итого:** | **27 251 024** | **25 490 990** | **6 432 048** | **5 943 064** |
| **2019 г.** |  |  |  |  |
| январь | 3 459 301 | 3 224 458 | 898 112 | 836 063 |
| февраль | 3 173 184 | 2 962 507 | 816 807 | 759 484 |
| март | 3 469 606 | 3 219 094 | 883 789 | 827 924 |
| апрель | 2 573 918 | 2 349 638 | 617 454 | 565 619 |
| май | 1 635 547 | 1 412 035 | 346 308 | 299 023 |
| июнь | 455 315 | 254 138 | 74 045 | 25 305 |
| июль | 533 356 | 403 865 | 82 919 | 62 945 |
| август | 683 789 | 490 451 | 98 757 | 66 752 |
| сентябрь | 1 181 324 | 979 203 | 167 370 | 130 811 |
| октябрь | 3 000 049 | 2 809 570 | 609 080 | 558 872 |
| ноябрь | 3 338 438 | 3 181 205 | 819 532 | 767 816 |
| декабрь | 3 450 281 | 3 290 904 | 873 810 | 821 011 |
| **Итого:** | **26 954 108** | **24 577 068** | **6 287 983** | **5 721 625** |

Баланс производительности водоподготовительных установок складывается из нижеприведенных статей:

- объем воды на заполнение наружной тепловой сети, м3;

- объем воды на подпитку системы теплоснабжения, м3;

- объем воды на собственные нужды котельной, м3;

- объем воды на заполнение системы отопления (объектов), м3;

- объем воды на горячее теплоснабжение, м3.

Установка для подпитки системы теплоснабжения на теплоисточнике должна обеспечивать подачу в тепловую сеть в рабочем режиме воду соответствующего качества и аварийную подпитку водой из систем хозяйственно-питьевого или производственного водопроводов.

Расход подпиточной воды в рабочем режиме должен компенсировать расчетные (нормируемые) потери сетевой воды в системе теплоснабжения.

Расчетные (нормируемые) потери сетевой воды в системе теплоснабжения включают расчетные технологические потери (затраты) сетевой воды и потери сетевой воды с нормативной утечкой из тепловой сети и систем теплопотребления.

Среднегодовая утечка теплоносителя (м3/ч) из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25% среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения. Сезонная норма утечки теплоносителя устанавливается в пределах среднегодового значения.

Технологические потери теплоносителя включают количество воды на наполнение трубопроводов и систем теплопотребления при их плановом ремонте и подключении новых участков сети и потребителей, промывку, дезинфекцию, проведение регламентных испытаний трубопроводов и оборудования тепловых сетей.

Для компенсации этих расчетных технологических потерь (затрат) сетевой воды, необходима дополнительная производительность водоподготовительной установки и соответствующего оборудования (свыше 0,25% объема теплосети), которая зависит от интенсивности заполнения трубопроводов. Во избежание гидравлических ударов и лучшего удаления воздуха из трубопроводов максимальный часовой расход воды  при заполнении трубопроводов тепловой сети с условным диаметром  не должен превышать установленных значений. При этом скорость заполнения тепловой сети должна быть увязана с производительностью источника подпитки и может быть ниже указанных расходов.

Для открытых систем теплоснабжения максимальный часовой расход подпиточной воды равен расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение с коэффициентом 1,2 плюс 0,75% фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий.

Расход на аварийную подпитку химически не обработанной и не деаэрированной водой принимается в количестве 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения.

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Средний расход воды на горячее водоснабжение с коэфф. 1,2, тн/ч** | **Объем воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, куб.м** | **Объем воды в трубопроводах систем отопления потребителей, куб.м** | **0,75% фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий, куб.м** | **Плотность теплоносителя, кг/куб.м** | **Максимальный часовой расход подпиточной воды, т/ч** | **Нормативная аварийная подпитка химически необработанной и недеаэрированной водой, т/ч** |
| 348 | 9758 | 8436 | 136 | 957,7 | 479 | 35 |

**д) Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения**

Значения максимального потребления и производства теплоносителя приведены в таблице 29.

Таблица 29

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Среднечасовой расход подпиточной воды, тн/ч** | **Нормативная аварийная подпитка химически необработанной и недеаэрированной водой, тн/ч** | **Нормативная производительность ВПУ, тн/ч** | **Производительность ВПУ, тн/ч** | **Резерв (дефицит) производительности ВПУ, куб.м/ч** |
| 334 | 35 | 479 | 2700 | +2221 |

Подключение новых потребителей не создаст дефицита теплоносителя в системе централизованного теплоснабжения г. Усолье-Сибирское.

# Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

**а) Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления**

Организация теплоснабжения в зонах перспективного строительства и реконструкции осуществляется на основе принципов, определяемых статьей 3 Федерального закона от 27.07.2010г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»:

1. Обеспечение надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов.

2. Обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами.

3. Обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения.

4. Развитие систем централизованного теплоснабжения.

5. Соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей.

6. Обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

7. Обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения.

8. Обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

Схемой теплоснабжения предусмотрено сохранение существующих условий организации централизованного теплоснабжения и индивидуального теплоснабжения.

Выявленные проблемы функционирования и развития системы теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» решаются посредством мероприятий по модернизации, реконструкции инфраструктуры и подключению объектов нового строительства.

Основным направлением данных мероприятий является максимально возможное использование существующего оборудования на действующем в городе Усолье-Сибирское источнике теплоснабжения.

С учетом перспективных тепловых нагрузок общая годовая потребность в топливе для централизованного теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» составит 371,9 тыс. т.у.т.

**б) Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей**

Генерирующие объекты, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» отсутствуют.

**в) Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период), в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения**

Объекты, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» отсутствуют.

**г) Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок**

Строительство источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**д) Обоснование предлагаемых для реконструкции действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок**

Реконструкция действующего источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (ТЭЦ-11), для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок не требуется.

**е) Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок**

Котельные на территории города Усолье-Сибирское отсутствуют.

**ж) Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии**

Котельные на территории города Усолье-Сибирское отсутствуют.

**з) Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Котельные на территории города Усолье-Сибирское отсутствуют.

**и) Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Единственный действующий на территории города Усолье-Сибирское источник тепловой энергии, функционирующий в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (ТЭЦ-11), обеспечивает всех потребителей тепловой энергией и теплоносителем в необходимом объеме. Расширение зон действия ТЭЦ-11 будет связано только с подключением объектов нового строительства.

**к) Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии**

Котельные на территории города Усолье-Сибирское отсутствуют.

**л) Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселения малоэтажными жилыми зданиями**

Индивидуальное теплоснабжение предусмотрено схемой теплоснабжения в отношении малоэтажных жилых зданий усадебного типа застройки, так как централизованное теплоснабжение таких объектов экномически нецелесообразно из-за низкой плотности тепловых нагрузок.

**м) Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения поселения**

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» представлены в таблице 30.

Таблица 30

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Установленная тепловая мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч** | **Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Нагрузка потребителей, Гкал/ч** | **Тепловые потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Присоединённая тепловая нагрузка (с учетом потерь в сетях), Гкал/ч** | **Резерв (дефицит) тепловой мощности, Гкал/ч** |
| 2020 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 419,6 | 77,9 | 497,5 | 517,26 |
| 2021 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 420,47 | 77,8 | 498,27 | 516,49 |
| 2022 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 428,89 | 77,4 | 506,29 | 508,47 |
| 2023 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 429,59 | 77,0 | 506,59 | 508,17 |
| 2024 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 76,8 | 509,58 | 508,18 |
| 2025 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 76,8 | 509,58 | 505,18 |
| 2026 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 75,5 | 508,28 | 506,48 |
| 2027 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 72,5 | 505,28 | 509,48 |
| 2028 | 1056,96 | 1056,96 | 42,2 | 1014,76 | 432,78 | 72,5 | 505,28 | 509,48 |

**н) Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива**

Ввод новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива нецелесообразны по причине отсутствия на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» и на территориях ближайших муниципальных образований необходимой инфраструктуры для генерации с использованием возобновляемых источников энергии, а также отсутствием в необходимом количестве и качестве местного вида топлива.

**о) Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения**

Организация теплоснабжения в производственных зонах на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» сохраняется в существующем виде.

**п) Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения**

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности.

При обращении заявителя с заявкой на договор о подключении к системе теплоснабжения ООО «Байкальская энергетическая компания» целесообразность его подключения определяется согласно приложению №40 к методическим указаниям, утвержденным приказом Минэнерго России от 05.03.2019 № 212 «Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения», на основании расчета радиуса эффективного теплоснабжения.

# Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

**а) Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающие перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), не требуется.

**б) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения**

Перспективная застройка города Усолье-Сибирское планируется в существующих, обеспеченных централизованным теплоснабжением по магистральным трубопроводам районах. По мере ввода новых потребителей будет выполняться разводящая сеть от магистральных трубопроводов. Застройщик осуществляет подключение к тепловым сетям в установленном законодательством порядке, в соответствии с проектом застройки земельного участка.

**в) Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

В городе Усолье-Сибирское единственный теплоисточник – ТЭЦ-11. В связи с этим строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии, схемой теплоснабжения не предусмотрено.

**г) Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Схемой теплоснабжения предусмотрена перекладка сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене, одним из ожидаемых результатов реализации которых является снижение объема потерь тепловой энергии и, как следствие, повышение эффективности функционирования системы теплоснабжения в целом.

**д) Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Схемой теплоснабжения предусмотрена перекладка сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене, одним из ожидаемых результатов реализации которых является снижение уровня износа тепловых сетей и, как следствие, повышение нормативной надежности теплоснабжения в целом.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в теплоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Схемы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Усолье-Сибирское» также включает инженерно-техническую оптимизацию коммунальных систем, в том числе:

1. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности.

2. Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в т.ч. определению источника компенсации возникающих при эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**е) Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки схемой не предусмотрена.

**ж) Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Мероприятия по строительству линейных объектов инфраструктуры теплоснабжения направлены на обеспечение надежности и повышение эффективности теплоснабжения.

Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включают:

- проведение комплексного обследования технико-экономического состояния систем теплоснабжения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности в соответствии с требованиями федерального закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении»;

- перекладку сетей, исчерпавших свой ресурс и нуждающихся в замене.

Подробная информация о мероприятиях по реконструкции систем теплоснабжения представлена в Приложении 1 к Схеме теплоснабжения.

Сроки реализации мероприятий определены исходя из их значимости и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства.

Объемы мероприятий определены укрупнено. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

**з) Предложения по строительству и реконструкции насосных станций**

При дальнейшем развитии города, при корректировке гидравлического режима необходимо строительство насосной станции смешения на участке распределительной сети №14.

# Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

Согласно Федеральному закону от 07.12.2011 г. №417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении», открытые системы теплоснабжения должны быть закрыты в срок до 2022 года. В условиях отсутствия предусмотренных документами территориального планирования города Усолье-Сибирское площадок под строительство центральных тепловых пунктов закрытие систем теплоснабжения представляется целесообразным путем модернизации внутридомового инженерного оборудования.

В целях исполнения законодательства Российской Федерации в части перехода от открытой системы теплоснабжения к закрытой, а также для обеспечения потребителей в жилищном фонде города Усолье-Сибирское коммунальными услугами отопления и горячего водоснабжения надлежащего качества представляется целесообразным реализовать мероприятия по модернизации внутридомовых систем отопления и горячего водоснабжения, обеспечивающих:

- расчетные параметры циркуляции теплоносителя во внутридомовом инженерном оборудовании путем установки и наладки регулирующей арматуры;

- организацию зависимой схемы подключения систем отопления и горячего водоснабжения многоквартирных и жилых домов, а также общественных зданий к системам централизованного теплоснабжения города Усолье-Сибирское.

Таким образом, закрытие системы теплоснабжения в условиях города Усолье-Сибирское, в первую очередь, связано с реализацией технических мероприятий во внутридомовых системах теплопотребления. Также закрытие системы теплоснабжения существенно увеличит нагрузку на городскую систему централизованного водоснабжения, которая должна будет обеспечить необходимый дополнительный объем воды для горячего водоснабжения. В связи с этим необходимые мероприятия должны быть предусмотрены в схеме водоснабжения города Усолье-Сибирское.

# Глава 10. Перспективные топливные балансы

**а) Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа**

Для источников тепловой энергии расположенных на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» основным видом топлива является: бурый уголь 2БР и топочный мазут.

Расчет перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования теплоисточников муниципального образования «город Усолье-Сибирское» в части производства тепловой энергии для теплоснабжения, представлен в таблице 31.

Таблица 31

| **Период** | **Годовое потребление топлива, т у.т.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **В отопительный период** | | **В неотопительный период** | |
| **Максимальное часовое** | **Годовое** | **Максимальное часовое** | **Годовое** |
| 2020 г. | 396776 | 374 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2021 г. | 396776 | 374 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2022 г. | 396776 | 374 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2023 г. | 396776 | 374 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2024 г. | 396776 | 374 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2025 г. | 396776 | 374 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2026 г. | 396776 | 373 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2027 г. | 396776 | 371 | 340307 | 20 | 31657 |
| 2028 г. | 396776 | 371 | 340307 | 20 | 31657 |

Выработка тепловой и электррической энергии ТЭЦ-11 в период с 2020-2028 г.г. представлена в таблице 32

Таблица 32

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год |
| Выработка электроэнергии,  млн.кВт.ч | 805,2515 | 524,3503 | 764,4433 | 764,4433 | 764,4433 | 764,4433 | 764,4433 | 764,4433 | 764,4433 |
| Отпуск тепла с коллекторов, тыс.Гкал | 886,217 | 984,817 | 962,179 | 962,179 | 962,179 | 962,179 | 962,179 | 962,179 | 962,179 |

**б) Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива**

Норматив создания запасов топлива на тепловых электростанциях рассчитывается в соответствии с Инструкцией об организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов создания запасов топлива на тепловых электростанциях, утвержденной приказом Минэнерго России от 04.09.2008 №66.

Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) обеспечивает работу котельной в режиме «выживания» с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях. В таблице 33 произведен расчет нормативного неснижаемого запаса основного топлива в разрезе каждого теплоисточника.

Таблица 33

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник теплоснабжения** | **Вид топлива** | **Среднесуточная выработка в самый холодный месяц, Гкал/сутки** | **Норматив удельного расхода топлива, т.у.т./Гкал** | **Среднесуточный расход топлива, т.у.т.** | **Коэффициент перевода натурального топлива в условное** | **Кол-во суток для расчета** | **ННЗТ, тонн** |
| ТЭЦ-11 | Уголь | 5537 | 0,718 | 3976,588 | 0,56 | 7 | 49442 |

**в) Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива**

Основным топливом ТЭЦ-11 является бурый уголь, доставляемый железнодорожным транспортом. Мазут используется в качестве растопочного топлива.

# Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения

**а) Метод и результаты обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения**

Надежность системы теплоснабжения, определяемая, нарушениями в подаче тепловой энергии потребителям, отклонениями параметров теплоносителя, зависит от надлежащей эксплуатации теплоэнергетического оборудования и теплосетей.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность муниципального образования «город Усолье-Сибирское» без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

В соответствии с СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

источника теплоты - 0,97;

тепловых сетей - 0,9;

потребителя теплоты - 0,99;

СЦТ в целом - 0,86.

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю выполняется с применением следующего алгоритма:

Определение пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.

Для каждого участка пути передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети, устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.

На основе обработки данных по отказам и восстановлениям (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков в конкретной системе теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет (1/км/год);

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети в зависимости от диаметра участка.

Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу всей системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов будет равна произведению вероятностей безотказной работы.

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления).

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности объектов теплопотребления (зданий) определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя - событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже +12 °C, в промышленных зданиях ниже +8 °C (СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети").

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента (участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя.

**б) Метод и результаты обработки данных по восстановлениям отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения**

Время ликвидации повреждения на i-том участке определяется по формуле:



где:

 - внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения, °C;

 - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события, °C;

 - температура наружного воздуха, °C;

 - коэффициент аккумуляции помещения (здания), ч.

**в) Результаты оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным теплопроводам**

В муниципальном образовании «город Усолье-Сибирское» подготовка источника теплоты и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Непосредственная подготовка системы теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Мероприятия по подготовке объектов теплоснабжения к работе в отопительный период 2020 – 2021 гг. выполнялись в соответствии с утвержденными графиками; отклонений и нарушений при выполнении намеченных планов не зафиксировано.

Готовность к ликвидации аварийных ситуаций проверена в ходе противоаварийных тренировок.

В целях обеспечения надежности и безопасности объектов жизнеобеспечения теплоснабжающей организацией проверены и укомплектованы аварийные запасы материально-технических ресурсов.

С учетом вышесказанного, вероятность отказа (аварийной ситуации) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» составляет не более 0,14.

С учетом вышесказанного, вероятность безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям тепловой энергии на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское» составляет не менее 0,86.

**г) Результаты оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки**

Надежность расчетного уровня теплоснабжения оценивается коэффициентами готовности, представляющими собой вероятности того, что в произвольный момент времени в течение отопительного периода будет обеспечена подача расчетного количества тепла (или иначе среднее значение доли отопительного периода, в течение которой теплоснабжение потребителей не нарушается).

Учитывая проводимые эксплуатирующей организацией мероприятия по ежегодному техническому обслуживанию систем теплоснабжения и подготовке их к очередному отопительному периоду, коэффициент готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки оценивается в размере не менее 0,97.

**д) Результаты оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии**

Оценочная величина недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии составляет не более 700 Гкал.

# Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

**а) Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей**

Предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение источника тепловой энергии представлена в таблице 34 и по тепловым сетям таблица 35, 36

Таблица 34

Инвестиционная программа источника тепловой энергии на 2021 – 2028 г.г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Стоимость без НДС, тыс. руб.** |
|
| **2021 год** | |
| Станционные тpубопpоводы выс. давления т/г 1. Инв. № 00010702. Техническое перевооружение трубопроводов подвода пара 8-13 ата (1 этап). | 26 435 |
| Главный коpпус. 00010706. Техническое перевооружение наружной стены котельного отделения 2-й очереди ряд Д оси 22-38 (3 этап). | 9 064 |
| Главный щит управления. Инв. №00010557. Реконструкция сети постоянного тока ТЭЦ-11 (2 этап,1часть) | 8 332 |
| Дымовая тpуба котлов №5-№8. 00010934. Модернизация футеровки дымовой трубы (участки в отметках 180-90, 30-20 метров). | 25 050 |
| Котельный агрегат ст 4. Инв. № 00010999. Техническое перевооружение Замена потолочного пароперегревателя с коллекторами. | 8 061 |
| Котельный агрегат ст 8. Инв. № Т11\_00010103. Техническое перевооружение Замена установки для получения собственного конденсата. | 9 333 |
| Котельный агрегат ст 9. Инв. № Т11\_00010104. Техническое перевооружение Замена потолочного пароперегревателя (участки в месте прохода через обмуровку). | 6 147 |
| Котельный агрегат ст 9. Инв. № Т11\_00010104. Техническое перевооружение Замена ширмового пароперегревателя с коллекторами. | 19 514 |
| **ИТОГО:** | **111 936** |
| **2022 год** | |
| Главный коpпус. 00010706. Техническое перевооружение. наружной стены котельного отделения 2-й очереди ряд Д оси 22-38 (4 этап) | 9 153 |
| Главный щит управления. Инв. №00010557. Реконструкция сети постоянного тока ТЭЦ-11 (2 этап 2 часть) | 8 674 |
| Главный щит управления. Инв. №00010557. Реконструкция сети постоянного тока ТЭЦ-11 (1 этап 3 часть) | 2 400 |
| Вентиляторная градирня №2. Инв. № 00010704. Техническое перевооружение. Замена вентилятора градирни с приводом | 8 000 |
| Котельный агрегат ст 4. 00010999. Техническое перевооружение. средних блоков горячих пакетов конвективного пароперегревателя с камерами | 12 860 |
| Котельный агрегат ст 8. Инв. № Т11\_00010103. Техническое перевооружение. Замена ширмового пароперегревателя с коллекторами | 23 850 |
| Котельный агрегат ст 9. Т11\_00010104. Техническое перевооружение.Замена ВЗП-1ст. (нижний ярус). | 21 145 |
| **ИТОГО:** | **86 082** |
| **2023 год** | |
| Станционные трубопроводы низ. давления т/г4. Замена коллектора тех воды. Инв.№00010752 ( 1 этап) | 6 882 |
| Котельный агpегат ст 2. Инв. № 00010997. Техническое перевооружение. Замена ВЗП-1ст.(средний и верхний ярусы). | 15 255 |
| Котельный агрегат ст 9. Т11\_00010104. Техническое перевооружение. Замена левого и правого боковых экранов | 22 735 |
| **ИТОГО:** | **44 872** |
| **2024 год** | |
| Котельный агрегат ст 6. Инв. № 00010101. Техническое перевооружение. Замена ВЭК с коллекторами (нижняя часть). | 22 500 |
| Котельный агрегат ст 6. Инв. № 00010101. Техническое перевооружение. Замена КПП 3-ей ступени. | 21 335 |
| Котельный агрегат ст 7. Инв. № 00010102. Техническое перевооружение. Замена верхней части заднего экрана, аэродинамического выступа совместно с верхними коллекторами и фестонами. | 16 570 |
| Котельный агрегат ст 8. Инв. № Т11\_00010103. Техническое перевооружение. Замена ширмового пароперегревателя с коллекторами. | 19 645 |
| Котельный агрегат ст 9. Инв. № Т11\_00010104. Техническое перевооружение. ВЗП-1ст. (нижний ярус). | 32 250 |
| **ИТОГО:** | **112 300** |
| **2025 год** | |
| Котельный агрегат ст 4. Инв. № 00010999. Техническое перевооружение. Замена крайних и средних блоков горячего пакета пароперегревателя с коллекторами. | 13 350 |
| Котельный агрегат ст 6. Инв. № 00010101. Техническое перевооружение. Замена КПП-2ст. | 18 500 |
| Котельный агрегат ст 7. Инв. № 00010102. Техническое перевооружение. Замена КПП-2ст. | 18 500 |
| Котельный агрегат ст 8. Инв. № Т11\_00010103. Техническое перевооружение. Замена КПП-4ст. | 22 500 |
| Котельный агрегат ст 9. Инв. № Т11\_00010104. Техническое перевооружение. Замена КПП-3ст. | 22 500 |
| **ИТОГО:** | **95 350** |
| **2026 год** | |
| Котельный агрегат ст 7. Инв. № 00010102. Техническое перевооружение. Замена КПП -3ст. | 23 500 |
| Котельный агрегат ст 8. Инв. № Т11\_00010103. Техническое перевооружение. Замена ВЗП-1ст. (нижний и верхний ярусы). | 38 900 |
| **ИТОГО:** | **62 400** |
| **2027 год** | |
| Котельный агpегат ст 1. Инв. № 00010996. Техническое перевооружение. Замена ВЭК-2ст. с коллекторами. | 14 500 |
| Котельный агрегат ст 4. Инв. № 00010999. Техническое перевооружение. Замена ВЗП-1ст. (верхний ярус). | 20 500 |
| Главный коpпус. Инв. № 00010706. Модернизация. наружной стены котельного отделения (8 этап) | 11 000 |
| Котельный агрегат ст 9. Инв. № Т11\_00010104. Техническое перевооружение. Замена верхней части фронтового экрана. | 16 900 |
| **ИТОГО:** | **62 900** |
| **2028 год** | |
| Здание водоpодной установки. Инв. №00010522. Техническое перевооружение. Замена электролизера №1, №2 | 21 000 |
| Котельный агpегат ст 2. Инв. № 00010997. Техническое перевооружение. Замена ВЭК-2ст. с коллекторами. | 14 500 |
| Котельный агрегат ст 4. Инв. № 00010999. Техническое перевооружение. Замена заднего экрана (скат холодной воронки). | 12 000 |
| Котельный агpегат ст 2. Инв. № 00010997. Техническое перевооружение. Замена ВЗП-2ст. | 13 037 |
| **ИТОГО:** | **60 537** |
| Всего в период 2021-2028 г.г. | 636 377 |

Таблица 35

Инвестиционная программа тепловых сетей на 2021 – 2028 г.г.

(собственные сети ООО «Байкальская энергетическая компания»)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта УТС ТЭЦ-11** | **Стоимость, тыс. руб без НДС** | | | | | | | | **Итого, тыс. руб без НДС** |
| **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **2027 год** | **2028 год** |  |
| Магистраль № 1. Инв. № 00161784. Техническое перевооружение от ТНС-2 до ТНС-1. |  | 67 558 | 89 413 | 34 885 |  |  |  |  | 191 856 |
| Магистраль № 1. Инв. № 00161784. Техническое перевооружение от т. Б до ТНС-2 |  |  |  |  | 12 065 |  |  |  | 12 065 |
| Магистраль № 1. Инв. № 00161784. Техническое перевооружение от т. Б до ТНС-2 (1 пусковой комплекс) |  |  |  |  |  | 65 066 |  |  | 65 066 |
| Магистраль № 1. Инв. № 00161784. Техническое перевооружение от т. Б до ТНС-2 (2 пусковой комплекс) |  |  |  |  |  |  | 66 660 |  | 66 660 |
| Магистраль № 1. Инв. № 00161784. Техническое перевооружение от т. Б до ТНС-2 (3 пусковой комплекс) |  |  |  |  |  |  |  | 68 293 | 68 293 |
| Магистраль № 2. Инв. № 00161838. Техническое перевооружение 4 пусковой комплекс 1 этап (от ПТК-2-1 до Н18 вкл.). | 64 468 |  |  |  |  |  |  |  | 64 468 |
| Магистраль № 2. 00161838. Техническое перевооружение от ТК-2-20 до ТК-2-21 |  |  |  | 2 180 | 22 417 |  |  |  | 24 597 |
| итого | 64 468 | 67 558 | 89 413 | 37 065 | 34 482 | 65 066 | 66 660 | 68 293 | 493 005 |

Распоряжением Правительства Российской Федерации №3048-р от 20.11.2020 г. г. Усолье-Сибирское к ценовой зоне. Концессионное соглашение между администрацией г. Усолье-Сибирское и ООО «Байкальская энергетическая компания» планируется заключить с 01.07.2021 г. с включением плановых значений финансирования объектов теплоснабжения представлены в таблице 36.

Таблица 36

Инвестиционная программа тепловых сетей на 2021 – 2028 г.г.

при заключении концессионного соглашения между администрацией

г. Усолье-Сибирское и ООО «Байкальская энергетическая компания»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта УТС ТЭЦ-11** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **2027 год** | **2028 год** | **Итого, тыс. руб без НДС** |
| Распределительная сеть №14. Инв. № 3000452. Реконструкция от ТК-14-1 до полосы отвода ВСЖД 38:31:000056:10. |  | 10 542 |  | 19 890 | 20 000 | 20 000 | 20 000 | 19 777 | 110 209 |
| Сооружение - распределительная сеть №13. Инв. № 03000451. Техническое перевооружение участка тепловой сети РС-13 ул. Суворова 1А от ТК-13-5-14 до ТК-13-5-18 | 1 445 |  | 10 201 |  |  |  |  |  | 11 646 |
| «Сооружение - распределительная сеть №16. Инв. № 3000454. Техническое перевооружение участка тепловой сети РС-16 ул. Карла Либкнехта от ТК-16-3 до границы изменения диаметра трубопровода за ТК-16-4». | 2 228 | 12 742 |  |  |  |  |  |  | 14 970 |
| итого | 3 673 | 23 284 | 10 201 | 19 890 | 20 000 | 20 000 | 20 000 | 19 777 | 136 825 |

Стоимости мероприятий определены на основании:

- укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства (Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2020. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник №19. Здания и сооружения городской инфраструктуры. Утверждены Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2019 г. №905/пр; Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства. НЦС 81-02-13-2020. Наружные тепловые сети. Утверждены Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2019 г. №916/пр);

- укрупненных оценок стоимости мероприятий по объектам аналогам.

В Приложении 1 к Схеме теплоснабжения приведена подробная информация о величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей.

Дополнительно к инвестиционным затратам предусмотрено проведение ремонтных работ на тепловых сетях г. Усолье-Сибирское представлено в таблице 37

Таблица 37

Ремонтная программа тепловых сетей на 2021 – 2028 г.г.

при заключении концессионного соглашения между администрацией

г. Усолье-Сибирское и ООО «Байкальская энергетическая компания»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Стоимость без НДС, тыс. руб.** | **Примечание** |
|
| **2021 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-14 участок тепловой сети от ПТК 2-1 до ТК 14-1 ( 114м от ПТК 2-1 ) | 4 340 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-14 участок тепловой сети от ТК 14-2-4 до ТК 14-2-6 | 5 900 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-11 от Т-11-5-2-1 Интернациональная 34 до Т-11-5-2-3 Интернациональная 28 | 3 381 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-13 от ТК-13-5-15 | 2 464 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-8 участок тепловой сети от ТК-8-2-2 до ИТП Ленина,73 (Гараж СЭС) | 3 536 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 3 000 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. (материалы для выполнения работ хоз. способом) | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Участок тепловой сети от ТК-5-7-18 до слепой врезки Т-5-7-34 | 1 886 | Подряд+материалы |
| Участок тепловой сети от слепой врезки Т-10-5-2-4 до слепой врезки Т-10-5-2-5 | 1 294 | Подряд+материалы |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения участок от ТК-5-5-19б по ул.Свердлова. | 1 060 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения участок от ТК-5-5-20 по ул.Малая. | 605 | Материалы (хоз. способ) |
| **ИТОГО:** | **31 466** |  |
| **2022 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-14 участок тепловой сети от ТК 14-2-3 до ТК 14-2-4 | 6 300 | Подряд+материалы |
| Ремонт участка тепловой сети РС-13 от ТК-13-5-19 до до слепой врезки Т-13-5-20-2 Молотовая, 78 | 3 167 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-5 участок тепловой сети от ТК-5-4-4 до ТК-5-4-6 | 3 623 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-4 от ТК-4-3 до ТК-4-2-1 (квартальная сеть по проезду Серегина дом 11- дом 43 ) | 15 170 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 3 500 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул. Малая | 2115 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул. Энгельса | 1340 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул. Северная | 90 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт трубопроводов РС-18 от NR-18-2-6 до ИТП Красных партизан 32а | 4 000 | Подряд+материалы |
| **ИТОГО:** | **43 305** |  |
| **2023 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-3 участок тепловой сети от ТК-3-2-15 до ИТП Сеченова 1,3,5,7,9,11,13,15,17; Коростова 37 | 11 950 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-13 участок тепловой сети от ТК-13-5-19 до ИТП Молотовой 80А и до ИТП Молотовой 78 | 4 300 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-8 участок тепловой сети от ТК-8-3-5 до ИТП Комсомольский 53, 55,57 и Толбухина 24 | 5 400 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 4 000 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул.Чкалова, пер.Володарского, Почтовый переулок | 2 950 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт трубопроводов РС-14 участок тепловой сети от ТК-14-2-3 до гаражей Райпотребсоюза | 10 000 | Подряд+материалы |
| **ИТОГО:** | **42 600** |  |
| **2024 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-3 участок тепловой сети от ТК-3-4 до ИТП Серегина 3; Ватутина 18,20; Комсомольский 22 | 13 262 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-13 участок тепловой сети от ТК-13-5-19 до ТК-13-5-22 и ИТП Молотовой 76 | 3 283 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-13 участок тепловой сети от ТК-13-5-22 до ИТП Молотовой 70Б | 4 019 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-5 участок тепловой сети от ТК-5-1-7 до ТК-5-1-9 и ИТП Комсомольский 7, Б.Хмельницкого 14, 12 | 4 941 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 4 000 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул.Чкалова, пер.Володарского, Почтовый переулок | 3 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт трубопроводов РС-3 участок тепловой сети от ТК-3-4-1 до ТК-3-4-3 | 5 400 | Подряд+материалы |
| **ИТОГО:** | **41 905** |  |
| **2025 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-3 участок тепловой сети от ТК-3-7 до ТК-3-3-1 | 20 770 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-9 участок тепловой сети от Интернациональная 16 от дома до ИТП (1,2) Интернациональная 14 (транзит) | 4 200 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-5 участок тепловой сети от ТК-5-3 до ТК-5-4 | 7 350 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 4 000 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения пер. Павлика Морозова | 600 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул. Садовый тупик | 315 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул.Белинского, от дома № 22 до дома № 44 | 1 597 | Материалы (хоз. способ) |
| **ИТОГО:** | **42 832** |  |
| **2026 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-10 участок тепловой сети от Т-10-5-2-4 до ИТП Стопани 61,63,75 | 8 589 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-5 участок тепловой сети от ТНС-1 до ТК-5-1 | 18 686 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-10 участок тепловой сети от ТК-10-3-1 до ИТП Куйбышева 7/1,2,3,4 | 4 262 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 4 000 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул. Свердлова | 1 270 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул. Садовый тупик | 1 667 | Материалы (хоз. способ) |
| **ИТОГО:** | **42 474** |  |
| **2027 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-13 участок тепловой сети от ТК-13-5 до ИТП Суворова 17,23,33 | 5 969 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-2 участок тепловой сети от ТК-К-12 до ТК-К-21 и ИТП Крупской 29, 31, 33, 35 Фрунзе 2 | 13 322 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 4 000 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул. 7 Ноября | 2 765 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт трубопроводов РС-2 участок тепловой сети от ТНС-3 до областного онкологического диспансера, ул. Крестьянина, 2 | 13 000 | Подряд+материалы |
| **ИТОГО:** | **43 056** |  |
| **2028 год** | |  |
| Ремонт трубопроводов РС-10 участок тепловой сети от ТК-10-1-1 до ТК-10-1-3; ИТП Серегина 45,47,51 | 3 604 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-11 участок тепловой сети пр. Комсомольский 79 (транзит) | 4 316 | Подряд+материалы |
| Ремонт трубопроводов РС-2 участок тепловой сети от ТК-К-10 до ТК-К-11 и ИТП Крупской 44, 46 | 5 442 | Подряд+материалы |
| Восстановление благоустройства территорий после проведения аварийных ремонтов на муниципальных тепловых сетях | 4 000 | Подряд |
| Текущий ремонт тепловых сетей. | 4 000 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт сетей в рамках концессионного соглашения ул.Чкалова, пер.Володарского, Почтовый переулок | 3 900 | Материалы (хоз. способ) |
| Ремонт трубопроводов РС-11 участок тепловой сети от ТК-2-6 до ТК-11-1 (до ТК-11-2) | 17 100 | Подряд+материалы |
| **ИТОГО:** | **42 362** |  |
| Всего в период 2021-2028 г.г. | 330 000 |  |
| Перечень объектов ремонта тепловых сетей не является исчерпывающим, может быть  изменен по результатам эксплуатационных испытаний, обследований и технического  состояния. | | | |

**б) Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающие финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей**

Источниками реализации мероприятий схемы теплоснабжения могут являться:

- внебюджетные источники:

- инвестиционная составляющая в тарифе;

- привлеченные средства (кредиты);

- средства организации (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов);

- бюджетные средства:

- федеральный бюджет (при наличии целевого финансирования);

- региональный бюджет (при наличии целевого финансирования);

- местный бюджт (при наличии целевого финансирования).

Состав источников финансирования носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

**в) Расчеты экономической эффективности инвестиций**

Реализация разработанных мероприятий направлена на повышение надежности теплоснабжения потребителей. В связи с этим оценка экономического эффекта по таким мероприятиям не является определяющей. Виды ожидаемого эффекта могут быть: повышение эффективности использования топлива, повышение надежности теплоснабжения, или снижение потерь и неучтенных расходов тепловой энергии.

**г) Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения**

Расчет прогнозных тарифных последствий для потребителей муниципального образования «город Усолье-Сибирское» приведен в главе 14.

# Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования

Результаты оценки существующих и перспективных значений индикаторов развития систем теплоснабжения (в случае отнесения г. Усолье-Сибирское к ценовой зоне) представлены в таблице 38.

Таблица 38

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Текущее состояние** | **Целевое значение** |
| **1** | Доля выполненных мероприятий, указанных в схеме теплоснабжения | - | 100% |
| **2** | Количество аварийных ситуаций на ТЭЦ-11 | По данным за 2018г. число аварий на ТЭЦ-11 составило 16 шт. | Снижение не менее чем на 2% за год |
| Количество аварийных ситуаций на тепловых сетях | По данным за 2018г. количество аварий на тепловых сетях составило 245 шт. |
| **3** | Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении | В период ежегодных профилактических ремонтов отключение систем горячего водоснабжения не должно превышать 14 суток согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 | Доведение в течение 10 лет продолжительности перерыва до величины не более чем 10 дней |
| **4** | Доля бесхозяйных тепловых сетей | Доля бесхозяйных тепловых сетей по состоянию на 14.02.2020 г. составляет | Доведение в течение 5 лет доли бесхозяйных тепловых сетей до 0% |
| 2,70% |
| **5** | КИУМ источника тепловой энергии\* | 10,50% | Доведение в течение 7 лет до 37,0%\*\* |
| **6** | Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения | - | Доведение в течение 5 лет доли потребителей, удовлетворенных качеством теплоснабжения, до уровня не менее 70% от общего количества потребителей |
| **7** | Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях | Потери в ТС в 2018г.- 19,82% | До 18,0% в период до 2028 года |
| **8** | Уменьшение износа тепловых сетей | 62% тепловых сетей в г. Усолье-Сибирское эксплуатируется свыше 25 лет | До 60% тепловых сетей эксплуатации свыше 25 лет в период до 2028 года |
| **9** | Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства и применения санкций, предусмотренных Кодексом РФ об административных правонарушениях в сфере теплоснабжения | | |

\* Значение коэффициента использования тепловой установленной мощности при наличии потребителя на пром. Площадке ООО «Усольехимпром»

\*\* Значение коэффициента использования тепловой установленной мощности в соответствии с постановлением Правительства от 15.12.2017 №1562

Изменения в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» отсутствуют, так как в предшествующих редакциях схемы теплоснабжения такая оценка не производилась.

# Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия

**а) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

В городе Усолье-Сибирское единая система теплоснабжения. В связи с этим тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей составлена единой и представлена в таблице 39.

**б) Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации**

Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения ООО «Байкальская энергетическая компания», представлена в таблице 39.

**в) Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей**

Расчет прогнозного тарифа для потребителей муниципального образования «город Усолье-Сибирское» за тепловую энергию произведен на основании прогноза спроса на тепловую энергию и прогнозируемых тарифов с учетом инвестиционной составляющей в тарифе на тепловую энергию (таблица 39).

Таблица 39

Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения ООО «Байкальская энергетическая компания»

| **№ п/п** | **Наименование статьи расходов** | **Механизм расчета** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **Всего** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Объем реализации, Гкал | Глава 2 Обосновывающих материалов | 637 018 | 637 018 | 637 018 | 637 018 | 637 018 | 637 018 | 637 018 | 637 018 | 5 096 142 |
| 2. | НВВ до перехода на метод «Альтернативной котельной», тыс. руб. | Тариф 2020 года \* ИПЦ \* объем реализации текущего года | 609 744 | 632 727 | 657 646 | 684 189 | 711 802 | 740 531 | 770 419 | 801 513 | 5 608 570 |
| 3. | Инвестиционные затраты, тыс. руб. | Глава 12 Обосновывающих материалов | 180 077 | 176 924 | 144 486 | 169 255 | 149 832 | 147 466 | 149 560 | 148 607 | 1 266 207 |
| 4. | НВВ после перехода на метод «Альтернативной котельной» , тыс. руб. | Тариф 2020 года \* (ИПЦ + 3%) \* объем реализации текущего года  \*ИПЦ+3% - рост тарифа со 2 плг. | 617 418 | 659 220 | 704 967 | 754 568 | 807 659 | 864 486 | 925 312 | 990 416 | 6 324 046 |
| 5. | Среднегодовой тариф, руб./Гкал | Стр. 4/стр.1 \* 1000 | 969,23 | 1 034,85 | 1 106,67 | 1 184,53 | 1 267,88 | 1 357,08 | 1 452,57 | 1 554,77 | 1 240,95 |
| 6. | Индекс роста тарифа после перехода на метод «Альтернативной котельной» (рост со 2 плг.), % | ИПЦ + 3% | 106,6 | 106,9 | 107,0 | 107,0 | 107,0 | 107,0 | 107,0 | 107,0 |  |

# Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций

**а) Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения**

В городе Усолье-Сибирское единая система централизованного теплоснабжения, эксплуатируемая одной организацией – ООО «Байкальская энергетическая компания».

**б) Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации**

ООО «Байкальская энергетическая компания» является единой теплоснабжающей организацией, действующей на территории всего города Усолье-Сибирское.

**в) Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацие**

Решение об определении единой теплоснабжающей организации принимается на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в Правилах организации теплоснабжения в РФ (Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации), утв. Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ».

В соответствии с п. 7 Правил организации теплоснабжения в РФ критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

- размер собственного капитала;

- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В соответствии с п. 4 Правил организации теплоснабжения в РФ в проекте Схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения. В случае если на территории муниципального образования, существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

- определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах муниципального образования;

- определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

В соответствии с Постановлением мэра города Усолье-Сибирское от 28.08.2020 г. №1495 «О наделении статусом единой теплоснабжающей организации» в качестве единой теплоснабжающей организации для всей территории города Усолье-Сибирское является ООО «Байкальская энергетическая компания».

**г) Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации**

Заявки теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в период актуализации схемы теплоснабжения не подавались.

**д) Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)**

ООО «Байкальская энергетическая компания» является единой теплоснабжающей организацией, действующей на территории всего города Усолье-Сибирское.

# Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения

**а) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии**

Реестр проектов схемы теплоснабжения по реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии представлен в приложении 1 к схеме теплоснабжения.

**б) Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них**

Реестр проектов схемы теплоснабжения по реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них, представлен в приложении 1 к схеме теплоснабжения.

**в) Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения**

Согласно Федеральному закону от 07.12.2011 г. №417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении», открытые системы теплоснабжения должны быть закрыты в срок до 2022 года. В условиях отсутствия предусмотренных документами территориального планирования города Усолье-Сибирское площадок под строительство центральных тепловых пунктов закрытие систем теплоснабжения представляется целесообразным путем модернизации внутридомового инженерного оборудования.

В целях исполнения законодательства Российской Федерации в части перехода от открытой системы теплоснабжения к закрытой, а также для обеспечения потребителей в жилищном фонде города Усолье-Сибирское коммунальными услугами отопления и горячего водоснабжения надлежащего качества представляется целесообразным реализовать мероприятия по модернизации внутридомовых систем отопления и горячего водоснабжения, обеспечивающих:

- расчетные параметры циркуляции теплоносителя во внутридомовом инженерном оборудовании путем установки и наладки регулирующей арматуры;

- организацию зависимой схемы подключения систем отопления и горячего водоснабжения многоквартирных и жилых домов, а также общественных зданий к системам централизованного теплоснабжения города Усолье-Сибирское.

Необходимым условием экономии тепловой энергии является выдерживание заданных температурного графика и гидравлического режимов в системе теплоснабжения зданий и сооружений. Так, превышение температуры в обратном трубопроводе приводит к недополучению тепла. Нарушение гидравлического режима может привести к превышению температуры в одних помещениях, и снижению ее ниже санитарных норм в других.

Применение автоматизированных (или полуавтоматизированных) тепловых пунктов и индивидуальных радиаторных регуляторов температуры, позволяет исключить превышение температуры в помещениях выше нормы и снижение температуры при незначительном отклонении температуры теплоносителя относительно температурного графика.

Таким образом, закрытие системы теплоснабжения в условиях города Усолье-Сибирское, в первую очередь, связано с реализацией технических мероприятий во внутридомовых системах теплопотребления. Также закрытие системы теплоснабжения существенно увеличит нагрузку на городскую систему централизованного водоснабжения, которая должна будет обеспечить необходимый дополнитьельный объем воды для горячего водоснабжения. В связи с этим необходимые мероприятия должны быть предусмотрены в схеме водоснабжения города Усолье-Сибирское.

# Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения

Органом местного самоуправления города Усолье-Сибирское на официальном сайте в установленном порядке было размещено уведомление об актуализации схемы теплоснабжения в административных границах муниципального образования «город Усолье-Сибирское» до 2028 года по состоянию на 2021, 2022 годы. Замечания и предложения при актуализации схемы теплоснабжения в установленном порядке поступали, по результатам которых внесены дополнения.

# Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения

В процессе актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования «город Усолье-Сибирское» были произведены следующие изменения.

1. Учтены изменения требований федерального законодательства к схемам теплоснабжения.

2. Актуализированы мероприятия по развитию систем теплоснабжения (состав, сроки, стоимости).

3. Учтены изменения в сфере теплоснабжения города Усолье-Сибирское, произошедшие в период действия ранее утвержденных схем теплоснабжения (характеристики теплоисточника, нагрузки потребителей).