

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД КИРОВО-ЧЕПЕЦК»



**Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения:**

**Книга 9. Предложения по
переводу открытых систем
теплоснабжения (горячего
водоснабжения) в закрытые
системы горячего водоснабжения**

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

Согласовано:
Администрация
МО «Город Кирово-Чепецк»

Согласовано:
филиал «Кировский» ПАО «Т Плюс»

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД КИРОВО-ЧЕПЕЦК»

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения:

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

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

Генеральный директор
ООО «Энергосберегающие технологии»

_____ Д.А. Казаков
« ____ » _____ 2018 г

Содержание

Содержание	3
Раздел 1. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.....	4
1.1 Оценка стоимости перевода на закрытую схему ГВС объектов МО «Город Кирово-Чепецк» в зоне теплоснабжения Кировской ТЭЦ-3	4
Раздел 2. Перспективные балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей	8
2.1 Методика определения расчетной производительности ВПУ	8
2.2 Определение нормативов технологических потерь и затрат теплоносителя	9
2.2.1. Определение расчетной производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 и аварийной подпитки теплосети в перспективном периоде 2018 – 2033 гг.....	10
Раздел 3. Выводы.....	15
Список использованных источников.....	16
Приложение 1. Перечень зданий, которые необходимо перевести на закрытую систему горячего водоснабжения.....	17

Раздел 1. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

1.1 Оценка стоимости перевода на закрытую схему ГВС объектов МО «Город Кирово-Чепецк» в зоне теплоснабжения Кировской ТЭЦ-3

В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» к 2022 году все потребители в зоне действия открытой системы теплоснабжения должны быть переведены на закрытую схему горячего водоснабжения.

Присоединение (подключение) всех потребителей во вновь создаваемых зонах теплоснабжения, включая точечную застройку, будет осуществляться по закрытой схеме отпуска тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения с установкой необходимого теплообменного оборудования в индивидуальных тепловых пунктах. Актуальность перевода открытых систем ГВС на закрытые обусловлена тем, что в случае открытой системы технологическая возможность поддержания температурного графика при переходных температурах с помощью подогревателей отопления отсутствует и наличие полки на температурном графике (70 °С) для нужд ГВС приводит к «перетопам» в помещениях зданий.

Для перевода потребителей с открытой схемой ГВС на закрытую требуется реконструкция тепловых пунктов в каждом здании. Реконструкции теплового пункта здания в части перехода на закрытую схему теплоснабжения должна быть выполнена при следующих условиях:

1. Выполнить проект реконструкции теплового пункта в соответствии с требованиями действующей НТД, разработать обновленную схему, план, разрезы теплового пункта, расчет оборудования, паспорт теплового пункта; согласовать и представить указанный перечень документов единой теплоснабжающей организацией.

2. Расчетный температурный график сети - 145-70°С, в систему отопления 95-70°С, на горячее водоснабжение - 60°С через водоподогреватель.

3. Точка срезки температурного графика при Тн.в. = – 22°С соответствует 121°С, точка излома при Т н.в. = +1 °С соответствует 70°С.

4. Тепловой пункт должен быть оборудован приборами учета тепловой энергии, средствами автоматизации и контроля, в том числе для поддержания требуемого перепада (напора) в тепловых сетях на вводе в ЦТП или ИТП при превышении фактического перепада давлений, а так же для обеспечения минимального заданного давления в обратном трубопроводе системы теплопотребления при возможном его снижении.

5. Предусмотреть проектом ограничение расхода воды из тепловой сети на тепловой пункт и мероприятия по защите систем отопления от превышения допустимого давления.

6. Реконструкцию проводить без изменения схемы присоединения существующих

потребителей.

7. Реконструкцию проводить под техническим надзором представителей единой теплоснабжающей организации.

8. Все работы по реконструкции выполнить в летний период после окончания и до начала отопительного периода по согласованию с единой теплоснабжающей организацией.

Список объектов, для которых необходимо произвести перевод с горячего водоснабжения с открытой схемы ГВС на закрытую схему приведен в Приложении 1.

Мероприятие по переводу потребителей горячего водоснабжения с открытой схемы ГВС на закрытую не является экономически эффективным:

1) изменения полезного отпуска тепловой энергии потребителям не произойдет, поскольку нагрузка потребителей остается неизменной;

2) по Кировской ТЭЦ-3 и АО «КТК» произойдет снижение отпуска теплоносителя; тариф на теплоноситель установлен без включения РПП, т.е. фактически теплоноситель реализуется по себестоимости.

Источник финансирования для реализации мероприятий на момент актуализации Схемы теплоснабжения не определен. В качестве возможных источников финансирования мероприятий предполагаются средства Фонда капитального ремонта Кировской области, средства Управляющих компаний и ТСЖ, средства собственников жилых помещений многоквартирных домов, средства собственников общественных, коммерческих и производственных зданий и прочие источники. Ни один из перечисленных источников на сегодняшний день не предусматривает финансирования мероприятий по переводу потребителей горячего водоснабжения с открытой схемы на закрытую схему ГВС.

Для определения ценовых последствий для потребителей при реализации программ рассчитана дополнительная стоимость на 1 Гкал в целом по зоне теплоснабжения Кировской ТЭЦ-3, которая складывается из затрат на эксплуатацию ИТП и амортизации оборудования.

Таблица 1.1.

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Дополнительная стоимость для потребителей на 1 Гкал в целом по зоне теплоснабжения Кировской ТЭЦ-3, руб. без НДС	63,46	124,64	190,37	256,98
Рост тарифа на тепловую энергию для населения, требуемый для получения финансирования в необходимом объеме	8,50%	12,51%	16,49%	20,21%

Показанное повышение стоимости тепловой энергии для населения на сегодня не может быть достигнуто без риска повышения уровня социальной напряженности. Кроме того, мероприятия по переводу потребителей горячего водоснабжения с открытой схемы на закрытую схему ГВС не могут быть проведены без согласия собственников зданий. Исходя из чего, мероприятия по переводу потребителей горячего водоснабжения с открытой схемы на закрытую схему ГВС в МО «Город Кирово-Чепецк», при условии определения источника

финансирования, предполагается реализовать в период с 2021 по 2024 годы.

В период 2021 – 2024 гг. необходимо перевести на закрытую схему ГВС 1099 жилых объектов в г. Кирово-Чепецке. В 2021 г. предлагается выполнить перевод 285 объектов, в 2022 г. – 264 объекта, в 2023 г. – 280 объектов, в 2024 г. – 270 объектов.

Оценка стоимости перехода с открытой системы горячего водоснабжения на закрытую ГВС для жилых зданий показан в табл. 1.2.

Оценка стоимости на закрытую схему ГВС с 2021 по 2024 годы выполнен в ценах 2018 года с учетом индексов МЭР.

Таблица 1.2

Год выполнения работ	Количество объектов, переводимых на закрытую схему, шт.	Средняя стоимость установки одного ИТП, включая ПИР, оборудование, СМР, ПНР, тыс. руб. без НДС	Стоимость работ ИТОГО, тыс. руб. без НДС.
2021	285	1 600	456000
2022	264	1 664	439296
2023	280	1 731	484680
2024	270	1 800	486000
	1099		1865976

Оценка стоимости перехода с открытой системы горячего водоснабжения на закрытую ГВС для общественных и административных объектов показан в табл. 1.3. В период с 2021 по 2024 гг. необходимо перевести на закрытую схему ГВС 162 объекта. В 2021 г. предлагается выполнить перевод 40 объектов, в 2022 г. – 40 объектов, в 2023 г. – 40 объектов, в 2024 г. – 42 объекта.

Таблица 1.3

Год выполнения работ	Количество зданий, переводимых на закрытую схему, шт.	Средняя стоимость одного ИТП, включая ПИР, оборудование, СМР, ПНР, тыс. руб. без НДС	Стоимость работ ИТОГО, тыс. руб. без НДС.
2021	40	1 600	64000
2022	40	1 664	66560
2023	40	1 731	69240
2024	42	1 800	75600
	162		275400

Оценка стоимости перехода с открытой системы горячего водоснабжения на закрытую ГВС для коммерческих и промышленных объектов показан в табл. 1.4. В период с 2021 по 2024 гг. необходимо перевести на закрытую схему ГВС 124 коммерческих и промышленных объекта. В 2021 г. предлагается выполнить перевод 30 объектов, в 2022 г. – 30 объектов, в 2023 г. – 30 объектов, в 2024 г. – 34 объекта.

Таблица 1.4

Год выполнения работ	Количество объектов, переводимых на закрытую схемы, шт.	Средняя стоимость одного ИТП, включая ПИР, оборудование, СМР, ПНР, тыс. руб. без НДС	Стоимость работ ИТОГО, тыс. руб. без НДС.
2021	30	1 600	48000
2022	30	1 664	49920
2023	30	1 731	51930
2024	34	1 800	61200
	124		211050

Итоговые данные о стоимости перевода потребителей горячего водоснабжения с открытой схемы на закрытую схему ГВС приведены в таблице 1.5.

Таблица 1.5.

Год выполнения работ	Количество зданий, переводимых на закрытую схемы, шт.	Средняя стоимость одного ИТП, включая ПИР, оборудование, СМР, ПНР, тыс. руб. без НДС	Стоимость работ ИТОГО, тыс. руб. без НДС.
2021	355	1 600	568000
2022	334	1 664	555776
2023	350	1 731	605850
2024	346	1 800	622800
	1385		2352426

Стоимость работ по установке ИТП определена исходя из средней рыночной стоимости. Установка ИТП не включает перечень и стоимость мероприятий на внутридомовых сетях, внешних сетях теплоснабжения и водоснабжения, на устройствах водоподготовки и водозаборах города, необходимых для перехода на закрытую систему горячего водоснабжения, определить которые возможно после проведения комплекса проектно-изыскательских работ, в том числе:

- 1) проект по переводу открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения по каждому объекту (1385 объектов);
- 2) проект по реконструкции внешних сетей холодного водоснабжения МО «Город Кирово-Чепецк» в объемах, необходимых для обеспечения нормальной работы тепловых узлов и нормального качества подаваемого теплоносителя после перевода системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения, с оценкой достаточности производительности водозаборных и водоочистных сооружений города;
- 3) проект по реконструкции внешних сетей теплоснабжения МО «Город Кирово-Чепецк» в объемах, необходимых для обеспечения нормальной работы тепловых узлов и нормального качества подаваемого теплоносителя после перевода системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения, с оценкой достаточности производительности оборудования источника (Кировская ТЭЦ-3);
- 4) проект по реконструкции водозаборных и водоочистных сооружений (при необходимости, исходя из результатов по п.2).
- 5) проект по реконструкции оборудования Кировской ТЭЦ-3 (при необходимости, исходя из результатов по п.3).

Раздел 2. Перспективные балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

Перспективные балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, содержат обоснование балансов производительности ВПУ в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей и перспективного потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также обоснование перспективных потерь теплоносителя при его передаче по тепловым сетям.

2.1 Методика определение расчетной производительности ВПУ

Расчетный часовой расход воды для определения производительности водоподготовки и соответствующего оборудования для подпитки системы теплоснабжения рассчитывался в соответствии с СП-124-13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»):

– в закрытых системах теплоснабжения – 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции зданий. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источников теплоты без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах;

– в открытых системах теплоснабжения – равным 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. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источников теплоты без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах;

– для отдельных тепловых сетей горячего водоснабжения при наличии баков-аккумуляторов – равным расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение с коэффициентом 1,2; при отсутствии баков – по максимальному расходу воды на горячее водоснабжение плюс (в обоих случаях) 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах сетей и присоединенных к ним системах горячего водоснабжения зданий.

Для открытых и закрытых систем теплоснабжения предусмотрена дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принят равным 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения.

2.2 Определение нормативов технологических потерь и затрат теплоносителя

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 теплоснабжения.

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

Затраты теплоносителя, обусловленные вводом в эксплуатацию трубопроводов тепловых сетей, как новых, так и после плановых ремонтов или реконструкции, принимались в размере 1,5-кратной емкости соответствующих трубопроводов тепловых сетей.

Расчетные годовые ПСВ со сливами из САРЗ, м³/год, определялись по формуле:

$$G_{p.n.a} = \sum (g \times N \times n),$$

где: g – технически обоснованный расход сетевой воды на слив для каждого типа используемых САРЗ (для применяемых в рассматриваемых тепловых сетях приборов типа РД- 3М принимались согласно паспортам равным 0,03 м³/ч);

N – среднегодовое количество однотипных САРЗ, находящихся в работе, шт.;

n – среднегодовое число часов работы САРЗ, ч.

Нормативные значения потерь теплоносителя за год с его нормируемой утечкой, м³, определялись по формуле:

$$G_{ут.н} = a \cdot V_{год} \cdot n_{год} \cdot 10^{-2} = m_{ут.год.н} \cdot n_{год},$$

где: a – норма среднегодовой утечки теплоносителя, м³/чм³, установленная правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, а также правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, в размере 0,25% от среднегодовой емкости трубопроводов тепловых сетей;

$V_{год}$ – среднегодовая емкость трубопроводов тепловых сетей, м³;

$n_{год}$ – продолжительность функционирования тепловых сетей в году, ч;

$m_{ут.год.н}$ – среднегодовая норма потерь теплоносителя, обусловленных утечкой, м³/ч.

Значение среднегодовой емкости трубопроводов тепловых сетей, м³, определялась из

выражения:

$$V_{\text{год}} = (V_{\text{от}}n_{\text{от}} + V_{\text{л}}n_{\text{л}}) / (n_{\text{от}} + n_{\text{л}}) = (V_{\text{от}}n_{\text{от}} + V_{\text{л}}n_{\text{л}}) / n_{\text{год}},$$

где: $V_{\text{от}}$ и $V_{\text{л}}$ – емкость трубопроводов тепловых сетей в отопительном и неотапительном периодах, м³;

$n_{\text{от}}$ и $n_{\text{л}}$ – продолжительность функционирования тепловых сетей в отопительном и неотапительном периодах, ч.

При расчете значения среднегодовой емкости учитывалась емкость трубопроводов, вновь вводимых в эксплуатацию и продолжительность использования данных трубопроводов в течение календарного года; изменение объема трубопроводов в результате реконструкции тепловой сети (изменения диаметров труб на участках, длины трубопроводов, конфигурации трассы тепловой сети) и период времени, в течение которого введенные в эксплуатацию участки реконструированных трубопроводов задействованы в календарном году.

Затраты теплоносителя при проведении плановых эксплуатационных испытаний тепловых сетей и других регламентных работ включают потери теплоносителя при выполнении подготовительных работ, отключении участков трубопроводов, их опорожнении и последующем заполнении.

Нормирование затрат теплоносителя на указанные цели производилось с учетом регламентируемой нормативными документами периодичности проведения эксплуатационных испытаний и других регламентных работ и утвержденных эксплуатационных норм затрат для каждого вида испытательных и регламентных работ в тепловых сетях для данных участков трубопроводов и принималось в размере 1,5-кратной емкости соответствующих трубопроводов тепловых сетей.

2.2.1. Определение расчетной производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 и аварийной подпитки теплосети в перспективном периоде 2018 – 2033 гг.

В зоне действия Кировской ТЭЦ-3 все потребители горячего водоснабжения г. Кирово-Чепецка подключены по открытой схеме. Расход сетевой воды на горячее водоснабжение с открытым водоразбором составляет в среднем 364,0 т/ч.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 № 417-ФЗ

«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» к 2022 г. все абоненты в зоне действия открытой системы теплоснабжения должны быть переведены на закрытую схему горячего водоснабжения.

В период 2021 – 2024 гг. предполагается перевести на закрытую схему ГВС 1099 зданий в г. Кирово-Чепецке. В 2021 г. предлагается выполнить перевод 285 зданий, в 2022 г. – 264 зданий, в 2023 г. – 280 здания, в 2024 г. – 270 зданий.

При выполнении запланированных мероприятий по переводу на закрытую схему ГВС потребителей в г. Кирово-Чепецке снижение расхода сетевой воды на открытый ГВС будет происходить в период 2021 – 2024 гг. темпами, показанными в табл. 2.2.1.

Таблица 2.2.1

Период	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого за 2021 – 2024 гг.
Величина снижения расхода сетевой воды на открытый ГВС, м ³ /ч	94,4	87,5	92,8	89,5	364,1

Перевод на закрытую схему ГВС абонентов в г. Кирово-Чепецке позволит существенно снизить необходимую фактическую подпитку тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3.

В табл. 2.2.2 приведены данные о необходимой фактической подпитке тепловой сети от Кировской ТЭЦ-3 с учетом перевода потребителей г. Кирово-Чепецка на закрытую схему ГВС в период 2018 – 2033 гг.

Таблица 2.2.2

Период	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 – 2027 гг.	2028 – 2033 гг.
Величина прогнозируемой фактической подпитки сетевой воды, м ³ /ч	434,1	434,1	434,1	339,7	252,2	70,0	67,1

Соотношение перспективной подпитки тепловой сети и расчетной производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 на период 2018 – 2033 гг. показано в табл. 2.5.6.

В табл. 2.2.3 приведены также величины нормативной и сверхнормативной утечек теплоносителя, максимальной аварийной подпитки тепловой сети и резерв производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 в период 2018 – 2033 гг.

Таблица 2.2.3

Наименование показателя	Ед. изм.	Отчётный год						
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 - 2027 гг.	2028 – 2033 гг.
Производительность ВПУ	м ³ /ч	1500	1500	1500	1500	1500	400	400
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	м ³ /ч	434,1	434,1	434,1	339,7	252,2	70,0	67,1
- нормативные утечки теплоносителя	м ³ /ч	52,7	53,1	53,6	53,6	53,6	53,8	54,1
- сверхнормативные утечки теплоносителя	м ³ /ч	17,3	16,9	16,4	16,4	16,4	16,2	13,0
- открытый ГВС	м ³ /ч	364,1	364,1	364,1	269,7	182,2	0,0	0,0
Максимальная аварийная подпитка тепловой сети	м ³ /ч	387,9	391,0	391,0	391,0	391,0	392,4	394,6
Увеличение часового расхода аварийной подпитки тепловой сети по сравнению с 2013 г.	м ³ /ч	4,5	7,6	7,6	7,6	7,6	9,0	11,2
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	м ³ /ч	1065,9	1065,9	1065,9	1160,3	1247,8	330,0	332,9
Доля резерва	%	71%	71%	71%	77%	83%	83%	83%

Увеличение часового расхода аварийной подпитки тепловой сети, принятого в размере 2% от общего перспективного объема тепловых сетей г. Кирово-Чепецк составит 11,2 м³/ч (с 383,4 м³/ч в 2013 году до 394,6 м³/ч к 2033 году).

Для закрытых систем теплоснабжения максимальный часовой расход подпиточной воды

(G3, м3/ч) составляет:

$$G_3 = 0,0075 V_{тс} + G_m,$$

где: G_m – расход воды на заполнение наибольшего по диаметру секционированного участка тепловой сети (0,7 м). Для тепловой сети Кировской ТЭЦ-3 G_m равен 200 м³/ч.

$V_{тс}$ – объем воды в системах теплоснабжения. Для системы теплоснабжения от Кировской ТЭЦ-3 $V_{тс}$ равен 19 731,6 м³.

Следовательно, в период после 2024 г., когда все потребители тепловой энергии от Кировской ТЭЦ-3 будут переведены на закрытую схему ГВС производительность водоподготовительных установок ТЭЦ может быть снижена до величины:

$$G_3 = 0,0075 V_{тс} + G_m = 0,0075 * 19\,731,6 + 200 = 137,0 + 200,0 = 348\text{ м}^3/\text{ч}.$$

Таким образом производительность ВПУ Кировской ТЭЦ-3 в период с 2025 г. может быть принята 400 м³/ч.

Соотношение перспективной подпитки тепловой сети и расчетной производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 на период 2018 – 2033 гг. показано на графике рис. 2.2.1.

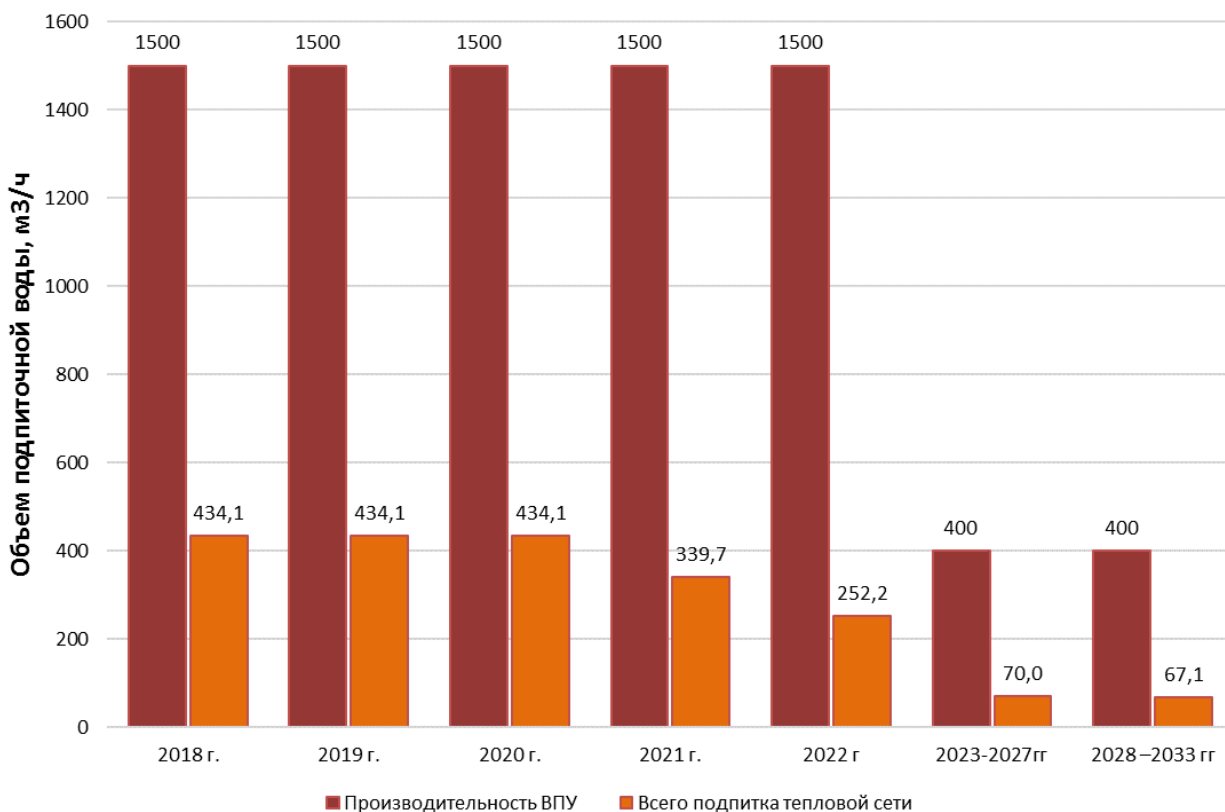


Рис. 2.2.1. Перспективная подпитка тепловой сети и расчетная производительность ВПУ Кировской ТЭЦ-3 для подпитки тепловой сети на период 2018 – 2033 гг.

Анализ данных, приведенных на графике рис. 2.2.1 показывает, что перспективная подпитка тепловой сети к 2033 г. в целом, с учетом перевода на закрытую схему ГВС, снизится в 6,5 раз (с 434,1 м³/ч в 2018 г. до 67,1 м³/ч к 2033 г.).

Снижение обусловлено переводом потребителей с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую, а также снижением сверхнормативных утечек теплоносителя.

На графике рис. 2.2.2 приведены значения перспективной аварийной подпитки тепловой

сети Кировской ТЭЦ-3 в период 2018 – 2033 гг.

Анализ данных, приведенных на графике рис. 2.2.2 показывает, что увеличение часового расхода аварийной подпитки тепловой сети, принятого в размере 2 % от общего перспективного объема тепловых сетей г. Кирово – Чепецка, составит 11,2 м3/ч (с 383,4 м3/ч в 2013 г. до 394,6 м3/ч к 2033 г.).

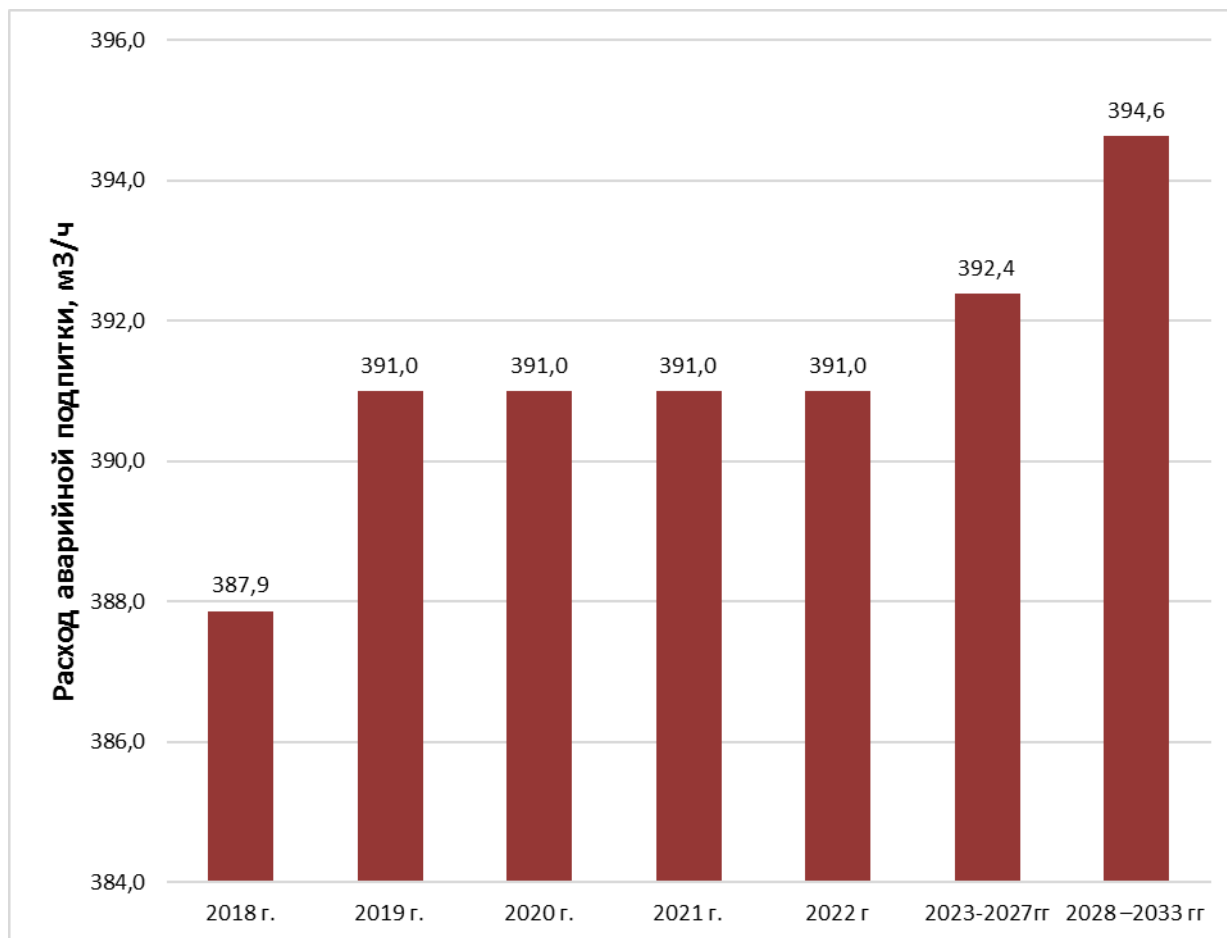


Рис. 2.2.2 Перспективная аварийная подпитка теплосети Кировской ТЭЦ-3 на период 2018 – 2033 гг.

Перевод абонентов тепловой сети г. Кирово-Чепецка с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую позволяет исключить расход сетевой воды для открытой схемы ГВС, который в 2017 г. составлял в среднем 364,1 м3/ч.

Поэтому в Схеме теплоснабжения г. Кирово-Чепецка предложено снизить производительность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети Кировской ТЭЦ-3 с 1500 м3/ч до 400 м3/ч.

При анализе доли резерва производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 было принято, что к 2025 г. производительность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети будет снижена до 400 м3/ч.

К 2033 году доля резерва производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3, несмотря на существенное снижение производительности водоподготовительных установок, увеличится на 12 % (с 71 % в 2018 г. до 83 % в 2033 г.).

Изменение величины резерва производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 для подпитки тепловой сети на период 2018 – 2033 гг. приведено на графике рис. 2.2.3.

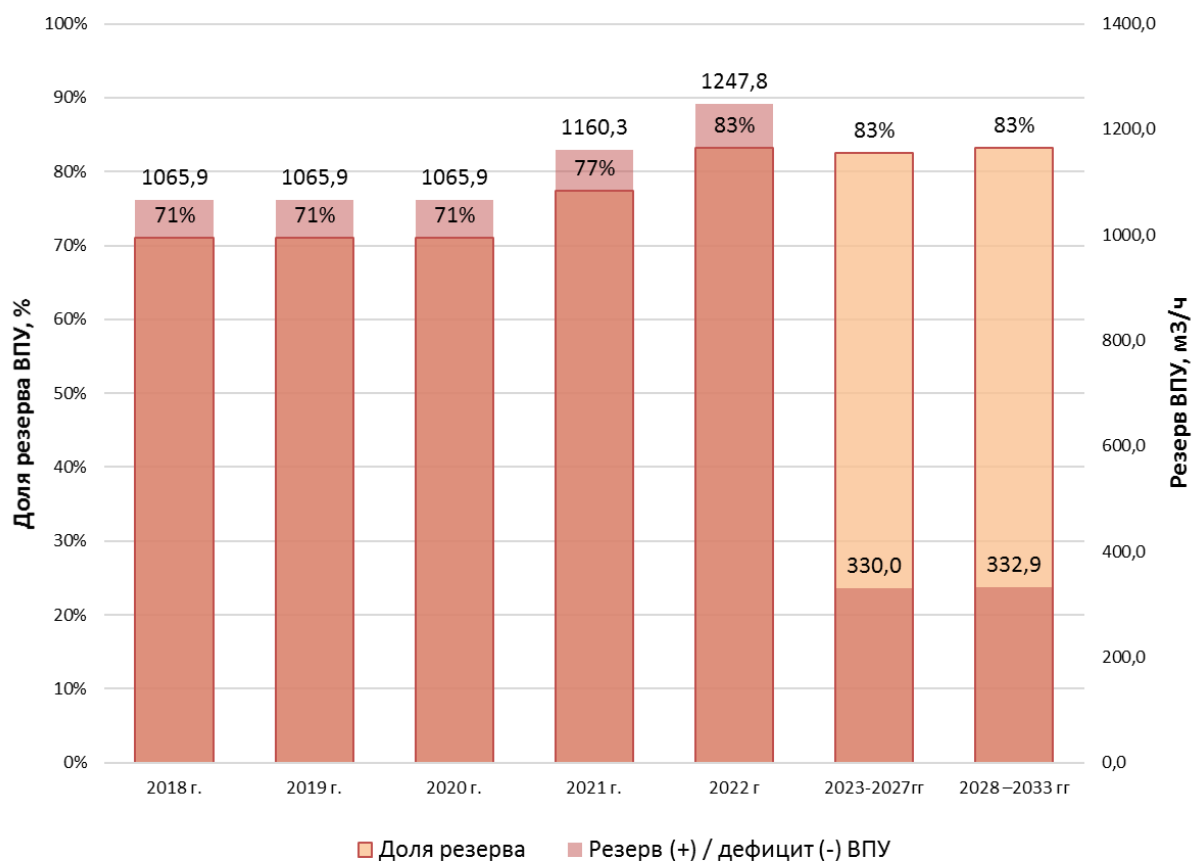


Рис. 2.2.3 Резервы производительности ВПУ Кировской ТЭЦ-3 на период 2014 – 2033 гг.

Увеличение доли резерва производительности ВПУ обусловлено прежде всего переводом абонентов тепловой сети г. Кирово-Чепецка с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую, а также снижением сверхнормативных утечек теплоносителя.

Раздел 3. Выводы

В период 2021– 2024 гг. предполагается перевести на закрытую схему ГВС 1099 зданий в г. Кирово-Чепецке. В 2021 г. предлагается выполнить перевод 285 зданий, в 2022 г. – 264 зданий, в 2023 г. – 280 здания, в 2024 г. – 270 зданий.

Стоимость работ по установке ИТП определена оценочно и составила 2 352,426 млн. руб. Установка ИТП не включает перечень и стоимость мероприятий на внутридомовых сетях, внешних сетях теплоснабжения и водоснабжения, на устройствах водоподготовки и водозаборах города, необходимых для перехода на закрытую систему горячего водоснабжения, определить которые возможно после проведения комплекса проектно-изыскательских работ.

Представленный план по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения может быть исполнен только при наличии необходимого объема финансирования. Источник финансирования для реализации мероприятий на момент актуализации Схемы теплоснабжения не определен. В качестве возможных источников финансирования мероприятий предполагаются средства Фонда капитального ремонта Кировской области, средства Управляющих компаний и ТСЖ, средства собственников жилых помещений многоквартирных домов, средства собственников общественных, коммерческих и производственных зданий и прочие источники. Ни один из перечисленных источников на сегодняшний день не предусматривает финансирования мероприятий по переводу потребителей горячего водоснабжения с открытой схемы на закрытую схему ГВС.

Мероприятия по переводу потребителей горячего водоснабжения с открытой схемы на закрытую схему ГВС в МО «Город Кирово-Чепецк», при условии определения источника финансирования, предполагается реализовать в период с 2021 по 2024 годы.

Проведенный анализ работы ВПУ Кировской ТЭЦ-3 позволяет сделать следующие выводы:

1. Объем тепловых сетей г. Кирово-Чепецк от Кировской ТЭЦ-3 к 2033 г. увеличится на 2,7 % с 19 214,5 м³ в 2017 г. до 19 731,6 м³ в 2033 г.

2. Нормативные потери сетевой воды в тепловых сетях г. Кирово-Чепецк от Кировской ТЭЦ-3 к 2033 г. увеличатся на 2,7 % с 443 573,3 м³ в 2017 г. до 455 496,2 м³ в 2033 г.

3. Перспективная подпитка тепловой сети г. Кирово-Чепецк от Кировской ТЭЦ-3 к 2033 г. в целом, с учетом перевода на закрытую схему ГВС, снизится в 6,5 раз с 434,1 м³/ч в 2017 г. до 67,1 м³/ч к 2033 г.

Доля резерва производительности ВПУ на Кировской ТЭЦ-3, на период с 2017 – 2033 гг. увеличивается, с 71% до 83%.

Таким образом, существующая производительность ВПУ Кировской ТЭЦ-3 имеет достаточный резерв для увеличения производства воды для подпитки тепловой сети на перспективный период 2018 – 2033 гг.

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Федеральный Закон Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 “О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения” (в редакции ПП РФ от 03.04.2018 №405).
4. Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения. Утв. Приказом №565/667 Минэнерго и Минрегион России 29.12.2012 г.
5. Методические указания по составлению отчета электростанций и акционерного общества энергетики и электрификации о тепловой экономичности оборудования: РД 34.08.552-93. – М.: СПО ОРГРЭС, 1993.
6. Методические указания по составлению отчета электростанций и акционерного общества энергетики и электрификации о тепловой экономичности оборудования: РД 34.08.552- М.: СПО ОРГРЭС, 1995. – с Изм. № 1 – М.: СПО ОРГРЭС, 1998.
7. Методические указания по прогнозированию удельных расходов топлива: РД 153-34.0-09.115-98: Разраб. производственной службой топливоиспользования открытого акционерного общества «Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС», отделом топливоиспользования Департамента электрических станций РАО «ЕЭС России», утв. Российским акционерным обществом энергетики и электрификации «ЕЭС России» 27 февраля 1998 г., ввод в действие с 01.08.99;
8. Положение о нормировании расхода топлива на электростанциях: РД 153-34.0-09.154-99: Разраб. ОАО "Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС" и Департаментом электрических станций РАО "ЕЭС России", согласовано с Российским акционерным обществом энергетики и электрификации "ЕЭС России" 16.07.99 г., ввод в действие 10.12.99;
9. Методические указания по составлению и содержанию энергетических характеристик оборудования тепловых электростанций: РД 34.09.155-93. – М.: СПО ОРГРЭС, 1993. – с Изм. № 1 – М.: СПО ОРГРЭС, 1999.
10. Государственные сметные нормативы НЦС 81-02-2012 Укрупненные нормативы цены строительства НЦС-2012 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2011 г. N 643)
11. Методические рекомендации по оценке инвестиционных проектов (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ и Госстроем РФ от 21 июня 1999 г. N ВК 477)

Приложение 1. Перечень зданий, которые необходимо перевести на закрытую систему горячего водоснабжения

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1	21 МКР 21	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
2	21 МКР 21	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
3	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
4	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
5	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
6	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
7	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
8	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
9	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
10	21МКР 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
11	60 Лет Октября 1/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
12	60 Лет Октября 1/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
13	60 Лет Октября 1/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
14	60 Лет Октября 1/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
15	60 Лет Октября 1/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
16	60 Лет Октября 1/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
17	60 Лет Октября 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
18	60 Лет Октября 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
19	60 Лет Октября 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
20	60 Лет Октября 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
21	60 Лет Октября 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
22	60 Лет Октября 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
23	60 Лет Октября 12	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
24	60 Лет Октября 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
25	60 Лет Октября 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
26	60 Лет Октября 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
27	60 Лет Октября 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
28	60 Лет Октября 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
29	60 Лет Октября 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
30	60 Лет Октября 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
31	60 Лет Октября 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
32	60 Лет Октября 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
33	60 Лет Октября 17а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
34	60 Лет Октября 17а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
35	60 Лет Октября 17а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
36	60 Лет Октября 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
37	60 Лет Октября 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
38	60 Лет Октября 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
39	60 Лет Октября 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
40	60 Лет Октября 2/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
41	60 Лет Октября 22	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
42	60 Лет Октября 22	жилой дом	1 600,00	2019	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
43	60 Лет Октября 24	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
44	60 Лет Октября 26/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
45	60 Лет Октября 26/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
46	60 Лет Октября 26/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
47	60 Лет Октября 26/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
48	60 Лет Октября 26/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
49	60 Лет Октября 3/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
50	60 Лет Октября 3/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
51	60 Лет Октября 3/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
52	60 Лет Октября 3/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
53	60 Лет Октября 3/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
54	60 Лет Октября 3/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
55	60 Лет Октября 3/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
56	60 Лет Октября 3/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
57	60 Лет Октября 3/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
58	60 Лет Октября 3/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
59	60 Лет Октября 3/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
60	60 Лет Октября 30	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
61	60 Лет Октября 30	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
62	60 Лет Октября 32	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
63	60 Лет Октября 34	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
64	60 Лет Октября 34	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
65	60 Лет Октября 36	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
66	60 Лет Октября 5/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
67	60 Лет Октября 5/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
68	60 Лет Октября 5/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
69	60 Лет Октября 5/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
70	60 Лет Октября 5/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
71	60 Лет Октября 5/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
72	60 Лет Октября 7/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
73	60 Лет Октября 7/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
74	60 Лет Октября 7/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
75	60 Лет Октября 7/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
76	60 Лет Октября 7/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
77	60 Лет Октября 7/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
78	60 Лет Октября 7/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
79	60 Лет Октября 7/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
80	60 Лет Октября 7/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
81	60 Лет Октября 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
82	60 Лет Октября 9/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
83	60 Лет Октября 9/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
84	60 Лет Октября 9/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
85	60 Лет Октября 9/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
86	Азина 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
87	Азина 4	жилой дом	1 600,00	2019	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
88	Азина 5	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
89	Азина 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
90	Азина 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
91	Азина 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
92	Большевииков 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
93	Бр. Васнецовых 12/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
94	Бр. Васнецовых 12/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
95	Бр. Васнецовых 12/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
96	Бр. Васнецовых 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
97	Бр. Васнецовых 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
98	Бр. Васнецовых 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
99	Бр. Васнецовых 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
100	Бр. Васнецовых 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
101	В.Набережная 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
102	В.Набережная 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
103	В.Набережная 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
104	В.Набережная 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
105	В.Набережная 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
106	В.Набережная 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
107	Володарского 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
108	Володарского 11/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
109	Володарского 11/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
110	Володарского 11/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
111	Володарского 11/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
112	Володарского 12	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
113	Володарского 12	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
114	Володарского 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
115	Володарского 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
116	Володарского 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
117	Володарского 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
118	Володарского 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
119	Володарского 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
120	Володарского 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
121	Володарского 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
122	Володарского 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
123	Володарского 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
124	Володарского 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
125	Володарского 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
126	Володарского 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
127	Володарского 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
128	Володарского 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
129	Володарского 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
130	Володарского 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
131	Володарского 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
132	Володарского 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
133	Володарского 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
134	Горького 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
135	Горького 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
136	Горького 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
137	Горького 12	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
138	Горького 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
139	Горького 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
140	Дзержинского 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
141	Дзержинского 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
142	Дзержинского 1а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
143	Дзержинского 1а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
144	Дзержинского 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
145	Дзержинского 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
146	Дзержинского 4	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
147	Дзержинского 5	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
148	Дзержинского 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
149	Дзержинского 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
150	Дзержинского 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
151	Дзержинского 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
152	Дзержинского 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
153	Дом престарелых	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
154	Дом престарелых	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
155	Дом престарелых	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
156	Загородная 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
157	Загородная 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
158	Загородная 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
159	Загородная 4	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
160	Загородная 5	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
161	Загородная 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
162	Зверева 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
163	Зверева 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
164	Зверева 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
165	Зверева 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
166	Зверева 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
167	Калинина 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
168	Калинина 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
169	Калинина 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
170	Калинина 12	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
171	Калинина 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
172	Калинина 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
173	Калинина 15	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
174	Калинина 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
175	Калинина 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
176	Калинина 18	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
177	Калинина 19	жилой дом	1 600,00	2019	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
178	Калинина 2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
179	Калинина 21	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
180	Калинина 23	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
181	Калинина 25	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
182	Калинина 27	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
183	Калинина 29	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
184	Калинина 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
185	Калинина 31	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
186	Калинина 33	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
187	Калинина 35	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
188	Калинина 37	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
189	Калинина 39	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
190	Калинина 39а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
191	Калинина 39б	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
192	Калинина 4	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
193	Калинина 5	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
194	Калинина 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
195	Калинина 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
196	Калинина 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
197	Карла Маркса 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
198	Карла Маркса 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
199	Карла Маркса 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
200	Кирова 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
201	Кирова 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
202	Кирова 13	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
203	Кирова 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
204	Кирова 15	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
205	Кирова 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
206	Кирова 18	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
207	Кирова 19	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
208	Кирова 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
209	Кирова 20	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
210	Кирова 21/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
211	Кирова 21/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
212	Кирова 21/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
213	Кирова 21/4	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
214	Кирова 22	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
215	Кирова 24	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
216	Кирова 26	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
217	Кирова 28	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
218	Кирова 32	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
219	Кирова 32а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
220	Кирова 34	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
221	Кирова 36	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
222	Кирова 4	жилой дом	1 600,00	2019	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
223	Кирова 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
224	Кирова 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
225	Кирова 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
226	Кирова 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
227	Комсомольская 6а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
228	Кооперативная 26	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
229	Кооперативная 28	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
230	Кооперативная 45	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
231	Кооперативная 47	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
232	Кооперативная 53	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
233	Кооперативная 53 а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
234	Кооперативная 55	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
235	Кооперативная 55а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
236	Котельный 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
237	Котельный 17	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
238	Котельный 19	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
239	Котельный 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
240	Котельный 5	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
241	Котельный 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
242	Котельный 9	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
243	Красноармейская 1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
244	Красноармейская 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
245	Красноармейская 10	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
246	Красноармейская 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
247	Красноармейская 11	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
248	Красноармейская 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
249	Красноармейская 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
250	Красноармейская 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
251	Красноармейская 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
252	Красноармейская 3а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
253	Красноармейская 5	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
254	Красноармейская 5а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
255	Красноармейская 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
256	Красноармейская 6	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
257	Красноармейская 7	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
258	Красноармейская 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
259	Красноармейская 8	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
260	Красноармейская 8/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
261	Красноармейская 8/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
262	Красноармейская 8/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
263	Красноармейская 8/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
264	Красноармейская 8/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
265	Красноармейская 8/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
266	Ленина 12	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
267	Ленина 12а	жилой дом	1 600,00	2019	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
268	Ленина 14	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
269	Ленина 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
270	Ленина 16	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
271	Ленина 18	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
272	Ленина 18	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
273	Ленина 2/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
274	Ленина 2/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
275	Ленина 2/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
276	Ленина 2/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
277	Ленина 2/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
278	Ленина 2/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
279	Ленина 20	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
280	Ленина 20	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
281	Ленина 26/1	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
282	Ленина 26/2	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
283	Ленина 26/3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
284	Ленина 26/4	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
285	Ленина 3	жилой дом	1 600,00	2019	жилое
286	Ленина 30	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
287	Ленина 34/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
288	Ленина 36/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
289	Ленина 36/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
290	Ленина 36/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
291	Ленина 36/4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
292	Ленина 39	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
293	Ленина 49	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
294	Ленина 50	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
295	Ленина 52	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
296	Ленина 53	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
297	Ленина 55	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
298	Ленина 57	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
299	Ленина 58/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
300	Ленина 58/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
301	Ленина 59	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
302	Ленина 6/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
303	Ленина 6/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
304	Ленина 6/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
305	Ленина 6/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
306	Ленина 6/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
307	Ленина 6/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
308	Ленина 60/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
309	Ленина 60/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
310	Ленина 61	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
311	Ленина 64/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
312	Ленина 64/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
313	Ленина 64/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
314	Ленина 64/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
315	Ленина 66/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
316	Ленина 66/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
317	Ленина 66/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
318	Ленина 66/4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
319	Ленина 68/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
320	Ленина 68/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
321	Ленина 70/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
322	Ленина 70/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
323	Лермонтова 10	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
324	Лермонтова 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
325	Лермонтова 11а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
326	Лермонтова 11б	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
327	Лермонтова 12	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
328	Лермонтова 12а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
329	Лермонтова 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
330	Лермонтова 13а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
331	Лермонтова 14	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
332	Лермонтова 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
333	Лермонтова 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
334	Лермонтова 2а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
335	Лермонтова 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
336	Лермонтова 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
337	Лермонтова 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
338	Лермонтова 7а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
339	Лермонтова 8	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
340	Лермонтова 9	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
341	Лесной 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
342	Лесной 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
343	Лесной 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
344	Лесной 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
345	Лесной 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
346	Лесной 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
347	Лесной 5/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
348	Лесной 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
349	Лесной 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
350	Лесной 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
351	Лесной 7/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
352	Луначарского 10	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
353	Луначарского 10а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
354	Луначарского 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
355	Луначарского 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
356	Луначарского 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
357	Луначарского 11/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
358	Луначарского 11/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
359	Луначарского 11/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
360	Луначарского 11/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
361	Луначарского 12	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
362	Луначарского 14	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
363	Луначарского 15/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
364	Луначарского 15/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
365	Луначарского 15/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
366	Луначарского 15/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
367	Луначарского 15/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
368	Луначарского 15а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
369	Луначарского 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
370	Луначарского 2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
371	Луначарского 20	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
372	Луначарского 22	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
373	Луначарского 22а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
374	Луначарского 22б	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
375	Луначарского 24	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
376	Луначарского 24а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
377	Луначарского 25	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
378	Луначарского 25	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
379	Луначарского 26	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
380	Луначарского 27	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
381	Луначарского 27	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
382	Луначарского 28	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
383	Луначарского 29	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
384	Луначарского 30	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
385	Луначарского 31	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
386	Луначарского 4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
387	Луначарского 6	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
388	Луначарского 8	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
389	Луначарского 8а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
390	Маяковского 1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
391	Маяковского 1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
392	Маяковского 1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
393	Маяковского 1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
394	Маяковского 10	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
395	Маяковского 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
396	Маяковского 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
397	Маяковского 12	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
398	Маяковского 12	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
399	Маяковского 13/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
400	Маяковского 13/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
401	Маяковского 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
402	Маяковского 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
403	Маяковского 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
404	Маяковского 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
405	Маяковского 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
406	Маяковского 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
407	Маяковского 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
408	Маяковского 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
409	Маяковского 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
410	Маяковского 4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
411	Маяковского 4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
412	Маяковского 6	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
413	Маяковского 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
414	Маяковского 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
415	Маяковского 8	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
416	Мелиораторов 10	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
417	Мелиораторов 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
418	Мелиораторов 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
419	Мелиораторов 2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
420	Мелиораторов 24	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
421	Мелиораторов 28/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
422	Мелиораторов 28/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
423	Мелиораторов 28/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
424	Мелиораторов 4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
425	Мелиораторов 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
426	Мелиораторов 6	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
427	Мелиораторов 6	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
428	Мелиораторов 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
429	Мелиораторов 8	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
430	Мелиораторов 8	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
431	Мелиораторов 9	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
432	Милицейская 1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
433	Милицейская 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
434	Мира 10	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
435	Мира 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
436	Мира 11а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
437	Мира 12	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
438	Мира 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
439	Мира 14	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
440	Мира 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
441	Мира 17	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
442	Мира 17а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
443	Мира 18	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
444	Мира 19	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
445	Мира 19а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
446	Мира 2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
447	Мира 20	жилой дом	1 664,00	2020	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
448	Мира 21	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
449	Мира 22	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
450	Мира 23	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
451	Мира 24	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
452	Мира 25	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
453	Мира 26	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
454	Мира 27	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
455	Мира 29	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
456	Мира 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
457	Мира 30	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
458	Мира 31	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
459	Мира 32	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
460	Мира 33	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
461	Мира 35	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
462	Мира 35а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
463	Мира 39	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
464	Мира 4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
465	Мира 41	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
466	Мира 43	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
467	Мира 43в	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
468	Мира 43д	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
469	Мира 43е	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
470	Мира 45	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
471	Мира 47	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
472	Мира 49	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
473	Мира 49а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
474	Мира 49а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
475	Мира 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
476	Мира 51	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
477	Мира 51а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
478	Мира 51б	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
479	Мира 53	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
480	Мира 53а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
481	Мира 53б	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
482	Мира 55	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
483	Мира 58	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
484	Мира 58	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
485	Мира 58	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
486	Мира 59	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
487	Мира 59	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
488	Мира 59	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
489	Мира 59	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
490	Мира 59	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
491	Мира 6	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
492	Мира 62	жилой дом	1 664,00	2020	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
493	Мира 63	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
494	Мира 64/1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
495	Мира 64/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
496	Мира 64/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
497	Мира 64/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
498	Мира 64/3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
499	Мира 64/4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
500	Мира 64/4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
501	Мира 64/4	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
502	Мира 65	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
503	Мира 65	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
504	Мира 65	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
505	Мира 65	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
506	Мира 65	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
507	Мира 65	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
508	Мира 7	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
509	Мира 70	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
510	Мира 70 а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
511	Мира 74	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
512	Мира 74а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
513	Мира 8	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
514	Мира 9	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
515	Мира 9а	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
516	Молодежная 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
517	Молодежная 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
518	Молодежная 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
519	Молодежная 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
520	Молодежная 25	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
521	Молодежная 27	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
522	Молодежная 5	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
523	Молодежная 5/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
524	Молодежная 5/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
525	Молодежная 5/2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
526	Молодежная 9	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
527	Набережная 1	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
528	Набережная 10	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
529	Набережная 12	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
530	Набережная 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
531	Набережная 16	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
532	Набережная 18	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
533	Набережная 2	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
534	Набережная 3	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
535	Набережная 9	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
536	Некрасова 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
537	Некрасова 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
538	Некрасова 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
539	Некрасова 11	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
540	Некрасова 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
541	Некрасова 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
542	Некрасова 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
543	Некрасова 13	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
544	Некрасова 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
545	Некрасова 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
546	Некрасова 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
547	Некрасова 15	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
548	Некрасова 17	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
549	Некрасова 19	жилой дом	1 664,00	2020	жилое
550	Некрасова 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
551	Некрасова 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
552	Некрасова 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
553	Некрасова 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
554	Некрасова 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
555	Некрасова 23/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
556	Некрасова 23/3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
557	Некрасова 25	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
558	Некрасова 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
559	Некрасова 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
560	Некрасова 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
561	Некрасова 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
562	Некрасова 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
563	Некрасова 29	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
564	Некрасова 31/1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
565	Некрасова 31/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
566	Некрасова 33	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
567	Некрасова 33	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
568	Некрасова 33	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
569	Некрасова 35	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
570	Некрасова 35	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
571	Некрасова 35	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
572	Некрасова 37	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
573	Некрасова 37	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
574	Некрасова 37	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
575	Некрасова 37	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
576	Некрасова 39	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
577	Некрасова 41	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
578	Некрасова 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
579	Некрасова 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
580	Некрасова 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
581	Некрасова 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
582	Овражная 16а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
583	Овражная 16а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
584	Овражная, воин. часть	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
585	Островского 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
586	Островского 2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
587	Островского 4	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
588	пер. Первомайский 12	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
589	пер. Первомайский 14	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
590	пер. Первомайский 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
591	пер. Первомайский 2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
592	пер. Первомайский 4	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
593	пер. Первомайский 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
594	пер. Первомайский 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
595	пер. Первомайский 8	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
596	Первомайская 14	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
597	Первомайская 15	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
598	Первомайская 15	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
599	Первомайская 15/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
600	Первомайская 15/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
601	Первомайская 15/4	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
602	Первомайская 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
603	Первомайская 17	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
604	Первомайская 17	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
605	Первомайская 17/1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
606	Первомайская 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
607	Первомайская 20	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
608	Первомайская 22	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
609	Первомайская 26	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
610	Первомайская 28	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
611	Первомайская 3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
612	Первомайская 4/1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
613	Первомайская 4/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
614	Первомайская 4/3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
615	Первомайская 4/4	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
616	Первомайская 5	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
617	Первомайская 51	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
618	Первомайская 53	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
619	Первомайская 55	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
620	Первомайская 66	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
621	Первомайская 66	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
622	Первомайская 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
623	Первомайская 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
624	Перевощикова 10	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
625	Перевощикова 10	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
626	Перевощикова 10	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
627	Перевощикова 3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
628	Первощикова 3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
629	Первощикова 5	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
630	Первощикова 5	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
631	Первощикова 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
632	Первощикова 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
633	Первощикова 8	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
634	Первощикова 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
635	Первощикова 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
636	Песчаная 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
637	Песчаная 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
638	Песчаная 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
639	Победы 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
640	Победы 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
641	Победы 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
642	Победы 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
643	Победы 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
644	Победы 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
645	Победы 3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
646	Победы 5	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
647	Победы 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
648	Пролетарская 51	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
649	Пролетарская 52	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
650	Пролетарская 53	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
651	Пролетарская 54	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
652	Пролетарская 56	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
653	Пролетарская 57	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
654	Пролетарская 64	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
655	Профсоюзная 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
656	Профсоюзная 12	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
657	Профсоюзная 13	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
658	Профсоюзная 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
659	Профсоюзная 2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
660	Профсоюзная 4	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
661	Профсоюзная 5	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
662	Профсоюзная 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
663	Профсоюзная 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
664	Профсоюзная 8	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
665	Пушкина 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
666	Пушкина 10	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
667	Пушкина 12	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
668	Пушкина 14	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
669	Пушкина 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
670	Пушкина 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
671	Пушкина 20/1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
672	Пушкина 20/1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
673	Пушкина 20/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
674	Пушкина 20/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
675	Пушкина 20/3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
676	Пушкина 20/3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
677	Пушкина 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
678	Пушкина 8	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
679	Пушкина 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
680	Революции 10	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
681	Революции 12	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
682	Революции 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
683	Революции 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
684	Революции 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
685	Революции 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
686	Революции 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
687	Революции 8	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
688	Речная 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
689	Речная 10/1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
690	Речная 10/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
691	Речная 10/3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
692	Речная 10/3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
693	Речная 10/3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
694	Речная 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
695	Речная 13	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
696	Речная 15	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
697	Речная 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
698	Речная 17	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
699	Речная 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
700	Речная 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
701	Речная 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
702	Речная 19	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
703	Речная 21	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
704	Речная 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
705	Речная 25	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
706	Речная 3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
707	Речная 4/1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
708	Речная 4/2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
709	Речная 5	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
710	Речная 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
711	Речная 6	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
712	Речная 7	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
713	Речная 8	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
714	Речная 8	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
715	Речная 9	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
716	Родыгина 1	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
717	Родыгина 2	жилой дом	1 731,00	2021	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
718	Родыгина 3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
719	России 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
720	России 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
721	России 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
722	России 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
723	России 13	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
724	России 13	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
725	России 13	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
726	России 14	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
727	России 14	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
728	России 15	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
729	России 15	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
730	России 15	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
731	России 15	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
732	России 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
733	России 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
734	России 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
735	России 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
736	России 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
737	России 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
738	России 20	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
739	России 20	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
740	России 20	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
741	России 20	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
742	России 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
743	России 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
744	России 29	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
745	России 29	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
746	России 29	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
747	России 30	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
748	России 30	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
749	России 30	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
750	России 30	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
751	России 30	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
752	России 31	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
753	России 31	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
754	России 31	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
755	России 31	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
756	России 31	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
757	России 31	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
758	России 32	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
759	России 32	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
760	России 32	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
761	России 32	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
762	России 32	жилой дом	1 731,00	2021	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
763	России 32	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
764	Рудницкого 48	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
765	Рудницкого 54	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
766	Рудницкого 54 а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
767	Рудницкого 56	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
768	Рудницкого 56 а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
769	Свердлова 16	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
770	Свердлова 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
771	Свердлова 20	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
772	Свердлова 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
773	Свердлова 24	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
774	Свердлова 26	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
775	Свердлова 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
776	Свердлова 28	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
777	Свердлова 29	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
778	Свердлова 30	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
779	Свердлова 31	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
780	Свердлова 32	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
781	Свердлова 40	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
782	Свободы 10	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
783	Свободы 11	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
784	Свободы 12	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
785	Свободы 13	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
786	Свободы 14	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
787	Свободы 16а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
788	Свободы 17	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
789	Свободы 18	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
790	Свободы 19	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
791	Свободы 20	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
792	Свободы 21	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
793	Свободы 22	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
794	Свободы 23	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
795	Свободы 24	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
796	Свободы 25а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
797	Свободы 25б	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
798	Свободы 26	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
799	Свободы 26а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
800	Свободы 27	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
801	Свободы 29	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
802	Свободы 29а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
803	Свободы 3	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
804	Свободы 31а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
805	Свободы 33	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
806	Свободы 34	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
807	Свободы 35а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
808	Свободы 36	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
809	Свободы 36	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
810	Свободы 37	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
811	Свободы 38	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
812	Свободы 39	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
813	Свободы 40	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
814	Свободы 40а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
815	Свободы 41а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
816	Свободы 42	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
817	Свободы 43	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
818	Свободы 43а	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
819	Свободы 43б	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
820	Свободы 44	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
821	Свободы 45	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
822	Свободы 46	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
823	Свободы 47	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
824	Свободы 5	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
825	Свободы 51	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
826	Свободы 52	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
827	Свободы 54	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
828	Свободы 55	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
829	Свободы 59	жилой дом	1 731,00	2021	жилое
830	Свободы 59а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
831	Свободы 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
832	Свободы 8	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
833	Свободы 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
834	Созонтова 1/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
835	Созонтова 1/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
836	Созонтова 1/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
837	Созонтова 1/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
838	Созонтова 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
839	Созонтова 13	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
840	Созонтова 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
841	Созонтова 17	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
842	Созонтова 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
843	Созонтова 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
844	Сосновая 10	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
845	Сосновая 10	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
846	Сосновая 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
847	Сосновая 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
848	Сосновая 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
849	Сосновая 12/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
850	Сосновая 12/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
851	Сосновая 12/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
852	Сосновая 12/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
853	Сосновая 12/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
854	Сосновая 14	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
855	Сосновая 14	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
856	Сосновая 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
857	Сосновая 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
858	Сосновая 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
859	Сосновая 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
860	Сосновая 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
861	Сосновая 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
862	Сосновая 16/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
863	Сосновая 18	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
864	Сосновая 18	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
865	Сосновая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
866	Сосновая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
867	Сосновая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
868	Сосновая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
869	Сосновая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
870	Сосновая 20/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
871	Сосновая 22/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
872	Сосновая 22/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
873	Сосновая 22/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
874	Сосновая 22/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
875	Сосновая 22/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
876	Сосновая 22/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
877	Сосновая 22/3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
878	Сосновая 24/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
879	Сосновая 24/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
880	Сосновая 26	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
881	Сосновая 26	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
882	Сосновая 28	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
883	Сосновая 28	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
884	Сосновая 28/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
885	Сосновая 28/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
886	Сосновая 28/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
887	Сосновая 28/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
888	Сосновая 3/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
889	Сосновая 3/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
890	Сосновая 30	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
891	Сосновая 30	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
892	Сосновая 30	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
893	Сосновая 30	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
894	Сосновая 32	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
895	Сосновая 34	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
896	Сосновая 36/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
897	Сосновая 36/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
898	Сосновая 36/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
899	Сосновая 36/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
900	Сосновая 36/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
901	Сосновая 36/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
902	Сосновая 36/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
903	Сосновая 36/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
904	Сосновая 36/3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
905	Сосновая 36/3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
906	Сосновая 36/4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
907	Сосновая 38	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
908	Сосновая 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
909	Сосновая 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
910	Сосновая 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
911	Сосновая 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
912	Сосновая 40	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
913	Сосновая 40/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
914	Сосновая 42	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
915	Сосновая 5	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
916	Сосновая 5/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
917	Сосновая 5/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
918	Сосновая 5/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
919	Сосновая 6	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
920	Сосновая 6	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
921	Сосновая 6	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
922	Сосновая 6	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
923	Сосновая 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
924	Сосновая 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
925	Спортивная 2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
926	Спортивная 2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
927	Спортивная 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
928	Спортивная 6	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
929	Терещенко 1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
930	Терещенко 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
931	Терещенко 17	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
932	Терещенко 19	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
933	Терещенко 2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
934	Терещенко 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
935	Терещенко 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
936	Терещенко 5	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
937	Терещенко 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
938	Терещенко 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
939	Труда 1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
940	Труда 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
941	Труда 1а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
942	Труда 2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
943	Труда 27	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
944	Труда 28	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
945	Труда 29	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
946	Труда 2а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
947	Труда 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
948	Труда 30	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
949	Труда 32	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
950	Труда 35а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
951	Труда 37	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
952	Труда 38	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
953	Труда 40	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
954	Труда 42	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
955	Труда 44	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
956	Труда 46	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
957	Труда 47	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
958	Труда 48	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
959	Труда 49	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
960	Труда 5	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
961	Труда 50	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
962	Труда 52	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
963	Труда 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
964	Труда 8	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
965	Труда 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
966	Утробина 10	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
967	Утробина 10	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
968	Утробина 10а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
969	Утробина 10а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
970	Утробина 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
971	Утробина 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
972	Утробина 12а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
973	Утробина 12а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
974	Утробина 14	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
975	Утробина 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
976	Утробина 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
977	Утробина 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
978	Утробина 22	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
979	Утробина 24	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
980	Утробина 28	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
981	Утробина 28	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
982	Утробина 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
983	Утробина 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
984	Утробина 35а	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
985	Утробина 35б	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
986	Утробина 6	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
987	Утробина 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
988	Утробина 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
989	Утробина 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
990	Утробина 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
991	Утробина 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
992	Утробина 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
993	Утробина 8	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
994	Фестивальная 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
995	Фестивальная 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
996	Фестивальная 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
997	Фестивальная 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
998	Фестивальная 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
999	Фестивальная 12	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1000	Фестивальная 14	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1001	Фестивальная 16	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1002	Фестивальная 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1003	Фестивальная 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1004	Фестивальная 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1005	Фестивальная 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1006	Фестивальная 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1007	Фестивальная 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1008	Фестивальная 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1009	Чепецкая 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1010	Чепецкая 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1011	Чепецкая 13	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1012	Чепецкая 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1013	Чепецкая 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1014	Чепецкая 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1015	Чепецкая 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1016	Чепецкая 18	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1017	Чепецкая 18	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1018	Чепецкая 18	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1019	Чепецкая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1020	Чепецкая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1021	Чепецкая 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1022	Чепецкая 22	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1023	Чепецкая 22	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1024	Чепецкая 22	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1025	Чепецкая 24	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1026	Чепецкая 24	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1027	Чепецкая 24	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1028	Чепецкая 24/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1029	Чепецкая 24/3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1030	Чепецкая 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1031	Чепецкая 5	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1032	Чепецкая 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1033	Чепецкая 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1034	Чепецкая 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1035	Чепецкая 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1036	Чепецкая 9	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1037	Школьная 10	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1038	Школьная 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1039	Школьная 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1040	Школьная 6/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1041	Школьная 6/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1042	Школьная 6/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1043	Школьная 6/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1044	Школьная 6/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1045	Школьная 6/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1046	Школьная 8/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1047	Школьная 8/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1048	Школьная 8/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1049	Школьная 8/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1050	Энгельса 1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1051	Энгельса 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1052	Энгельса 14	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1053	Энгельса 17	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1054	Энгельса 18	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1055	Энгельса 2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1056	Энгельса 20	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1057	Энгельса 3	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1058	Энгельса 4	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1059	Энгельса 5	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1060	Энгельса 6	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1061	Энгельса 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1062	Энгельса 8	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1063	Юбилейная 1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1064	Юбилейная 1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1065	Юбилейная 1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1066	Юбилейная 1/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1067	Юбилейная 11	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1068	Юбилейная 13/1	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1069	Юбилейная 13/2	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1070	Юбилейная 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1071	Юбилейная 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1072	Юбилейная 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1073	Юбилейная 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1074	Юбилейная 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1075	Юбилейная 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1076	Юбилейная 15	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1077	Юбилейная 19	жилой дом	1 800,00	2022	жилое

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1078	Юбилейная 19	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1079	Юбилейная 19	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1080	Юбилейная 19	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1081	Юбилейная 19	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1082	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1083	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1084	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1085	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1086	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1087	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1088	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1089	Юбилейная 21	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1090	Юбилейная 25	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1091	Юбилейная 27	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1092	Юбилейная 29	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1093	Юбилейная 31	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1094	Юбилейная 31	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1095	Юбилейная 31	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1096	Юбилейная 5	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1097	Юбилейная 5	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1098	Юбилейная 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1099	Юбилейная 7	жилой дом	1 800,00	2022	жилое
1100	30 Лет Октября 9	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1101	30 лет Октября, Гран-по мастерские	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1102	60 Лет Октября 15	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1103	60 Лет Октября 19/1	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1104	60 Лет Октября 24	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1105	60 Лет Октября 7/3	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1106	60 лет Октября, зд. 48	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1107	АТП мастерская	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1108	База ОРСа	промышленность	1 600,00	2019	промышленное
1109	Базовый 5	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1110	Базовый 7/1	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1111	Большевиков 2	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1112	В. Набережная 5	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1113	В. Набережная 5а	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1114	Водозабор	промышленность	1 600,00	2019	промышленное
1115	Володарского 3	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1116	Володарского 5	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1117	ВЭЛКОНТ	промышленность	1 600,00	2019	промышленное
1118	депо	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1119	Депо Экипировки пескосушилка	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1120	Дзержинского КНС-7	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1121	ДОЗ	промышленность	1 600,00	2019	промышленное
1122	ЖДЦ	промышленность	1 600,00	2019	промышленное

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1123	Заводская 1, Горизонт	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1124	Заводская, УАТ боксы	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1125	Заводская, УАТ Хим. Комб.	пром. здание	1 600,00	2019	промышленное
1126	Зелёный цех	промышленность	1 600,00	2019	промышленное
1127	Интурист-сервис Х/Б	хоз. постройка	1 600,00	2019	промышленное
1128	Калинина 18 а	гаражный коопера- тив	1 600,00	2019	промышленное
1129	Калинина 26	магазин	1 600,00	2019	промышленное
1130	КНС	промышленность	1 664,00	2020	промышленное
1131	КНС Бр. Васнецовых	пром. здание	1 664,00	2020	промышленное
1132	КНС Хлебокомбинат	пром. здание	1 664,00	2020	промышленное
1133	КНС-11	пром. здание	1 664,00	2020	промышленное
1134	Комсомольская 12	пром. здание	1 664,00	2020	промышленное
1135	КУБ	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1136	Ленина 28а конд. цех	пром. здание	1 664,00	2020	промышленное
1137	Ленина 32 гараж	хоз. постройка	1 664,00	2020	промышленное
1138	Ленина 34/1 прачечная	хоз. постройка	1 664,00	2020	промышленное
1139	Ленина 4	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1140	Ленина 4	пром. здание	1 664,00	2020	промышленное
1141	Ленина 42	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1142	Ленина 42а	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1143	Ленина 4а	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1144	Ленина 53 а	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1145	Ленина 55а	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1146	Ленина 6/5	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1147	Ленина 8	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1148	Ленина, Ком. Энерго гаражи	гаражный кооп-тив	1 664,00	2020	промышленное
1149	Лермонтова 14а	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1150	Лермонтова 15	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1151	Лотус	промышленность	1 664,00	2020	промышленное
1152	Лотус	промышленность	1 664,00	2020	промышленное
1153	Луначарского 13	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1154	Луначарского 7	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1155	Луначарского Пирамида	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1156	Магазин №6	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1157	Милицейская, Вторсырье	пром. здание	1 664,00	2020	промышленное
1158	Мира 20а	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1159	Мира 21	магазин	1 664,00	2020	промышленное
1160	Мира 21 мкр КНС	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1161	Мира 41	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1162	Мира 43а Русь	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1163	Мира 43г	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1164	Мира 43е	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1165	Мира 66 Суджук	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1166	Мира 72	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1167	Мира 80	магазин	1 731,00	2021	промышленное

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1168	Модуль УАТ	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1169	Монтажная, Абсолют завод	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1170	МПБ	промышленность	1 731,00	2021	промышленное
1171	МСУ	промышленность	1 731,00	2021	промышленное
1172	МСЧ-52 пищеблок	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1173	МСЧ-52 склад	хоз. постройка	1 731,00	2021	промышленное
1174	МСЧ-52 хлораторная	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1175	Некрасова 29 пристрой	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1176	Некрасова 29/2	хоз. постройка	1 731,00	2021	промышленное
1177	Некрасова 29/3	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1178	Некрасова 29/3	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1179	Некрасова 31	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1180	НПС Водоканал	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1181	Очистные	промышленность	1 731,00	2021	промышленное
1182	пер. Коммунистический 5а	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1183	пер. Советский 6	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1184	Первомайская 3	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1185	Первомайская 4/5	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1186	Первомайская 5	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1187	Первомайская 9	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1188	Перевощикова 8а	магазин	1 731,00	2021	промышленное
1189	Поликс сушилка	пром. здание	1 731,00	2021	промышленное
1190	Пригородный	промышленность	1 800,00	2022	промышленное
1191	Производственная, ЧП Ермолаев	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1192	Проммонтаж	промышленность	1 800,00	2022	промышленное
1193	Революции 1	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1194	Революции 1а	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1195	Революции 6а	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1196	Родыгина 4	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1197	России 29	пиццерия	1 800,00	2022	промышленное
1198	России 29(Ф.Л. Путинцева)	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1199	Север	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1200	Советская 3	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1201	Советская 7а	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1202	Созонтова 41	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1203	Сосновая 8/1	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1204	Спортивная, Отдых а/заправка	хоз. постройка	1 800,00	2022	промышленное
1205	Строительная 2б	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1206	Строительная 5	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1207	Строительная, Компрессорная	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1208	Строительная, Мастерские	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1209	Строительная, СК Союз	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1210	Строительная, Склад №9	хоз. постройка	1 800,00	2022	промышленное
1211	Тепличное хозяйство	промышленность	1 800,00	2022	промышленное
1212	Тех. диагностика	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1213	ТЦ Городок	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1214	Фабрика пластмасс	промышленность	1 800,00	2022	промышленное
1215	Фестивальная 5	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1216	Фестивальная 5	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1217	ФКУ ИК-5	промышленность	1 800,00	2022	промышленное
1218	Химкомпания	промышленность	1 800,00	2022	промышленное
1219	Центральный рынок	магазин	1 800,00	2022	промышленное
1220	ЦРБ гараж	хоз. постройка	1 800,00	2022	промышленное
1221	ЧП Козлов	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1222	ЧП Козлов	пром. здание	1 800,00	2022	промышленное
1223	Энергия	промышленность	1 800,00	2022	промышленное
1224	60 Лет Октября 10 СЮТур	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1225	60 Лет Октября 8, Современник	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1226	АБК ИВЦ	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1227	АБК ИВЦ	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1228	Абсолют	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1229	Автовокзал	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1230	Базовый 1	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1231	Базовый 3	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1232	Базовый 7	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1233	Бомбоубежище	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1234	В. Набережная 7а	детский сад	1 600,00	2019	административное
1235	Вет. лечебн	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1236	Володарского 4	детский сад	1 600,00	2019	административное
1237	Володарского 4	детский сад	1 600,00	2019	административное
1238	Володарского 4	детский сад	1 600,00	2019	административное
1239	Вятстройинвест АБК	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1240	Гимназия №1	школа	1 600,00	2019	административное
1241	Горгаз	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1242	Горького 12а	детский сад	1 600,00	2019	административное
1243	Д/К 22	детский сад	1 600,00	2019	административное
1244	Д/К 22 бассейн	детский сад	1 600,00	2019	административное
1245	д/с №15	детский сад	1 600,00	2019	административное
1246	Д/С Надежда	детский сад	1 600,00	2019	административное
1247	Д/сад №11	детский сад	1 600,00	2019	административное
1248	Д/Сад №2	детский сад	1 600,00	2019	административное
1249	Д/Сад №5 Мира 53б	детский сад	1 600,00	2019	административное
1250	Д/сад №9	детский сад	1 600,00	2019	административное
1251	Детский сад №25	детский сад	1 600,00	2019	административное
1252	Дзержинского 2 а	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1253	Дзержинского ба	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1254	Дзержинского бб	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1255	Дом престарелых	хоз. постройка	1 600,00	2019	административное
1256	Заводская 11	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1257	Заводская 12, Юникорн	адм. здание	1 600,00	2019	административное

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1258	Заводская 6	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1259	Заводская, АБК Водоканал	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1260	Заводская, АБК Маргарита	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1261	Заводская, АБК САХ	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1262	Заводская, КДП Ривьера	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1263	Заводская, Маргарита ТЛК	адм. здание	1 600,00	2019	административное
1264	Заводская, Музей	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1265	Зверева 5	мед. учр-ние	1 664,00	2020	административное
1266	Интурист-сервис	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1267	Интурист-сервис	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1268	Калинина 16а	детский сад	1 664,00	2020	административное
1269	Калинина 28	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1270	Калинина 32 УПК	школа	1 664,00	2020	административное
1271	Калинина 38	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1272	Калинина 38а	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1273	Кирова 1	школа	1 664,00	2020	административное
1274	Кирова 16	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1275	Кирова 1в	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1276	Кирова 22А	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1277	Кирова 23	школа	1 664,00	2020	административное
1278	Кирова 25	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1279	Кирова 3	школа	1 664,00	2020	административное
1280	Кирова 4а	мед. учр-ние	1 664,00	2020	административное
1281	колония №12	общественное	1 664,00	2020	административное
1282	Корр. школа	школа	1 664,00	2020	административное
1283	Красноармейская 12 Пож Депо	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1284	Красноармейская АБК Пож.	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1285	Лед. Дворец	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1286	Ленина 2/3	детский сад	1 664,00	2020	административное
1287	Ленина 24	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1288	Ленина 26а	школа	1 664,00	2020	административное
1289	Ленина 28	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1290	Ленина 34	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1291	Ленина 6/3	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1292	Ленина 6/3 Радуга	детский сад	1 664,00	2020	административное
1293	Ленина 62	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1294	Ленина 63	школа	1 664,00	2020	административное
1295	Ленина 68/3	детский сад	1 664,00	2020	административное
1296	Ленина, Ком. Энерго АБК	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1297	Лермонтова 14	школа	1 664,00	2020	административное
1298	Лермонтова 14б	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1299	Лермонтова 6 ВГПУ	школа	1 664,00	2020	административное
1300	Луначарского 13а	адм. здание	1 664,00	2020	административное
1301	Луначарского 19	мед. учр-ние	1 664,00	2020	административное
1302	Луначарского 23	адм. здание	1 664,00	2020	административное

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1303	Маяковского 5	детский сад	1 664,00	2020	административное
1304	Маяковского 5	детский сад	1 731,00	2021	административное
1305	Мира 17б	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1306	Мира 33а	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1307	Мира 34	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1308	Мира 37	школа	1 731,00	2021	административное
1309	Монтажная, ИСК АБК	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1310	МСЧ-52 детское отделение	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1311	МСЧ-52 инфекционное	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1312	МСЧ-52 морг	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1313	МСЧ-52 поликлиника	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1314	МСЧ-52 роддом	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1315	МСЧ-52 стоматология	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1316	МСЧ-52 терапия	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1317	МСЧ-52 хирургия	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1318	Некрасова 2	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1319	Некрасова 21	школа	1 731,00	2021	административное
1320	Некрасова 21	школа	1 731,00	2021	административное
1321	Некрасова 23/2	детский сад	1 731,00	2021	административное
1322	Некрасова 27/2	детский сад	1 731,00	2021	административное
1323	Некрасова 33/2	детский сад	1 731,00	2021	административное
1324	Некрасова 4	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1325	Олимпия	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1326	Островского б	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1327	Первомайская 1	школа	1 731,00	2021	административное
1328	Первомайская 10	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1329	Первомайская 13	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1330	Первомайская б	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1331	Первомайская б	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1332	Первомайская ба	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1333	Победы 11/1	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1334	Победы 11/1	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1335	Пождепо Ленина	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1336	Почтовая 14а	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1337	Почтовая 14б	детский сад	1 731,00	2021	административное
1338	Профсоюзная 1а	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1339	Профсоюзная 1б	мед. учр-ние	1 731,00	2021	административное
1340	России 30/2	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1341	Рудницкого 41 ясли	детский сад	1 731,00	2021	административное
1342	Рудницкого 54 б	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1343	Сосновая 1	адм. здание	1 731,00	2021	административное
1344	Сосновая 11а	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1345	Сосновая 4а	детский сад	1 800,00	2022	административное
1346	Сосновая 5а	детский сад	1 800,00	2022	административное
1347	Сосновая 5б	детский сад	1 800,00	2022	административное

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Средняя стоимость ИТП, тыс. руб. без НДС	Плановый год перевода	Тип объекта
1348	Сосновая 5б	детский сад	1 800,00	2022	административное
1349	Сосновая 8	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1350	Спортивная, Лыжная база	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1351	Спортивная, Отдых	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1352	Строительная 2в	школа	1 800,00	2022	административное
1353	Строительная, АБК Модус	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1354	Строительная, ООО Тех дом	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1355	Терещенко 13 Школа №2	школа	1 800,00	2022	административное
1356	Терещенко 15	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1357	Утробина 5	школа	1 800,00	2022	административное
1358	Утробина 5	школа	1 800,00	2022	административное
1359	Утробина 5	школа	1 800,00	2022	административное
1360	Фестивальная 14/2	школа	1 800,00	2022	административное
1361	Фестивальная 14/2	школа	1 800,00	2022	административное
1362	Фестивальная 14/2	школа	1 800,00	2022	административное
1363	церковная школа	школа	1 800,00	2022	административное
1364	Церковь Благодати	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1365	ЦЗН	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1366	ЦРБ админ. корпус	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1367	ЦРБ инфекц. корпус	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1368	ЦРБ лаборатория	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1369	ЦРБ морг	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1370	ЦРБ неврология	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1371	ЦРБ пищеблок	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1372	ЦРБ поликлиника	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1373	ЦРБ роддом	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1374	ЦРБ терапия	мед. учр-ние	1 800,00	2022	административное
1375	Школа №11	школа	1 800,00	2022	административное
1376	Школа №12	школа	1 800,00	2022	административное
1377	Школа №5	школа	1 800,00	2022	административное
1378	Школа №6	школа	1 800,00	2022	административное
1379	Школа №8 Лермонтова	школа	1 800,00	2022	административное
1380	Школьная 12а	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1381	Школьная 2	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1382	Школьная 4а	школа	1 800,00	2022	административное
1383	ШРМ-1	школа	1 800,00	2022	административное
1384	Энергетиков 1	адм. здание	1 800,00	2022	административное
1385	Юбилейная 3	детский сад	1 800,00	2022	административное