



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ» ДО 2035 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД)**

ГЛАВА 9

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

СОСТАВ РАБОТ

Схема теплоснабжения муниципального образования «город Чебоксары». Утверждаемая часть

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения муниципального образования «город Чебоксары»:

- Глава 1** Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения
- Глава 2** Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
- Глава 3** Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Чебоксары»
- Глава 4** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей
- Глава 5** Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Чебоксары»
- Глава 6** Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах
- Глава 7** Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии
- Глава 8** Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей
- Глава 9** Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения
- Глава 10** Перспективные топливные балансы
- Глава 11** Оценка надежности теплоснабжения
- Глава 12** Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию
- Глава 13** Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Чебоксары»
- Глава 14** Ценовые (тарифные) последствия
- Глава 15** Реестр единых теплоснабжающих организаций
- Глава 16** Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
- Глава 17** Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
- Глава 18** Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения
- Глава 19** Оценка экологической безопасности теплоснабжения

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ РАБОТ	2
СОДЕРЖАНИЕ	3
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	4
Часть 1 Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения	5
Часть 2 Обоснование и пересмотр графика температур теплоносителя и его расхода в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения)	7
Часть 3 Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям	9
Часть 4 Расчет потребности инвестиций для перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения	10
Часть 5 Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения	13
Часть 6 Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения	14
6.1 Общие положения.....	14
6.2 Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО-1 ПАО «Т плюс» Филиал «Марий Эл и Чувашии».....	16
6.2.1 Чебоксарская ТЭЦ-2	16
6.2.2 Котельная 4-С.....	19
6.3 Выводы	21
Часть 7 Расчет ценовых (тарифных) последствий для потребителей в случае реализации мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения	22
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Результаты производственного контроля качества ГВС в зоне деятельности ЕТО-1	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Список потребителей тепловой энергии рекомендуемых, к переводу на закрытую схему ГВС	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1	60

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АО – акционерное общество.
БРОУ – быстродействующая редуционно-охладительная установка.
ВВП – водо-водяной подогреватель.
ГВС – горячее водоснабжение.
ГРП – газораспределительный пункт.
ДРГ – дымосос рециркуляции дымовых газов.
ИЖД – индивидуальный жилой дом.
ИБК – инженерно-бытовой корпус.
ИТП – индивидуальный тепловой пункт.
КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика.
КПД – коэффициент полезного действия.
КТЦ – котлотурбинный цех.
МБУ – муниципальное бюджетное учреждение.
МКД – многоквартирный жилой дом.
МО г. Чебоксары – муниципальное образование «город Чебоксары».
МУП «Теплосеть» – Муниципальное унитарное предприятие «Теплосеть» муниципального образования города Чебоксары – столицы Чувашской Республики.
нд – нет данных.
НПО – научно-производственное объединение.
НС – насосная станция.
ОАО – открытое акционерное общество.
ОБ – основной бойлер.
ОВ – отопление и вентиляция.
ОГКП – областное государственное казенное предприятие.
ОЗ – общественные здания.
ООО – общество с ограниченной ответственностью.
ПБ – пиковый бойлер.
ПЗ – производственные здания.
ППУ – пенополиуретан.
ПСГ – подогреватель сетевой горизонтальный.
РВД – ротор высокого давления.
РТС – районная тепловая станция.
СВ – система вентиляции.
С.Н. – собственные нужды
СО – система отопления.
СЦТ – система централизованного теплоснабжения.
ТГ – турбогенератор.
ТО – теплоснабжающая организация.
ТП – тепловой пункт.
ТС – тепловые сети.
ТУ – технические условия.
ТЭР – топливно-энергетические ресурсы.
ХВО – химическая водоочистка.
ФНПЦ – федеральный научно-производственный центр.
ХВП – химическая водоподготовка.
ХОВ – химически очищенная вода.
ЦВД – цилиндр высокого давления.
ЦТП – центральный тепловой пункт.

Часть 1 Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

Перевод потребителей на закрытую схему осуществляется за счет строительства ЦТП и/или ИТП и реконструкции ЦТП и/или ИТП при их наличии у потребителя тепловой энергии. Реконструкция и/или строительство ИТП и ЦТП может производиться как с автоматизацией тепловых пунктов, так и без нее.

В проекте схемы теплоснабжения рассмотрен вариант перевода потребителей, имеющих открытую схему, на закрытую систему горячего водоснабжения путем модернизации ИТП с установкой теплообменных аппаратов на систему ГВС.

Согласно СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов» схема присоединения водоподогревателей горячего водоснабжения в закрытых системах теплоснабжения выбирается в зависимости от соотношения максимального потока теплоты на горячее водоснабжение $Q_{h\ max}$ и максимального потока теплоты на отопление $Q_{o\ max}$:

$$0,2 \geq \frac{Q_{h\ max}}{Q_{o\ max}} \geq 1 - \text{одноступенчатая схема;}$$
$$0,2 < \frac{Q_{h\ max}}{Q_{o\ max}} < 1 - \text{двухступенчатая схема.}$$

Также для повышения энергоэффективности и снижения расхода теплоносителя предлагается автоматизация ИТП с установкой насосов смешения, двухходовых клапанов систем отопления и ГВС и датчиков погодного регулирования. Установка насоса смешения системы отопления необходимо только для потребителей, работающих по зависимой схеме через элеватор.

Регулирование режимов работы ИТП с помощью автоматических устройств происходит следующим образом – по информации, поступающей от датчиков температуры, электронный регулятор подает команду на открытие или закрытие регулирующего клапана, уменьшая или увеличивая количество теплоносителя, проходящего через теплообменный аппарат. Комплект автоматики может включать один универсальный регулятор для управления двумя системами: системой отопления и горячего водоснабжения.

Автоматизированный ИТП выполняет следующие функции, реализуемые с помощью регулятора отопления и электрической схемы управления:

- управление ИТП как в автоматическом, так и в ручном режиме;
- поддержание заданной потребителем температуры ГВС (в пределах санитарных норм);
- ограничение температуры отопления и ГВС в соответствии с санитарными нормами;
- автоматическое управление циркуляционными насосами;
- автоматическая промывка фильтров защиты циркуляционных насосов в определенное потребителем время;
- подача сигнала об аварии при возникновении нештатной ситуации.

Экономический эффект от внедрения автоматических регуляторов расхода тепловой энергии образуется в результате следующих положительных эффектов его составляющих, а именно:

- ликвидация весенне-осенних «перетоков» зданий потребителей тепловой энергии;

- автоматического снижения потребления тепловой энергии системой отопления здания в нерабочее время, в выходные и праздничные дни;
- поддержания требуемой температуры горячей воды в системе ГВС;
- автоматического снижения температуры горячей воды в ночное время, в выходные и праздничные дни, вплоть до полной остановки системы ГВС;
- снижения температуры теплоносителя, возвращаемого в тепловую сеть и на источник тепловой энергии.

Результаты выборочных лабораторных исследований качества воды за 2023 год представлены в приложении № 1. В 2023 году было исследовано 8672 пробы, 32 из которых не соответствовали нормативным показателям.

Динамика изменения доли тепловой нагрузки ГВС, присоединенной по открытой схеме представлена в таблице ниже.

Т а б л и ц а 1 – Динамика изменения доли тепловой нагрузки ГВС, присоединенной по открытой схеме

Наименование источника тепловой энергии	Год	Доля тепловой нагрузки, присоединенной по открытой схеме, к общей тепловой нагрузке горячего водоснабжения, %	Динамика изменения доли тепловой нагрузки горячего водоснабжения присоединенной по открытой системе теплоснабжения
Чебоксарская ТЭЦ-2	2019	79,1%	-3,2%
Чебоксарская ТЭЦ-2	2020	77,6%	-1,5%
Чебоксарская ТЭЦ-2	2021	73,4%	-4,2%
Чебоксарская ТЭЦ-2	2022	73,4%	0,0%
Чебоксарская ТЭЦ-2	2023	73,4%	0,0%
4-С	2019	58,1	0,0%
4-С	2020	58,1	0,0%
4-С	2021	58,1	0,0%
4-С	2022	58,1	0,0%
4-С	2023	58,1	0,0%

Часть 2 Обоснование и пересмотр графика температур теплоносителя и его расхода в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения)

На базовый 2023 г. расчетная температура наружного воздуха для отопления -29 °С.

Всего в МО г. Чебоксары 9 видов температурных графиков.

В таблице ниже приведены температурные графики отпуска тепловой энергии.

Т а б л и ц а 2 – Температурный график в системах теплоснабжения

Система теплоснабжения	Утвержденные температурные графики на ОЗП 2023/2024гг, °С
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс» Филиал «Марий Эл и Чувашии»	
Чебоксарская ТЭЦ-2	150 / 70 со срезкой 115
котельная 11-Ю	105 / 70
котельная 12-Ю	150 / 70 со срезкой 115
котельная 13-Ю	150 / 70 со срезкой 115
котельная 25-Ю	115 / 70
котельная 26-Ю	105 / 70
котельная 27-Ю	150 / 70 со срезкой 115
котельная 28-Ю	95 / 70
котельная 29-Ю	95 / 70
котельная 30-Ю	95 / 70
котельная 46-Ю	95 / 70
котельная 28-Ц	105 / 70
котельная 1-К	115 / 70 со срезкой 115
котельная 2-К	115 / 70
БМК 3-К	95 / 70
котельная 4-К	150 / 70 со срезкой 115
котельная 5-К	105 / 70
котельная 6-К	95 / 70
котельная 7-К	95 / 70
котельная 8-К	140 / 70 со срезкой 115
котельная 9-К	140 / 70 со срезкой 115
котельная 12-К	95 / 70
котельная 22-К	150 / 70 со срезкой 115
котельная 25-К	90 / 70
котельная 30-К	90 / 70
котельная 56-К	100 / 70
котельная 86-К	140 / 70 со срезкой 115
БМК 4-М	95 / 70
котельная 7-М	115 / 70
котельная 8-М	90 / 70
котельная 9-М	95 / 70
котельная 10-М	150 / 70 со срезкой 115
котельная 24-М	95 / 70
котельная 25-М	105 / 70
котельная 33-М	105 / 70
котельная 34-М	115 / 70
котельная 5-С	150 / 70 со срезкой 115
котельная 4-С	150 / 70 со срезкой 115
котельная 1-З	95 / 70
котельная 2-З	95 / 70
котельная 3-З	95 / 70
котельная 4-З	95 / 70

Система теплоснабжения	Утвержденные температурные графики на ОЗП 2023/2024гг, °С
котельная ПО им. В.И. Чапаева	150 / 70 со срезкой 115
БМК Санаторная - 1,2	95 / 70
ЕТО-6. Филиал в Чувашской Республике ПАО «Ростелеком»	
котельная Ростелеком	н/д
ЕТО-7. ООО «СУОР»	
котельная Челомея, 1Б	95 / 70
котельная Хмельницкого, 92Г	95 / 70
котельная Дементьева, 3Б	95 / 70
котельная Айги, 16Б	95 / 70
котельная Дементьева, 18Б	95 / 70
котельная Дементьева, 18В	95 / 70
котельная Дементьева, 7Б	95 / 70
котельная Дементьева, 4В	95 / 70
котельная Дементьева, 6Б	95 / 70
котельная Дементьева, 6В	95 / 70
котельная Дементьева, 2Б	95 / 70
котельная Дементьева, 1Б	95 / 70
котельная Айги, 10А	95 / 70
котельная Дементьева, 20А	95 / 70
котельная Дементьева, 3В	95 / 70
котельная Дементьева, 2В	95 / 70
ЕТО-12. ООО «ЧМКФ «Вавилон»	
котельная ЧМКФ «Вавилон»	85 / 70
ЕТО-13. ОАО «Чебоксарский электротехнический завод»	
котельная ЧЭТЗ	105 / 70
ГУП «Чувашгаз» Минстроя Чувашии	
котельная Айги, 15/10	95 / 70
котельная Тракторостроителей, 16	95 / 70
котельная Тракторостроителей, 14	95 / 70
котельная Дементьева, 18/1	95 / 70
котельная Дементьева, 20/1	95 / 70

Обоснованностью использования температурного графика отпуска тепловой энергии от Чебоксарской ТЭЦ-2 является гидравлический расчёт с оптимальными параметрами работы всей системы теплоснабжения. Основным критерием в выборе оптимального графика является суммарный расход сетевой воды, который не должен быть выше допустимого, чтобы сохранить располагаемый напор у наиболее отдалённого потребителя. В то же время повышение температуры (за счёт которой сокращается расход в сеть) повышает тепловые потери через изоляцию и утечку теплоносителя. В настоящее время температурным графиком остается утвержденный на ОЗП 2023/2024гг. график отпуска тепловой энергии 150/70 °С со срезкой на 115°С. Такой график позволяет сохранять баланс между допустимыми показателями в гидравлическом режиме – не завышенным расходом в сеть от станции, что позволяет сохранить располагаемый напор у потребителей в пределах допустимого (не менее 10 м вод. ст.) и приемлемыми тепловыми потерями при транспортировке тепловой энергии. Ниже в таблице приведены результаты теплогидравлических расчетов в ПРК «Zulu» при применении температурных графиков от 150/70°С до 120/70°С.

Т а б л и ц а 3 – Результаты теплогидравлических расчетов Чебоксарской ТЭЦ-2 при применении температурных графиков от 150/70°С до 120/70°С.

Наименование показателя	Ед. изм.	Температурный график, °С			
		150/70	140/70	130/70	120/70
Расход сетевой воды в подающем трубопроводе	т/ч	9 300	10 630	12 400	14 880
Потери тепловой энергии через тепловую изоляцию, с утечками и во внутренних системах теплоснабжения	Гкал/ч	91,3	87,8	83,8	79,9
Располагаемый напор, ΔН у отдалённого потребителя (Эгерский б-р, 59).	м вод. ст.	14,5	4,7	0,7	0,4
Требования к реконструкции существующих диаметров трубопроводов тепловых сетей	-	не требуется	требуется	требуется	требуется

Вывод: В перспективном периоде изменений температурного графика по сравнению с базовым годом не планируется.

Часть 3 Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям

В Главе 4 Части 3 описан гидравлический режим на все варианты развития систем теплоснабжения. Никаких дополнительных мероприятий по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии потребителям, не требуется.

Часть 4 Расчет потребности инвестиций для перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

В настоящее время 1 537 ИТП подключены к системе ГВС по открытой схеме, в том числе 1 242 ИТП подключены к системе централизованного теплоснабжения Чебоксарской ТЭЦ-2 и 295 ИТП к системам централизованного теплоснабжения котельной 4-С.

Для перевода потребителей на закрытую систему горячего водоснабжения предлагается выполнить перевод ИТП на закрытую систему ГВС. Необходимо модернизировать 1 537 ИТП, в том числе:

- перевод 1 276 ИТП на закрытую схему ГВС и зависимую систему отопления через насос смешения;
- перевод 261 ИТП на закрытую схему ГВС без модернизации системы отопления.

Поадресный список потребителей тепловой энергии рекомендуемых к переводу на закрытую схему ГВС представлен в приложении № 2. Мероприятия на центральных тепловых пунктах не предусмотрены.

В итоге количество и стоимость основного оборудования, а также стоимость всего мероприятия, представлено в таблице 4. Стоимость монтажа оборудования принята на основании стоимости работ на объектах-аналогах в размере 65% от стоимости оборудования, проектные работы – 40% от стоимости оборудования. Марки и количество оборудования, на основании производительности которых подобрана стоимость, представлены в таблицах 5–0. Для циркуляционных насосов системы ГВС и насосов смешения системы отопления предусмотрен дополнительный насос для резервирования работы. Стоимость оборудования принималась по каталогам производителей. Вся стоимость указана в ценах 1 квартала 2024 года без НДС.

Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО №1 приведена в приложении № 3.

Суммарная стоимость основного и вспомогательного оборудования, расходных материалов, проектных и монтажных работ при переводе с открытой схемы подключения ГВС на закрытую с автоматизацией ИТП составит 1 414 379,1 тыс. руб. в ценах 1 квартала 2024 года без НДС.

Т а б л и ц а 4 – Суммарная стоимость мероприятия

Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Стоимость, руб.
Теплообменник пластинчатый ГВС	1 537	135 473 385
Клапан двухходовой ГВС	1 537	64 906 667
Циркуляционный насос системы ГВС	3 074	66 463 362
Клапан двухходовой СО	1 276	62 538 677
Насос смешения СО	2 552	212 910 763
Вспомогательное оборудование и расходные материалы		164 896 720
ПИР		282 875 829
СМР		424 313 744
Итого		1 414 379 147

Т а б л и ц а 5 – Марка и количество двухходовых клапанов системы отопления

Наименование источника	Марка двухходового клапана отопления	Количество, шт.	Стоимость, руб.
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21301200	7	487 212
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21301100	31	1 801 444
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21301000	102	5 476 380
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	175	8 223 250
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	477	22 414 230
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300700	80	3 071 200
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300600	22	844 580
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300500	36	1 382 040
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300400	49	1 881 110
Чебоксарская ТЭЦ-2	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	1	132 627
Чебоксарская ТЭЦ-2	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 100 арт. 065Z0282	1	158 284
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21301200	29	2 018 449
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21301100	63	3 661 000
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21301000	54	2 899 260
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300900	70	3 289 300
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300800	24	1 127 760
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300700	16	614 240
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300600	6	230 340
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300500	8	307 120
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300400	9	345 510
котельная 4-С	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	14	1 856 773
котельная 4-С	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 100 арт. 065Z0282	2	316 569
Итого		1276	62 538 677

Т а б л и ц а 6 – Марка и количество двухходовых клапанов ГВС

Наименование источника	Марка двухходового клапана ГВС	Количество, шт.	Стоимость, руб.
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21301200	2	139 203
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21301100	7	406 778
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21301000	54	2 899 260
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	120	5 638 800
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	276	12 969 240
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300700	198	7 601 220
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300600	91	3 493 490
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300500	254	9 751 060
Чебоксарская ТЭЦ-2	ESBE VLC 125 арт. 21300400	239	9 175 210
Чебоксарская ТЭЦ-2	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	1	132 627
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21301200	2	139 203
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21301100	5	290 556
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21301000	13	697 970
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300900	39	1 832 610
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300800	79	3 712 210
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300700	59	2 265 010
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300600	19	729 410
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300500	21	806 190
котельная 4-С	ESBE VLC 125 арт. 21300400	58	2 226 620
Итого		1537	64 906 667

Т а б л и ц а 7 – Марка и количество циркуляционных насосов системы ГВС

Наименование источника	Циркуляционный насос системы ГВС	Количество, шт.	Стоимость, руб.
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 25-30	1332	25 412 562
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-30	492	11 888 024
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-40	394	5 142 685
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-50	116	2 534 600
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-60	30	506 805
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 40-50 F	114	6 410 790
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 40-80 F	2	196 415
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS серия 200, 100-30	2	623 923
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS серия 200, 65-30	2	317 865
котельная 4-С	Grundfos UPS 25-30	240	4 578 840
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-30	114	2 754 542
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-40	144	1 879 560
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-50	44	961 400
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-60	14	236 509
котельная 4-С	Grundfos UPS 40-50 F	28	1 574 580
котельная 4-С	Grundfos UPS 40-80 F	2	196 415
котельная 4-С	Grundfos UPS серия 200, 100-30	4	1 247 847
Итого		3074	66 463 362

Т а б л и ц а 8 – Марка и количество насосов смешения СО

Наименование источника	Марка насоса смешения	Количество, шт.	Стоимость, руб.
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 25-30	140	2 670 990
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-30	62	1 498 084
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-40	92	1 200 830
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-50	132	2 884 200
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 32-60	152	2 567 812
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 40-50 F	1122	63 095 670
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS 40-80 F	86	8 445 862
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS серия 200, 100-30	138	43 050 708
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS серия 200, 65-30	30	4 767 969
Чебоксарская ТЭЦ-2	Grundfos UPS серия 200, 80-30	6	1 389 246
Чебоксарская ТЭЦ-2	Wilo IL-E 100/150-15/2	2	817 328
котельная 4-С	Grundfos UPS 25-30	28	534 198
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-30	18	434 928
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-40	16	208 840
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-50	16	349 600
котельная 4-С	Grundfos UPS 32-60	14	236 509
котельная 4-С	Grundfos UPS 40-50 F	174	9 784 890
котельная 4-С	Grundfos UPS 40-80 F	56	5 499 631
котельная 4-С	Grundfos UPS серия 200, 100-30	96	29 948 318
котельная 4-С	Grundfos UPS серия 200, 65-30	100	15 893 230
котельная 4-С	Grundfos UPS серия 200, 65-60/4	8	1 579 778
котельная 4-С	Grundfos UPS серия 200, 80-120	16	4 938 174
котельная 4-С	Grundfos UPS серия 200, 80-30	48	11 113 968
Итого		2552	212 910 763

Часть 5 Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения

Т а б л и ц а 9 – Показатели качества горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации

Показатели качества ГВС	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ЕТО-1 Филиал «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс»													
Число часов работы в год	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688
Число часов работы в год с температурой, превышающей 65°C	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688
Число часов работы в год с температурой ниже 45°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество проб с неудовлетворительными показателями "мутность и цветность"	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	0,014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО-7 ООО «СУОР»													
Число часов работы в год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Число часов работы в год с температурой, превышающей 65°C	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Число часов работы в год с температурой ниже 45°C	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Количество проб с неудовлетворительными показателями "мутность и цветность"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-6 Филиал в Чувашской Республике ПАО «Ростелеком»													
ГВС отсутствует													
ЕТО-12 ООО «ЧМКФ «Вавилон»													
ГВС отсутствует													
ЕТО-13 ОАО «Чебоксарский электротехнический завод»													
ГВС отсутствует													
ЕТО-14 ГУП «Чувашгаз» Минстроя Чувашии													
Число часов работы в год	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424	8424
Число часов работы в год с температурой, превышающей 65°C	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040
Число часов работы в год с температурой ниже 45°C	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384
Количество проб с неудовлетворительными показателями "мутность и цветность"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество жалоб на качество горячего водоснабжения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Относительное количество жалоб на качество горячего водоснабжения (определяется как количество жалоб к количеству обслуживаемых жителей)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Часть 6 Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

6.1 Общие положения

Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем горячего водоснабжения выполнена на основании п. 68 «Требований к схемам теплоснабжения...», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 [2].

При оценке экономической эффективности учитывались следующие эффекты, влияющие на операционные затраты:

1. Сокращение расхода воды на подпитку тепловой сети

При переводе потребителей на закрытую схему горячего водоснабжения с установкой автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов на источнике тепловой энергии наблюдается сокращение расхода подпиточной воды.

2. Снижение эксплуатационных расходов химцеха

Сокращение расхода подпиточной воды ведет к уменьшению расхода реагентов на подготовку химически-очищенной воды.

Сокращаются затраты на заработную плату персонала с отчислениями на социальные нужды.

Сокращаются затраты на текущий ремонт оборудования химцеха.

3. Ограничение возможности использования низкопотенциальной теплоты на ТЭЦ

Использование открытой системы теплоснабжения позволяет максимально реализовать эффект комбинированной выработки электрической и тепловой энергии за счет использования низкопотенциальных источников теплоты (НИТ) для подогрева подпиточной воды. На ТЭЦ подогрев подпиточной воды перед вакуумными деаэраторами подпиточной воды осуществляется отработавшим паром турбоагрегатов во встроенных пучках конденсаторов, а подогрев воды, используемый в качестве греющего агента в вакуумных деаэраторах, производится паром отопительных отборов турбин.

Переход на закрытую систему теплоснабжения приводит к снижению объема подогреваемой подпиточной воды с использованием НИТ, что влечет за собой увеличение удельных расходов топлива на выработку тепловой и электрической энергии.

4. Увеличение эксплуатационных расходов на обслуживание ИТП

Эксплуатационные расходы на обслуживание ИТП включают в себя затраты на заработную плату персонала, затраты на ремонт, определяемые на основании данных по объектам-аналогам, и амортизацию.

5. Увеличение затрат ресурсов при эксплуатации ИТП

Учитываются затраты на поставку холодной воды питьевого качества от водоканала для подогрева в ИТП, а также электроэнергия, потребляемая при работе циркуляционных насосов ГВС.

Перевод открытых систем горячего водоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения оценивается как экономически эффективный в случае положительной чистой приведенной стоимости проекта по переводу открытых систем горячего на закрытые системы

горячего водоснабжения на прогнозный период, равный 10 годам, с учетом инвестиционной стадии проекта.

Порядок расчета показателей экономической эффективности соответствует «Методическим рекомендациям по оценке эффективности инвестиционных проектов» (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 № ВК 477) [18].

Принятые в расчете коэффициенты и ставки налогов

Норма дисконта

Норма дисконта для мероприятий филиала «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс» принята равной 19,75 %.

Срок полезного использования и амортизационные отчисления

Срок полезного использования оборудования ИТП – 10 лет.

Способ начисления амортизации – линейный.

Ставки налогов и страховые взносы

Ставка налога на имущество 2,2%, налог на прибыль 20%, в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ в действующей редакции [19].

Горизонт планирования

Горизонт планирования – 10 лет. Шаг расчета – 1 год.

Учет инфляции

Финансовые показатели и условия финансовой реализуемости мероприятий оцениваются в прогнозных ценах. Для определения стоимости в прогнозных ценах применяются индексы-дефляторы актуального прогноза социально-экономического развития Российской Федерации [20].

Заемный капитал

Соотношение собственного и заемного капитала принято – 20 % и 80 %. Ставка для заемного капитала – 19 %, срок возврата кредита – 10 лет, график погашения дифференцированный.

6.2 Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО-1 ПАО «Т плюс» Филиал «Марий Эл и Чувашии»

6.2.1 Чебоксарская ТЭЦ-2

Капитальные затраты при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения по каждому потребителю приведены в приложении 3. Суммарные капитальные затраты на строительство ИТП составляют 856 023 тыс. руб. без НДС.

В таблице 10 приведен расчет экономической эффективности мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения Чебоксарской ТЭЦ-2 на закрытую систему горячего водоснабжения.

Т а б л и ц а 10 – Расчет экономической эффективности мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения Чебоксарской ТЭЦ-2 на закрытую систему горячего водоснабжения

Год реализации	Ед. изм.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Номер периода		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CAPEX													
Капитальные затраты на ИТП	тыс. руб.		856 023										
OPEX													
Изменение подпитки	тыс. м ³	0	0	-3 029	-3 029	-3 029	-3 029	-3 029	-3 029	-3 029	-3 029	-3 029	-3 029
Покупная исходная вода на технологические нужды	руб./м ³	22,2	23,9	24,8	25,8	26,8	27,9	29,0	30,1	31,3	32,5	33,8	35,1
Изменение затрат на воду для подпитки	тыс. руб.	0	0	-75 129	-78 093	-81 173	-84 375	-87 704	-91 163	-94 759	-98 497	-102 382	-106 421
Изменение расхода на хим. реагенты, используемые в технологическом процессе	тыс. руб.	0	0	-1 888	-1 963	-2 042	-2 124	-2 209	-2 297	-2 389	-2 484	-2 584	-2 687
Изменение расхода топлива на ТЭЦ в связи со снижением расхода подпиточной воды через встроенные пучки конденсаторов (снижение выработки электроэнергии на тепловом потреблении)	т у.т.	0	0	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
Цена топлива	тыс. руб./т у.т.	4,9	5,3	5,5	5,7	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9
Изменение затрат на топливо	тыс. руб.	0	0	2 662	2 768	2 879	2 994	3 114	3 238	3 368	3 502	3 643	3 788
Тариф на электроэнергию	руб./кВт·ч	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5
Расход электроэнергии на циркуляционных насосах горячего водоснабжения установленных на ИТП (ЦТП)	тыс. кВт·ч	0	0	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
Тариф на холодную воду	руб./м ³	21,4	23,0	23,9	24,8	25,8	26,8	27,9	29,0	30,1	31,3	32,6	33,8
Дополнительные эксплуатационные расходы на ИТП, в т.ч.	тыс. руб.	0	0	6 243	8 744	9 094	9 457	9 836	10 229	10 638	11 064	11 506	11 967

Год реализации	Ед. изм.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Фонд заработной платы с ЕСН (ИТП)	тыс. руб.	0	0	2 365	2 459	2 558	2 660	2 766	2 877	2 992	3 112	3 236	3 366
Расходы на ремонт (ИТП)	тыс. руб.	0	0	3 247	5 629	5 854	6 088	6 332	6 585	6 848	7 122	7 407	7 704
Прочие расходы (ИТП)	тыс. руб.	0	0	631	656	682	709	738	767	798	830	863	898
Изменение эксплуатационных расходов на химцех на источнике тепловой энергии, в т.ч.	тыс. руб.	0	0	-23 014	-23 935	-24 892	-25 888	-26 924	-28 001	-29 121	-30 285	-31 497	-32 757
Фонд заработной платы с ЕСН (ХЦ)	тыс. руб.	0	0	-15 927	-16 564	-17 226	-17 915	-18 632	-19 377	-20 152	-20 958	-21 797	-22 669
Расходы на ремонт (ХЦ)	тыс. руб.	0	0	-3 694	-3 842	-3 995	-4 155	-4 321	-4 494	-4 674	-4 861	-5 055	-5 257
Прочие расходы (ХЦ)	тыс. руб.	0	0	-3 394	-3 530	-3 671	-3 818	-3 971	-4 129	-4 295	-4 466	-4 645	-4 831
Изменение операционных затрат при переходе к закрытой системе ГВС													
Изменение потребления холодной воды на ИТП для нужд ГВС	тыс. руб.	0	0	72 369	75 224	78 191	81 275	84 481	87 814	91 278	94 878	98 621	102 511
Изменение затрат на воду для подпитки на источнике теплоснабжения для нужд ГВС	тыс. руб.	0	0	-75 129	-78 093	-81 173	-84 375	-87 704	-91 163	-94 759	-98 497	-102 382	-106 421
Изменение затрат на электроэнергию на циркуляционных насосах ГВС, установленных на ИТП	тыс. руб.	0	0	532	553	575	598	622	647	673	700	728	757
Изменение затрат на топливо на ТЭЦ в связи со снижением расхода подпиточной воды через встроенные пучки конденсаторов	тыс. руб.	0	0	2 662	2 768	2 879	2 994	3 114	3 238	3 368	3 502	3 643	3 788
Изменение эксплуатационных расходов на обслуживание ИТП	тыс. руб.	0	0	6 243	8 744	9 094	9 457	9 836	10 229	10 638	11 064	11 506	11 967
Изменение эксплуатационных расходов на химцех на источнике тепловой энергии	тыс. руб.	0	0	-23 014	-23 935	-24 892	-25 888	-26 924	-28 001	-29 121	-30 285	-31 497	-32 757
Итого изменение операционных затрат	тыс. руб.	0	0	-16 339	-14 739	-15 327	-15 939	-16 575	-17 236	-17 923	-18 638	-19 382	-20 155
РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ													
Собственные средства	%		20%										
Заемные средства	%		80%										
Ставка для заёмных средств	%		19%										
Поступление денег от кредита	тыс. руб.		684 818										
Погашение основного долга	тыс. руб.			68 482	68 482	68 482	68 482	68 482	68 482	68 482	68 482	68 482	68 482
Задолженность	тыс. руб.		684 818	616 337	547 855	479 373	410 891	342 409	273 927	205 446	136 964	68 482	0
Выплаченные проценты	тыс. руб.			130 115	117 104	104 092	91 081	78 069	65 058	52 046	39 035	26 023	13 012
Итого по кредиту	тыс. руб.			198 597	185 586	172 574	159 563	146 551	133 540	120 528	107 516	94 505	81 493
Амортизационные отчисления (10%, СПИ 10 лет)	тыс. руб.		0	85 602	85 602	85 602	85 602	85 602	85 602	85 602	85 602	85 602	85 602
Стоимость ОС на начало периода	тыс. руб.		0	856 023	770 421	684 818	599 216	513 614	428 011	342 409	256 807	171 205	85 602
Стоимость ОС на конец периода	тыс. руб.		0	770 421	684 818	599 216	513 614	428 011	342 409	256 807	171 205	85 602	0
Налог на имущество	тыс. руб.		0	17 891	16 008	14 124	12 241	10 358	8 475	6 591	4 708	2 825	942
Налог на прибыль	тыс. руб.	0	0	-43 454	-40 795	-37 698	-34 597	-31 491	-28 380	-25 263	-22 141	-19 014	-15 880
Чистый поток платежей	тыс. руб.	0	-856 023	-88 213	-77 577	-65 191	-52 786	-40 362	-27 917	-15 451	-2 963	9 548	22 082
Чистый доход (NV)	тыс. руб.	0	-856 023	-944 236	-1 021 814	-1 087 005	-1 139 791	-1 180 152	-1 208 069	-1 223 520	-1 226 483	-1 216 935	-1 194 853
Чистый дисконтированный доход (NPV), тыс. руб.	тыс. руб.	0	-714 842	-776 357	-821 533	-853 235	-874 671	-888 358	-896 264	-899 918	-900 503	-898 928	-895 887

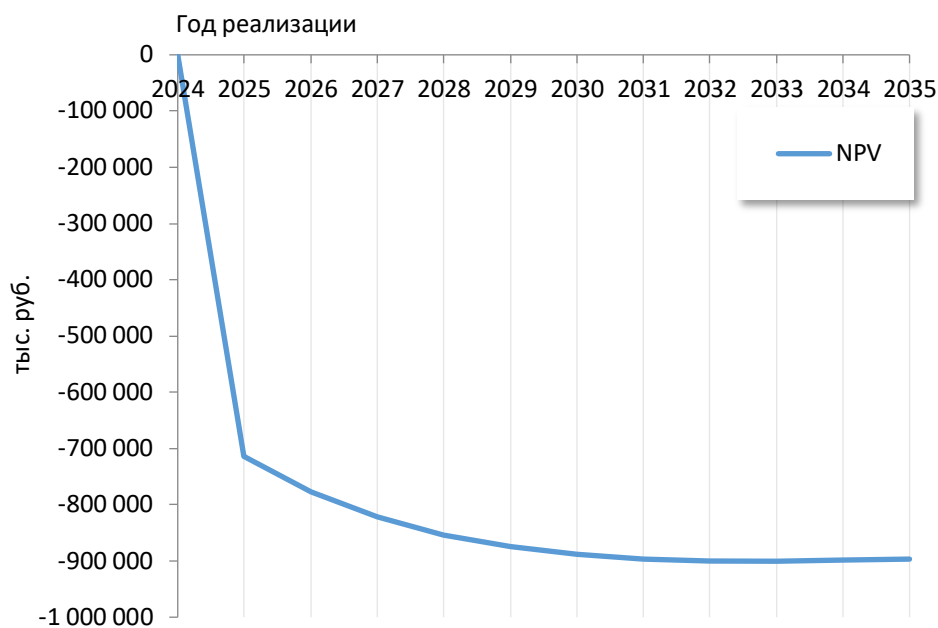


Рисунок 1 – График чистой приведенной стоимости мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения Чебоксарской ТЭЦ-2 на закрытую систему горячего водоснабжения

Полученные в результате расчета показатели экономической эффективности приведены в таблице 11.

Т а б л и ц а 11 – Показатели мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения Чебоксарской ТЭЦ-2 на закрытую систему горячего водоснабжения

Показатель экономической эффективности	Ед. изм.	Значение
Чистая приведенная стоимость NPV	тыс. руб.	-895 887
Внутренняя норма рентабельности IRR	%	не вычисляется
Простой срок окупаемости	лет	не окупается
Дисконтированный срок окупаемости	лет	не окупается

Чистая приведенная стоимость проекта отрицательная, соответственно, перевод открытой системы горячего водоснабжения Чебоксарской ТЭЦ-2 на закрытую систему горячего водоснабжения оценивается как экономически неэффективный – перевод открытой системы горячего водоснабжения Чебоксарской ТЭЦ-2 на закрытую систему горячего водоснабжения не предусматривается.

6.2.2 Котельная 4-С

Капитальные затраты при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения по каждому потребителю приведены в приложении 3. Суммарные капитальные затраты на строительство ИТП составляют 278 982 тыс. руб. без НДС.

В таблице 12 приведен расчет экономической эффективности мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения котельной 4-С на закрытую систему горячего водоснабжения.

Т а б л и ц а 12 – Расчет экономической эффективности мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения котельной 4-С на закрытую систему горячего водоснабжения

Год реализации	Ед. изм.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Номер периода		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CAPEX													
Капитальные затраты на ИТП	тыс. руб.		278 982										
OPEX													
Изменение подпитки	тыс. м³	0	0	-2 651	-2 651	-2 651	-2 651	-2 651	-2 651	-2 651	-2 651	-2 651	-2 651
Покупная исходная вода на технологические нужды	руб./м³	16,5	17,1	17,8	18,5	19,3	20,1	20,9	21,7	22,6	23,5	24,5	25,4
Изменение затрат на воду для подпитки	тыс. руб.	0	0	-47 243	-49 150	-51 133	-53 197	-55 344	-57 578	-59 902	-62 320	-64 835	-67 452
Изменение расхода на хим. реагенты, используемые в технологическом процессе	тыс. руб.	0	0	-499	-520	-540	-562	-585	-608	-633	-658	-685	-712
Тариф на электроэнергию	руб./кВт·ч	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4
Расход электроэнергии на циркуляционных насосах горячего водоснабжения установленных на ИТП (ЦТП)	тыс. кВт·ч	0	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Тариф на холодную воду	руб./м³	17,5	18,2	19,0	19,7	20,5	21,4	22,2	23,1	24,0	25,0	26,0	27,1
Дополнительные эксплуатационные расходы на ИТП, в т.ч.	тыс. руб.	0	0	1 989	2 068	2 151	3 013	3 133	3 259	3 389	3 525	3 666	3 812
Фонд заработной платы с ЕСН	тыс. руб.	0	0	753	783	815	847	881	917	953	991	1 031	1 072
Расходы на ремонт	тыс. руб.	0	0	1 035	1 076	1 119	1 940	2 017	2 098	2 182	2 269	2 360	2 454
Прочие расходы	тыс. руб.	0	0	201	209	217	226	235	244	254	264	275	286
Изменение эксплуатационных расходов на химцех на источнике тепловой энергии, в т.ч.	тыс. руб.	0	0	-5 352	-5 567	-5 791	-6 024	-6 266	-6 518	-6 780	-7 052	-7 336	-7 631
Фонд заработной платы с ЕСН	тыс. руб.	0	0	-3 532	-3 674	-3 822	-3 975	-4 135	-4 301	-4 474	-4 654	-4 841	-5 036
Расходы на ремонт	тыс. руб.	0	0	-948	-987	-1 026	-1 067	-1 110	-1 155	-1 201	-1 250	-1 300	-1 352
Прочие расходы	тыс. руб.	0	0	-871	-906	-943	-981	-1 020	-1 061	-1 104	-1 148	-1 194	-1 243
Изменение операционных затрат при переходе к закрытой системе ГВС													
Изменение потребления холодной воды на ИТП для нужд ГВС	тыс. руб.	0	0	50 288	52 318	54 430	56 626	58 912	61 290	63 763	66 337	69 014	71 800
Изменение затрат на воду для подпитки на источнике теплоснабжения для нужд ГВС	тыс. руб.	0	0	-47 243	-49 150	-51 133	-53 197	-55 344	-57 578	-59 902	-62 320	-64 835	-67 452

Год реализации	Ед. изм.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Изменение затрат на электроэнергию на циркуляционных насосах ГВС, установленных на ИТП	тыс. руб.	0	0	407	420	432	445	459	472	486	501	516	532
Изменение эксплуатационных расходов на обслуживание ИТП	тыс. руб.	0	0	1 989	2 068	2 151	3 013	3 133	3 259	3 389	3 525	3 666	3 812
Изменение эксплуатационных расходов на химцех на источнике тепловой энергии	тыс. руб.	0	0	-5 352	-5 567	-5 791	-6 024	-6 266	-6 518	-6 780	-7 052	-7 336	-7 631
Итого изменение операционных затрат	тыс. руб.	0	0	90	89	88	864	894	925	957	991	1 025	1 061
РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ													
Собственные средства	%		20%										
Заемные средства	%		80%										
Ставка для заёмных средств	%		19%										
Поступление денег от кредита	тыс. руб.		223 186										
Погашение основного долга	тыс. руб.			22 319	22 319	22 319	22 319	22 319	22 319	22 319	22 319	22 319	22 319
Задолженность	тыс. руб.		223 186	200 867	178 549	156 230	133 911	111 593	89 274	66 956	44 637	22 319	0
Выплаченные проценты	тыс. руб.			42 405	38 165	33 924	29 684	25 443	21 203	16 962	12 722	8 481	4 241
Итого по кредиту	тыс. руб.			64 724	60 483	56 243	52 002	47 762	43 521	39 281	35 040	30 800	26 559
Амортизационные отчисления (10%, СПИ 10 лет)	тыс. руб.		0	27 898	27 898	27 898	27 898	27 898	27 898	27 898	27 898	27 898	27 898
Стоимость ОС на начало периода	тыс. руб.		0	278 982	251 084	223 186	195 287	167 389	139 491	111 593	83 695	55 796	27 898
Стоимость ОС на конец периода	тыс. руб.		0	251 084	223 186	195 287	167 389	139 491	111 593	83 695	55 796	27 898	0
Налог на имущество	тыс. руб.		0	5 831	5 217	4 603	3 989	3 376	2 762	2 148	1 534	921	307
Налог на прибыль	тыс. руб.	0	0	-15 245	-14 274	-13 303	-12 487	-11 522	-10 558	-9 593	-8 629	-7 665	-6 701
Чистый поток платежей	тыс. руб.	0	-278 982	-33 081	-29 197	-25 313	-22 050	-18 190	-14 332	-10 474	-6 618	-2 762	1 093
Чистый доход (NV)	тыс. руб.	0	-278 982	-312 063	-341 260	-366 573	-388 623	-406 813	-421 145	-431 619	-438 237	-440 999	-439 906
Чистая приведенная стоимость (NPV), тыс. руб.	тыс. руб.	0	-232 970	-256 039	-273 042	-285 351	-294 305	-300 474	-304 533	-307 009	-308 316	-308 772	-308 621

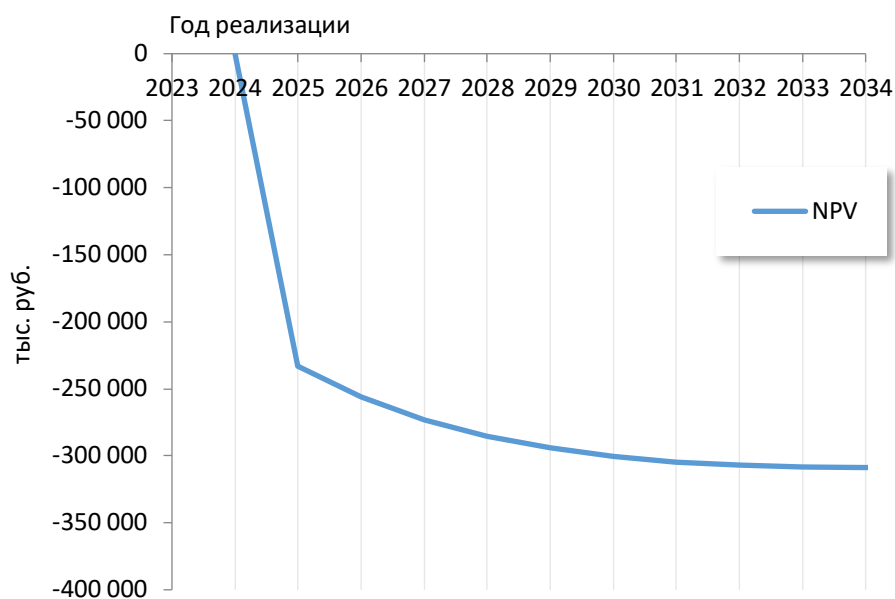


Рисунок 2 – График чистой приведенной стоимости мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения котельной 4-С на закрытую систему горячего водоснабжения

Полученные в результате расчета показатели экономической эффективности приведены в таблице 13.

Т а б л и ц а 13 – Показатели мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения котельной 4-С на закрытую систему горячего водоснабжения

Показатель экономической эффективности	Ед. изм.	Значение
Чистый дисконтированный доход NPV	тыс. руб.	-308 621
Внутренняя норма рентабельности IRR	%	не вычисляется
Простой срок окупаемости	лет	не окупается
Дисконтированный срок окупаемости	лет	не окупается

Чистая приведенная стоимость проекта отрицательная, соответственно, перевод открытой системы горячего водоснабжения котельной 4-С на закрытую систему горячего водоснабжения оценивается как экономически неэффективный – перевод открытой системы горячего водоснабжения котельной 4-С на закрытую систему горячего водоснабжения не предусматривается.

6.3 Выводы

С учетом экономической неэффективности мероприятий по переводу открытой системы горячего водоснабжения на закрытую систему горячего водоснабжения и полного соответствия качества горячей воды всем нормативным требованиям, перевод потребителей, подключенных к открытой системе горячего водоснабжения, на закрытую систему горячего водоснабжения – нецелесообразен.

Часть 7 Расчет ценовых (тарифных) последствий для потребителей в случае реализации мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

Проведенные в части 6 расчеты экономической эффективности показывают, что для реализации мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения в зоне деятельности ЕТО-1 ПАО «Т плюс» Филиал «Марий Эл и Чувашии» требуется увеличение необходимой валовой выручки на отпуск теплоносителя для компенсации изменения операционных расходов – чистый поток платежей отрицательный практически на всем горизонте планирования. Соответственно, увеличение НВВ приведет к увеличению цены на горячую воду для потребителей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (ред. от 01.05.2022).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 (в ред. Постановления Правительства РФ от 10.01.2023 № 5) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
3. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 27.05.2023) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
4. «Методические указания по разработке схем теплоснабжения». (ред. от 20.12.2022) Утверждены приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 05.03.2019 г. № 212.
5. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (с изменением № 2 от 27 декабря 2021 г. N 1021/пр). Минрегион России, 2012 г.
6. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология». (с изменением № 2 от 30.06.2023 N 469/пр) Минстрой России, 2020 г.
7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»
8. Приказ Минстроя РФ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр «Об утверждении требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений»
9. Приказ Минэнерго РФ от 30.12.2008 N 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (в ред. Приказов Минэнерго РФ от 01.02.2010 N 36, от 10.08.2012 N 377).
10. Приказ Министерства энергетики РФ от 4 октября 2022 г. № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. № 757, от 12 июля 2018 г. № 548»
11. Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2115 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения, Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче тепловой энергии, теплоносителя, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
12. Методические указания по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды». СО 153-34.20.523(4)-2003 (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2003 г. N 278).
13. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
14. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2.
15. ГОСТ Р 55173-2012 Установки котельные. Общие технические требования. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. N 1142-ст с 01.07.2014.

16. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-13-2024. Сборник № 13. Наружные тепловые сети. Утверждены приказом Минстроя России от 26.02.2024 г. № 142/пр.
17. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2024. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры. Утверждены приказом Минстроя России 16 февраля 2024 г. № 118/пр.
18. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов» (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 № ВК 477)
19. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (текущая редакция)
20. Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации, основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и прогнозируемые изменения цен (тарифов) на товары, услуги хозяйствующих субъектов, осуществляющих регулируемые виды деятельности в инфраструктурном секторе, на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов (от 26.04.2024). Минэкономразвития России, 2024 г.
21. Постановление Правительства РФ от 15.12.2017 № 1562 (ред. от 03.11.2022) «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)» (вместе с «Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)»).
22. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности» (с изменениями и дополнениями) (с изменениями на 7 февраля 2024 года).
23. Распоряжение Правительства РФ от 20 июня 2019 г. № 1330-р «О перечнях генерирующих объектов, отнесенных к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного электроснабжения и теплоснабжения потребителей».
24. Распоряжение Правительства РФ от 14 ноября 2019 г. № 2689-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
25. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3700-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
26. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Результаты производственного контроля качества ГВС в зоне деятельности ЕТО-1

Результаты производственного контроля качества горячего водоснабжения осуществляемого Чувашскими тепловыми сетями в 2023 году.

Горячая вода в соответствии СанПиН 1.2.3685-21	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего исследовано проб за 2023 год	Из них не соответствуют	
	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований	Кол-во исследований		шт.	%
Запах	55	63	62	59	58	49	50	51	80	87	87	78	779	0	
Температура	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0	
Цветность	55	71	58	61	56	49	50	51	80	83	89	72	775	15	1,9
Мутность	55	69	62	61	58	52	53	55	83	93	92	82	815	5	0,6
Водородный показатель pH	56	71	0	123	58	52	53	55	83	88	90	74	803	0	
Железо	56	72	62	61	58	52	53	55	83	88	92	82	814	9	1,1
Сероводород	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	25	0	
Алюминий	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	25	0	
Хлороформ	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	25	0	
Хром (6-ти валентный)	12	5	9	7	10	9	9	9	10	11	12	16	119	0	
Хлориды	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	25	0	
ОКБ	155	148	155	155	155	147	151	151	155	165	155	158	1850	2	0,11
ОМЧ	155	148	155	155	155	147	151	151	155	165	155	131	1823	1	0,05
Сульфитредуцирующие клостридии	9	5	9	8	6	9	9	9	47	60	63	40	274	0	
E.coli	9	5	9	9	6	9	9	9	47	60	63	40	275	0	
Нефтепродукты		3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	36	0	
Полифосфаты	7	3	7	7	7	7	7	7	34	38	28	17	169	0	
Легионеллы	0	0	0	0	0	5	5	5	7	6	0	0	28	0	
Взвешенные вещества	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Кол-во отобранных проб	155	156	155	155	155	149	152	154	156	166	157	163	1873	32	
Кол-во анализов за 2023г													8672	32	

Начальник химической службы



В.В. Шевцова

Исполнитель:

Начальник лаборатории Тихонова Лилия Алексеевна

Тел.; +7 (8352) 31-37-83

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Список потребителей тепловой энергии рекомендуемых, к переводу на закрытую схему ГВС

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
50 лет Октября 10а		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	119 353	331 354
50 лет Октября 20		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	198 412	489 473
Гагарина 27	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 696	578 901
Гагарина 27	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Гагарина 29	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	175 040	589 588
Гагарина 29	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	175 040	589 588
Гагарина 29	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	175 040	589 588
Гагарина 29	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	175 040	589 588
Гайдара 1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	444 143	1 127 795
Гайдара 4		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Гайдара 6	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	350 310	940 128
Гайдара 7	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 100 арт. 065Z0282	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	772 873	1 785 254
Декабристов 12		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	191 287	475 223
Декабристов 14	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	161 889	563 286
Декабристов 14		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	46 324	182 490	457 628
Декабристов 14/1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Декабристов 16	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	662 954	1 565 415
Декабристов 16/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Декабристов 20	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	308 337	856 183
Декабристов 20/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Декабристов 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	193 924	627 356
Декабристов 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	240 391	720 289
Декабристов 31		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	142 250	377 148
Декабристов 33		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	137 166	366 979
Декабристов 35		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Декабристов 37		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	133 603	359 854
Декабристов 39		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Декабристов 43		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
З.Яковлевой 54	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Калинина 101	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	206 133	651 774
Калинина 102/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Калинина 102/2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Калинина 102/3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	219 996	679 500
Калинина 102/3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	219 996	679 500
Калинина 102/3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	219 996	679 500
Калинина 102/3	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	444 143	1 127 795
Калинина 102/3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	219 996	679 500
Калинина 102/3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	219 996	679 500
Калинина 102/3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	219 996	679 500
Калинина 104/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Калинина 106/1		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	297 302	687 253
Калинина 99/2	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 906	603 319

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Лумумбы 13		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	133 603	359 854
Лумумбы 15	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Лумумбы 15/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Мира 6	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	682 544	1 604 597
Мира 8	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Молодежный 1/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	292 415	824 338
Молодежный 11		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	207 319	507 286
Молодежный 11/1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	46 324	205 925	504 498
Молодежный 3		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Молодежный 5/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Молодежный 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Николаева 46/1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	46 324	182 490	457 628
Соляное 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Соляное 4	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	449 200	1 137 908
Соляное 4	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	276 594	792 697
Соляное 6	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Текстильщиков 1/103	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 468	610 444
Текстильщиков 11		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Текстильщиков 12	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Текстильщиков 13	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Текстильщиков 17		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Текстильщиков 21	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Текстильщиков 25		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Текстильщиков 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	215 039	669 587
Текстильщиков 5/8	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 139	591 786
Текстильщиков 9	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 562	592 632
Франко 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Франко 13	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Франко 14	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Франко 15	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Франко 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Франко 20	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Франко 6/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Франко 8	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	215 039	669 587
Франко 9		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	159 756	412 160
Цивильская 3	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	572 970	1 385 449
Чапаева 2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	310 544	860 595
Энгельса 42/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Энергетиков 11	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Энергетиков 12	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 999	585 507
Энергетиков 12/А	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 483	602 474
Энергетиков 14	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 562	592 632
Энергетиков 14/А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	215 039	669 587
Энергетиков 16	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Энергетиков 18	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 906	603 319
Энергетиков 20	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	187 249	614 007
Энергетиков 22	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 781	589 069

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Энергетиков 24	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 906	603 319
Энергетиков 26	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	180 124	599 757
Энергетиков 28	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 999	585 507
Энергетиков 30	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	180 124	599 757
Энергетиков 32	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	180 124	599 757
Энергетиков 5	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	180 124	599 757
Энергетиков 7	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 562	592 632
Энергетиков 9	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 696	578 901
Ярмарочная 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	314 106	867 720
Ярмарочная 6	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	166 134	571 776
Гагарина 15/1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	207 319	507 286
Гагарина 40Б	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	180 124	599 757
Гагарина 49		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гагарина 49		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Ленина 25		ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	337 119	766 885
Ленина 38/2		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	110 447	313 542
Ленина 39	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Ленина 6/А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	240 391	720 289
Ленинградская 34	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
Маршака 10А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Маршака 6/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Маршака 6/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Маршака 6/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Молодежный 1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	46 324	205 925	504 498
Николаева 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Привокзальная 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Текстильщиков 19	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Чапаева 8/2	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	657 897	1 555 302
Чапаева 8/2	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	657 897	1 555 302
Школьный 10А	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	161 889	563 286
Энгельса 3А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	186 799	613 106
Энгельса 3/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	294 512	828 533
Энгельса 3/2		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	191 287	475 223
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Байдула 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Гагарина 31	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
Гагарина 33	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	257 001	753 509
Гагарина 33	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	257 001	753 509
Гагарина 35	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Гагарина 35	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Гагарина 35	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Гагарина 35	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Гагарина 35	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Гагарина 41	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Гагарина 41	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Гагарина 41	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Комбинатский 4	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 655	574 819
Кооперативная 6		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Маркса 37	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 874	571 256
Маркса 41	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	516 808	1 273 123
Маршака 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	223 934	687 376
Маршака 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	223 934	687 376
Маршака 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	223 934	687 376
Маршака 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	223 934	687 376
Николаева 14	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	179 593	598 694
Текстильщиков 15		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	108 665	309 979
Франко 18		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	191 287	475 223
Цивильская 7		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	117 572	327 792
Цивильская 7		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	117 572	327 792
Чапаева 20	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Чапаева 24	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	310 544	860 595
Чапаева 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Чапаева 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Чапаева 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Чапаева 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Чапаева 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Чапаева 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Чапаева 8/2	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Школьный 10	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	190 280	620 069
Школьный 8	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	190 280	620 069
Энгельса 1/1		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	101 540	295 729
Энгельса 3	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Энгельса 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Энгельса 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Энгельса 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Энгельса 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Энгельса 3/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 330	588 168
Энгельса 3/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 330	588 168
Энгельса 3/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 330	588 168
Энгельса 3/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 330	588 168
Энгельса 3/1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Энгельса 3/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Ярмарочная 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 343	570 194
Ярмарочная 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 343	570 194
Ярмарочная 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 343	570 194
Ярмарочная 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 343	570 194
Ярмарочная 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 343	570 194
Ярмарочная 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 343	570 194

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Ярмарочная 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 343	570 194
Ярославская 72		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	137 166	366 979
Ярославская 72		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	133 603	359 854
Ярославская 72		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Ярославская 72		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	108 665	309 979
Ярославская 72		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	108 665	309 979
Ярославская 72		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	108 665	309 979
324 стр. дивизии 21А	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	161 889	563 286
324 стр. дивизии 23	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	245 475	730 457
324 стр. дивизии 23	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
9 Пятилетки 32/1		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Баумана 12		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Баумана 12		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Баумана 12		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Баумана 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	245 475	730 457
Баумана 3	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 696	578 901
Баумана 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164
Баумана 3		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	142 250	377 148
Баумана 3	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Баумана 4		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Баумана 4	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 999	585 507
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гастелло 1/72		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гастелло 11		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	322 584	737 817
Гастелло 13		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	297 302	687 253
Гастелло 15		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	307 415	707 478
Гастелло 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 17/1		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Гастелло 19	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 19	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 19	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 19	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 23	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 23	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гастелло 23	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Гастелло 9		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	327 641	747 930
Кадыкова 10	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	310 544	860 595
Кадыкова 12	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 12	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 12	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 12	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 14	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
Кадыкова 14	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
Кадыкова 15		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	142 250	377 148
Кадыкова 15	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	159 009	557 526
Кадыкова 16	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	197 406	634 319
Кадыкова 16	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	197 406	634 319
Кадыкова 18	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	310 544	860 595
Кадыкова 18/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Кадыкова 18/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Кадыкова 18/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Кадыкова 18/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Кадыкова 2		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Кадыкова 2		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Кадыкова 23/6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Кадыкова 23/6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Кадыкова 23/6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Кадыкова 23/6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Кадыкова 23/6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Кадыкова 26		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Кадыкова 26		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Кадыкова 26		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Кадыкова 26		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Кадыкова 4	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	211 396	662 300
Кадыкова 4	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	211 396	662 300
Кадыкова 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кадыкова 8	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
Кадыкова 8	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Кукшумская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Кукшумская 21/1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	198 412	489 473
Кукшумская 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Кукшумская 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	294 512	828 533

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Кукшумская 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Кукшумская 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Кукшумская 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Кукшумская 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	294 512	828 533
Лен.Комсомола 50		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	112 228	317 104
Лен.Комсомола 50	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Лен.Комсомола 50	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Лен.Комсомола 50А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Лен.Комсомола 52	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	201 049	641 606
Лен.Комсомола 52	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	201 049	641 606
Лен.Комсомола 52	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	201 049	641 606
Лен.Комсомола 52	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	201 049	641 606
Лен.Комсомола 52	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	201 049	641 606
Лен.Комсомола 52	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	201 049	641 606
Лен.Комсомола 52	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	201 049	641 606
Лен.Комсомола 68/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Лен.Комсомола 68/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	294 512	828 533
Лен.Комсомола 68/3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Лен.Комсомола 74	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	485 005	1 209 517
Лен.Комсомола 74В		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	108 665	309 979
Лен.Комсомола 76		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 32-60	46 324	247 848	588 344
Лен.Комсомола 80		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	292 246	677 140
Лен.Комсомола 84		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	191 287	475 223
Лен.Комсомола 84/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Лен.Комсомола 88/87		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	312 472	717 591
Пролетарская 1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	692 657	1 624 822
Пролетарская 16		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	292 246	677 140
Пролетарская 21/22	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	572 970	1 385 449
Пролетарская 21/22	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	572 970	1 385 449
Пролетарская 21/22		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	207 319	507 286
Пролетарская 21/22		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	207 319	507 286
Пролетарская 21/22		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	207 319	507 286
Пролетарская 21/22		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Пролетарская 21/22		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Пролетарская 21/22	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Пролетарская 21/22	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Пролетарская 22	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Пролетарская 22	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Пролетарская 24	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	444 143	1 127 795
Пролетарская 26	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	444 143	1 127 795
Пролетарская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Пролетарская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Пролетарская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Пролетарская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Пролетарская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Пролетарская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Пролетарская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Тракторостроителей 34		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 34		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 34		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 34		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 34/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	264 126	767 759
Тракторостроителей 34/2		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 34/III		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 34/III		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 34/III		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Тракторостроителей 38/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Тракторостроителей 38/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
Тракторостроителей 47/9		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	307 415	707 478
Тракторостроителей 48		Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	Grundfos UPS серия 200, 65-30	46 324	873 341	1 839 331
Тракторостроителей 49		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	287 189	667 027
Тракторостроителей 5	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	317 244	873 995
Тракторостроителей 5	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	317 244	873 995
Тракторостроителей 52		ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	337 119	766 885
Тракторостроителей 52		ESBE VLC 125 арт. 21301200	Grundfos UPS 40-80 F	46 324	476 542	1 045 732
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	322 584	737 817
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	322 584	737 817
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 54		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Тракторостроителей 56		ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	347 231	787 111
Тракторостроителей 56/1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	207 319	507 286
Тракторостроителей 56/1		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	207 319	507 286
Тракторостроителей 56/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Тракторостроителей 56/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Тракторостроителей 56/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Тракторостроителей 56/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
Тракторостроителей 56/2		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	297 302	687 253
Тракторостроителей 56/3		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	297 302	687 253
Тракторостроителей 56/3		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	327 641	747 930
Тракторостроителей 58	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	359 293	958 094
Тракторостроителей 59		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	307 415	707 478
Тракторостроителей 60	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Тракторостроителей 73		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 73		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 73		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 73		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 73		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 73/1		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 73/1		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 73/1		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Тракторостроителей 75		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Тракторостроителей 75		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Тракторостроителей 75		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	157 552	407 753
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	119 353	331 354
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	105 103	302 854
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	101 540	295 729
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	101 540	295 729
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 77		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 79		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	287 189	667 027
Тракторостроителей 83		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	312 472	717 591
Тракторостроителей 85		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 85		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 85		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 85		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Тракторостроителей 8а	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	662 318	1 564 145
Хузангая 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Хузангая 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Хузангая 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Хузангая 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Хузангая 21	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Хузангая 29	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Шумилова 18	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Шумилова 18	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Шумилова 18	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Шумилова 18	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Шумилова 22/18	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	385 706	1 010 919
Шумилова 30		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Шумилова 37		ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	387 683	868 015
Эгерский 20	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	722 361	1 684 229
Эгерский 22		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	198 412	489 473
Эгерский 22		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	198 412	489 473
Эгерский 24		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	292 246	677 140
Эгерский 30	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	309 150	857 807
Эгерский 30	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	309 150	857 807
Эгерский 32		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	297 302	687 253
Эгерский 57	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Эгерский 57	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Эгерский 57	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	294 512	828 533
Эгерский 57	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Эгерский 57	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	301 637	842 783
50 лет Октября 1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
50 лет Октября 1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
50 лет Октября 1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	164 677	422 003
50 лет Октября 11		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	312 472	717 591
50 лет Октября 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
50 лет Октября 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
50 лет Октября 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
50 лет Октября 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
50 лет Октября 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
50 лет Октября 15		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	297 302	687 253
50 лет Октября 17	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	662 954	1 565 415
50 лет Октября 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	285 715	810 938
Гагарина 23	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 452	570 411
Гагарина 23	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	217 224	673 957
Гагарина 23	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	217 224	673 957
Гагарина 23	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	217 224	673 957
Гагарина 23	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	217 224	673 957
Гагарина 23	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	217 224	673 957

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Гагарина 23	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	217 224	673 957
Гагарина 23		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	159 756	412 160
Гагарина 37	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 014	577 536
Гагарина 37	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 014	577 536
Гагарина 37	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 014	577 536
Гагарина 37	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 014	577 536
Гагарина 37	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Гагарина 37	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Гагарина 37	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Гагарина 45		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
Гагарина 45		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
Гагарина 45		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
Гагарина 47		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Гагарина 47		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
Калинина 101/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Комбинатская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Ленина 19/1		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Ленина 21	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	539 235	1 317 978
Ленина 21	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	539 235	1 317 978
Лумумбы 10	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 655	574 819
Лумумбы 10	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 874	571 256
Лумумбы 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	571 576	1 382 661
Лумумбы 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	571 576	1 382 661
Мира 40		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Мира 40А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
Мира 42		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	119 353	331 354
Мира 42	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Николаева 18	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Николаева 18	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Николаева 18	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Николаева 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Николаева 27		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	46 324	198 412	489 473
Николаева 27/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Николаева 27/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Николаева 30		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	168 662	429 973
Николаева 32	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	343 185	925 878
Николаева 35	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	678 123	1 595 754
Николаева 43	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	662 954	1 565 415
Франко 4/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	240 391	720 289
Цивильская 13	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	516 808	1 273 123
Цивильская 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Цивильская 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Цивильская 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Цивильская 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Цивильская 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Цивильская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Цивильская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Цивильская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Цивильская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Цивильская 5	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	571 576	1 382 661
Энгельса 12	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Энгельса 12	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Ярмарочная 11/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Ярмарочная 11/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Ярмарочная 11/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Ярмарочная 11/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Ярмарочная 7	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	180 384	600 276
Ярмарочная 7	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	180 384	600 276
Ярмарочная 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Ярмарочная 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Ярмарочная 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Ярмарочная 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Ярмарочная 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Ярмарочная 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Ярмарочная 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Ярмарочная 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Ярмарочная 9/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	193 537	626 581
Ярмарочная 9/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	193 537	626 581
Ярославская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 781	589 069
Ярославская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 781	589 069
Ярославская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 781	589 069
Ярославская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 781	589 069
Ярославская 30	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Гастелло 2/70	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Кадыкова 16А		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	108 665	309 979
Кадыкова 16Б		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Кадыкова 18/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Кадыкова 18/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 165	603 838
Кадыкова 23/6	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 915	575 338
Кадыкова 7	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 549	584 606
Лен.Комсомола 50	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 781	589 069
Лен.Комсомола 60	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	240 391	720 289
Лен.Комсомола 76	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Лен.Комсомола 82	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Пролетарская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Пролетарская 21/22	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Пролетарская 7		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	137 166	366 979
Тракторостроителей 26	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Тракторостроителей 26		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	117 572	327 792
Тракторостроителей 39А		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	159 756	412 160
Тракторостроителей 50	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Тракторостроителей 60	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 696	578 901
Тракторостроителей 63/21	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Тракторостроителей 65	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Тракторостроителей 67/1	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Тракторостроителей 71	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 915	575 338
Тракторостроителей 71	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Тракторостроителей 73	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	161 889	563 286
Тракторостроителей 73/1		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	103 322	299 292
324 стр. дивизии 14	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
324 стр. дивизии 14	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
324 стр. дивизии 14	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	490 348	1 220 205
9 Пятилетки 1	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
9 Пятилетки 10	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
9 Пятилетки 12	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
9 Пятилетки 12	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
9 Пятилетки 12	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
9 Пятилетки 12	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
9 Пятилетки 12	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
9 Пятилетки 12	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
9 Пятилетки 13	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 893	595 293
9 Пятилетки 13	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 893	595 293
9 Пятилетки 13	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 893	595 293
9 Пятилетки 15	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	368 199	975 907
9 Пятилетки 15/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
9 Пятилетки 15/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
9 Пятилетки 16/1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 108	559 724
9 Пятилетки 16/1	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 655	574 819
9 Пятилетки 16/1		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
9 Пятилетки 16/15		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
9 Пятилетки 18		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	137 166	366 979
9 Пятилетки 18/II	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	494 769	1 229 047
9 Пятилетки 19/37	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
9 Пятилетки 2	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	688 236	1 615 980
9 Пятилетки 2/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	444 143	1 127 795
9 Пятилетки 2/2	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	479 539	1 198 585
9 Пятилетки 2/3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	215 039	669 587
9 Пятилетки 2/3	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	368 199	975 907
9 Пятилетки 2/3	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	571 486	1 382 480
9 Пятилетки 2/3	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	523 204	1 285 916
9 Пятилетки 2/3	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	208 624	656 757
9 Пятилетки 2/3	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	171 478	582 463
9 Пятилетки 2/A	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	678 123	1 595 754
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	202 598	644 705
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
9 Пятилетки 20	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	202 598	644 705
9 Пятилетки 22		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	133 603	359 854
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	217 234	673 976
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
9 Пятилетки 24	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
9 Пятилетки 26	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
9 Пятилетки 26	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
9 Пятилетки 26	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
9 Пятилетки 28/39	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 32-60	119 754	464 891	1 169 290
9 Пятилетки 3/1		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	46 324	173 583	439 815
9 Пятилетки 3а		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
9 Пятилетки 32	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
9 Пятилетки 32	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
9 Пятилетки 32	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
9 Пятилетки 4	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	580 954	1 401 416
9 Пятилетки 4А	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 32-60	119 754	617 920	1 475 349
9 Пятилетки 4Б	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	161 889	563 286
9 Пятилетки 5		ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	362 401	817 450
9 Пятилетки 5/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
9 Пятилетки 5/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
9 Пятилетки 6	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	449 200	1 137 908
9 Пятилетки 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 849	605 206
9 Пятилетки 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 849	605 206
9 Пятилетки 7/13	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
9 Пятилетки 7/13	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
9 Пятилетки 7/13	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Кукшумская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кукшумская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кукшумская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кукшумская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кукшумская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кукшумская 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Кукшумская 5	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	495 692	1 230 892
Кукшумская 5	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	495 692	1 230 892
Кукшумская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Кукшумская 7	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	402 117	1 043 743
Кукшумская 7	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	507 901	1 255 311
Кукшумская 7	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	156 545	552 599
Кукшумская 9	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Кукшумская 9	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Кукшумская 9	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Кукшумская 9	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 915	575 338
Лен.Комсомола 10		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Лен.Комсомола 16	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	216 120	671 747
Лен.Комсомола 16	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	216 120	671 747
Лен.Комсомола 16	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	216 120	671 747
Лен.Комсомола 16	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	216 120	671 747
Лен.Комсомола 18	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Лен.Комсомола 18	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Лен.Комсомола 26/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 26/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Лен.Комсомола 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Лен.Комсомола 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 40/А	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	276 594	792 697
Лен.Комсомола 46а		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	46 324	151 156	394 960
Лен.Комсомола 58	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 58	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 58	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 58	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 58	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 6/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	154 764	549 036
Лен.Комсомола 62	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 62	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 62	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 62	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Лен.Комсомола 64	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Лен.Комсомола 66	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Лен.Комсомола 66	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Лен.Комсомола 66	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Лен.Комсомола 66	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Лен.Комсомола 66	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Лен.Комсомола 66	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Лен.Комсомола 66	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Лен.Комсомола 66А	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 670	566 849
Лен.Комсомола 8		ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	46 324	133 603	359 854
Машиностроителей 3	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 549	584 606
Мира 100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Мира 100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Мира 100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Мира 11	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Мира 13	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 165	603 838
Мира 13	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 165	603 838
Мира 13	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 165	603 838
Мира 13	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Мира 13	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Мира 15	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Мира 15/а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Мира 15/а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Мира 17	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	237 502	714 513
Мира 17/А	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	239 965	719 439
Мира 19	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Мира 21	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Мира 21/А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Мира 21/А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Мира 23	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	452 299	1 144 105
Мира 23/а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164
Мира 23/б	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Мира 25	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	434 746	1 108 999
Мира 33	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	499 255	1 238 017
Мира 35		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Мира 37	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	490 348	1 220 205
Мира 64	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	527 625	1 294 758
Мира 66	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	385 706	1 010 919
Мира 68	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	529 829	1 299 165
Мира 70	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Мира 72	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	516 808	1 273 123
Мира 72	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Мира 76	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Мира 76	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Мира 80	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Мира 82	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 32-60	119 754	476 382	1 192 271
Мира 82	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	255 219	749 947
Мира 84	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	523 204	1 285 916
Мира 84	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	523 204	1 285 916
Мира 84	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 849	605 206
Мира 88/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Мира 88/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Мира 88/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Мира 88/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Мира 88/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Мира 88/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Мира 88/Б	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Мира 88/Б		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	103 322	299 292
Мира 88/Б		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	103 322	299 292
Мира 90	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	434 459	1 108 425
Мира 90	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Мира 90	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Мира 92	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	374 596	988 699
Мира 94	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	529 829	1 299 165
Мира 96	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Мира 96	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Мира 98		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	112 228	317 104
Мира 98		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	112 228	317 104
Мира 98		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	112 228	317 104
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	170 687	580 881
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	170 687	580 881
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 999	585 507
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 696	578 901
Мира 98	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Пролетарская 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	170 795	581 099
Пролетарская 15	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 15	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 15	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 15	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 15	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 25		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	159 756	412 160
Пролетарская 25		ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	46 324	159 756	412 160
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Пролетарская 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Тракторостроителей 12		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
Тракторостроителей 12		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	114 009	320 667

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Хевешская 17/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 17/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 17/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 17/2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 19	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 19	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 19А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хевешская 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 20	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 20	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 655	574 819
Хевешская 21	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Хевешская 23	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хевешская 25	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Хевешская 27	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Хевешская 29	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 29	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 111	591 731
Хевешская 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 111	591 731
Хевешская 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 111	591 731
Хевешская 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 111	591 731
Хевешская 30	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 111	591 731
Хевешская 31	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 31/А	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Хевешская 31/А	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	184 937	609 381
Хевешская 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 33		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Хевешская 34	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Хевешская 34	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	495 692	1 230 892
Хевешская 35/17	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 35/17	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хевешская 7	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Хевешская 7	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Хевешская 7/А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	188 193	615 894
Хевешская 7/А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	188 193	615 894
Хевешская 9	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	247 091	733 689
Хузангая 1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Хузангая 1		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Хузангая 10	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	175 040	589 588
Хузангая 10	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	175 040	589 588
Хузангая 10	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	175 040	589 588
Хузангая 10/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Хузангая 10/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
Хузангая 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 11А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
Хузангая 18		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Хузангая 18		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	130 040	352 729
Хузангая 24	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	516 808	1 273 123
Хузангая 24	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	516 808	1 273 123
Хузангая 24	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 874	571 256
Хузангая 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Хузангая 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Хузангая 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Хузангая 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Хузангая 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Хузангая 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Хузангая 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	611 161	1 461 830
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 27	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	185 046	609 599
Хузангая 28	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	374 596	988 699
Хузангая 29А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Хузангая 30	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	368 199	975 907
Хузангая 32/1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	500 113	1 239 734
Хузангая 34	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Хузангая 34	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Хузангая 36	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Хузангая 36	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Хузангая 38	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Хузангая 38	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Хузангая 4/1		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
Хузангая 4/1		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
Хузангая 40	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	495 692	1 230 892
Хузангая 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Хузангая 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Хузангая 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Хузангая 6/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Хузангая 6/2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 6/2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 6/2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Хузангая 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 812	595 131
Хузангая 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 812	595 131
Хузангая 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 812	595 131
Хузангая 8/2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Шумилова 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Шумилова 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Шумилова 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Шумилова 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Шумилова 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Шумилова 13/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 455	602 418
Шумилова 25	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	184 937	609 381
Шумилова 26	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	156 545	552 599
Шумилова 33		ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	46 324	122 915	338 479
Шумилова 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 893	595 293
Шумилова 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 893	595 293
Шумилова 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Шумилова 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Шумилова 9	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Шумилова 9	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	183 236	605 981
Эгерский 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Эгерский 13	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Эгерский 15	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Эгерский 15		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Эгерский 16А		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	105 103	302 854
Эгерский 23	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 111	591 731
Эгерский 23	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 111	591 731
Эгерский 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 068	601 644
Эгерский 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 068	601 644
Эгерский 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 068	601 644
Эгерский 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 068	601 644
Эгерский 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 068	601 644
Эгерский 25	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	181 068	601 644
Эгерский 29	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Эгерский 29	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Эгерский 29	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Эгерский 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Эгерский 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Эгерский 3	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	274 813	789 134
Эгерский 3	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	274 813	789 134
Эгерский 31	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Эгерский 31	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Эгерский 31	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Эгерский 36	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	204 765	649 039
Эгерский 4	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 41	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 43	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Эгерский 43	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Эгерский 43	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Эгерский 43	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Эгерский 43	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эгерский 47	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Эгерский 47	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Эгерский 47	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Эгерский 47	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Эгерский 47	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Эгерский 47	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Эгерский 47	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 452	570 411
Эгерский 49	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	359 216	957 941
Эгерский 49	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	359 216	957 941
Эгерский 49	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	359 216	957 941
Эгерский 49	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Эгерский 49	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Эгерский 49А		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Эгерский 5/1		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	108 665	309 979
Эгерский 53		ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	46 324	307 415	707 478
Эгерский 55		ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	46 324	205 925	504 498
Эгерский 59	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Эгерский 59	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Эгерский 59	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Эгерский 59	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	276 808	793 125
Эгерский 7	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Эгерский 7/1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Эгерский 9	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	217 234	673 976

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Яковлева 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	359 216	957 941
Яковлева 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	359 216	957 941
Яковлева 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	359 216	957 941
Яковлева 10/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
Яковлева 10/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	221 436	682 379
Яковлева 10/2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Яковлева 10/2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Яковлева 10/а	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	657 897	1 555 302
Яковлева 14	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Яковлева 16	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Яковлева 16	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	538 735	1 316 978
Яковлева 18/1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	281 938	803 384
Яковлева 6	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Яковлева 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	217 234	673 976
Яковлева 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	217 234	673 976
Яковлева 6	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Яковлева 6	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	217 234	673 976
Яковлева 6/1		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	114 009	320 667
Яковлева 6/1		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	114 009	320 667
Яковлева 6/1		ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	46 324	114 009	320 667
Яковлева 6/2		ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	46 324	124 697	342 042
Яковлева 8	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	276 594	792 697
Яковлева 8	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	276 594	792 697
Яковлева 8	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	276 594	792 697
Яковлева 8а	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 162	583 831
Яковлева 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	232 546	704 600
Яковлева 8/1	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	232 546	704 600
Яковлева 8А	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 874	571 256
139 Стрелковой Дивизии, 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
139 Стрелковой Дивизии, 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	168 986	577 481
139 Стрелковой Дивизии, 12	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	485 005	1 209 517
139 Стрелковой Дивизии, 13	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
139 Стрелковой Дивизии, 14	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	341 740	922 988
139 Стрелковой Дивизии, 18	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
139 Стрелковой Дивизии, 20	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	552 563	1 344 633
139 Стрелковой Дивизии, 22	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
139 Стрелковой Дивизии, 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
139 Стрелковой Дивизии, 5	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	217 234	673 976

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
139 Стрелковой Дивизии, 8	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	803 663	1 846 835
139 Стрелковой Дивизии, 9	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Афанасьева, 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Афанасьева, 11 к.1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	503 676	1 246 860
Афанасьева, 12	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	435 853	1 111 213
Афанасьева, 13	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	426 946	1 093 401
Афанасьева, 6	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	316 575	872 658
Афанасьева, 7 к.1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Афанасьева, 8	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	463 702	1 166 912
Афанасьева, 9	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 100 арт. 065Z0282	ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	814 152	1 867 811
Афанасьева, 9 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Афанасьева, 9 в	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	164 093	567 694
Ахазова, 1а	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	154 764	549 036
Ахазова, 1	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	657 740	1 554 988
Ахазова, 11	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Ахазова, 13	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Ахазова, 2	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	408 331	1 056 169
Ахазова, 3	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Ахазова, 3 "а"	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Ахазова, 5 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Ахазова, 6	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	523 204	1 285 916
Ахазова, 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Ахазова, 8	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Ахазова, 9	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	245 475	730 457
Ахазова, 9а	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	500 113	1 239 734
Водопроводная, 16а	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Водопроводная, 2 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Водопроводная, 2б	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	154 764	549 036
Водопроводная, 2в	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Водопроводная, 2г	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
Водопроводная, 2е	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Водопроводная, 2ж	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	163 562	566 631
Водопроводная, 2з	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Водопроводная, 7	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Гузовского, 1а	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	170 687	580 881
Гузовского, 1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	534 750	1 309 008
Гузовского, 11	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	374 596	988 699
Гузовского, 13	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	593 388	1 426 285
Гузовского, 13а	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	490 348	1 220 205
Гузовского, 14	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	415 456	1 070 419
Гузовского, 15	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	552 563	1 344 633
Гузовского, 16	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	534 750	1 309 008

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Гузовского, 17	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Гузовского, 17а	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Гузовского, 18а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Гузовского, 21 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Гузовского, 21	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Гузовского, 22	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	539 235	1 317 978
Гузовского, 23	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	507 067	1 253 643
Гузовского, 24	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Гузовского, 26	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Гузовского, 28	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	399 533	1 038 574
Гузовского, 3	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	508 461	1 256 431
Гузовского, 3 к.1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Гузовского, 3а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164
Гузовского, 30 к.32	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
Гузовского, 36	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	399 533	1 038 574
Гузовского, 38	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Гузовского, 40	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	415 456	1 070 419
Гузовского, 42	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Гузовского, 5	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
Гузовского, 6а	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 874	571 256
Гузовского, 9	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	523 204	1 285 916
К.Иванова, 76	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 452	570 411
К.Иванова, 79/16	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	368 199	975 907
К.Иванова, 80а	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	507 238	1 253 985
К.Иванова, 80б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	168 986	577 481
К.Иванова, 81	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 32-60	119 754	577 946	1 395 401
К.Иванова, 81 к.1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
К.Иванова, 85	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	415 456	1 070 419
К.Иванова, 86	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
К.Иванова, 87	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
К.Иванова, 88	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
К.Иванова, 96	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	341 740	922 988
К.Иванова, 98а	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	167 655	574 819
Университетская, 11	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	393 211	1 025 930
Университетская, 13	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Университетская, 15	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	534 750	1 309 008
Университетская, 17	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Университетская, 19	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	426 946	1 093 401
Университетская, 21	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	543 656	1 326 820
Университетская, 23	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	435 853	1 111 213
Университетская, 25	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Университетская, 27	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	543 656	1 326 820
Университетская, 29	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	671 583	1 582 673
Университетская, 31	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	593 388	1 426 285
Университетская, 33	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	507 067	1 253 643

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Университетская, 35	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	408 331	1 056 169
Университетская, 5	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164
Университетская, 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164
Университетская, 9	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	402 117	1 043 743
Эльгера, 1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Эльгера, 10	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	309 450	858 408
Эльгера, 10 а	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Эльгера, 10 б	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	154 764	549 036
Эльгера, 11	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Эльгера, 12	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Эльгера, 13	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	408 331	1 056 169
Эльгера, 14	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эльгера, 16	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	512 024	1 263 556
Эльгера, 18	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 549	584 606
Эльгера, 19	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Эльгера, 2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Эльгера, 20	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Эльгера, 22	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	485 005	1 209 517
Эльгера, 24	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	341 740	922 988
Эльгера, 26	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
Эльгера, 28	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	399 533	1 038 574
Эльгера, 3	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 249	588 006
Эльгера, 30	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Эльгера, 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Эльгера, 32 А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	206 547	652 601
Эльгера, 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Эльгера, 5	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	534 750	1 309 008
Эльгера, 6	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	245 475	730 457
Эльгера, 7 "а"	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	267 902	775 312
Эльгера, 8	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	415 456	1 070 419
Эльгера, 9	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Московский, 11	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	170 687	580 881
Московский, 11а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Московский, 14	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	499 555	1 238 618
Московский, 14Б	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	171 218	581 944
Московский, 15	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Московский, 15А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
Московский, 15Г	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	415 152	1 069 812
Московский, 15К	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	165 874	571 256
Московский, 17 корп.а	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	224 917	689 342
Московский, 18	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	354 209	947 926
Московский, 19 корп. 1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Московский, 19 корп. 2	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	527 625	1 294 758
Московский, 19 корп. 3	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	521 229	1 281 965
Московский, 19 корп. О	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	516 808	1 273 123
Московский, 20	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Московский, 3	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	614 846	1 469 200

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
	63 арт. 065Z0281					
Московский, 34 корп. 2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Московский, 36	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Московский, 38	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	411 024	1 061 555
Московский, 38 корп. 1	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	465 820	1 171 148
Московский, 38 корп. 2	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Московский, 41/1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	507 238	1 253 985
Московский, 44	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	271 887	783 283
Московский, 5	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	374 596	988 699
Московский, 50 корп 2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Московский, 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Московский, 9	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	793 550	1 826 609
Пирогова, 16 а	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	159 009	557 526
Пирогова, 18 Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Пирогова, 2	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	528 845	1 297 198
Пирогова, 2 корп. 1	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	386 086	1 011 680
Пирогова, 20 А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Пирогова, 26	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	276 594	792 697
Пирогова, 4	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	499 555	1 238 618
Пирогова, 4 корп. 1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	368 199	975 907
Пирогова, 4 корп. 2	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	465 820	1 171 148
Пирогова, 4 а	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	177 812	595 131
Пирогова, 4 в	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	419 821	1 079 150
Пирогова, 6	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	738 565	1 716 637
Пирогова, 8 корп. 2	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
С.Ислюкова, 16	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	508 461	1 256 431
С.Михайлова, 3	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	341 740	922 988
Сверчкова, 2	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 549	584 606
Сверчкова, 4	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Сверчкова, 6	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	350 646	940 801
Сверчкова, 8	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	537 417	1 314 343
Сверчкова, 8 Б	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	164 093	567 694
Т.Кривова, 10	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	543 656	1 326 820
Т.Кривова, 12	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	285 501	810 509
Т.Кривова, 12 а	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Т.Кривова, 13 А	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	503 676	1 246 860
Т.Кривова, 14	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	289 063	817 634
Т.Кривова, 14 а	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	220 797	681 101
Т.Кривова, 15	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	285 501	810 509
Т.Кривова, 15 А	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	483 223	1 205 955
Т.Кривова, 15 Г	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	159 009	557 526
Т.Кривова, 16	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Т.Кривова, 18	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	309 450	858 408

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Т.Кривова, 19	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Т.Кривова, 19 корп 1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	303 054	845 615
Т.Кривова, 19 А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Т.Кривова, 20	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	309 450	858 408
Т.Кривова, 21	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Т.Кривова, 22 корп 1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164
Т.Кривова, 4 А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	208 328	656 164
Т.Кривова, 6	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	211 890	663 289
Т.Кривова, 6 А	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	269 469	778 447
Т.Кривова, 7 корп 1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	184 937	609 381
Т.Кривова, 8	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	534 750	1 309 008
Т.Кривова, 8 корп 1	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	521 229	1 281 965
Талвира, 10	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	236 828	713 164
Талвира, 12	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	527 625	1 294 758
Талвира, 14	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	490 348	1 220 205
Талвира, 16	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Талвира, 20	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	265 907	771 322
Талвира, 22	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	271 251	782 009
Талвира, 28	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Талвира, 30	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	213 672	666 851
Талвира, 32	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Талвира, 4	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	499 555	1 238 618
Талвира, 6	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Талвира, 8	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	262 981	765 470
Красина, 1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 108	559 724
Красина, 1	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	176 562	592 632
Красина, 16	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
Красина, 2	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	539 235	1 317 978
Красина, 3	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	174 781	589 069
Красина, 4	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Лебедева, 7Б	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Горького, 1	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21301200	Grundfos UPS серия 200, 100-30	119 754	790 988	1 821 484
Горького, 5 к. 1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	499 255	1 238 017
Горького, 5 А	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	489 426	1 218 359
Горького, 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Горького, 7	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Горького, 9	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	523 204	1 285 916
Горького, 9 "А"	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	182 165	603 838
Горького, 10 с.1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	539 235	1 317 978
Горького, 11	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	543 656	1 326 820
Горького, 11	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	215 453	670 414
Горького, 27 А	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	162 571	564 651
Горького, 28	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	534 314	1 308 136
Горького, 28 к. 1	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	507 901	1 255 311
Горького, 30	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	424 362	1 088 232
Горького, 47	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv	ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-80 F	119 754	911 746	2 062 999

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
	100 арт. 065Z0282					
Горького, 49	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	474 726	1 188 960
Горького, 51	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	651 357	1 542 221
Горького, 41	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Горького, 43	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Горького, 45	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Горького, 13 к. 1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	222 578	684 664
Горького, 15	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	507 067	1 253 643
Горького, 19	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	763 847	1 767 202
Горького, 2 А	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Горького, 31	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	410 640	1 060 788
Горького, 37	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Горького, 39	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	593 388	1 426 285
Павлова, 10	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	245 475	730 457
Павлова, 10 Б	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	161 889	563 286
Павлова, 11 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	240 391	720 289
Павлова, 12 А	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	172 549	584 606
Павлова, 14	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	245 475	730 457
Павлова, 16	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Павлова, 18	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	530 329	1 300 166
Павлова, 19 а	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	156 545	552 599
Павлова, 19 к. 1	ESBE VLC 125 арт. 21300600	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	171 218	581 944
Павлова, 2 А	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	159 009	557 526
Павлова, 2 а	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	488 567	1 216 642
Павлова, 21	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Павлова, 22	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	492 430	1 224 368
Павлова, 23	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	339 959	919 426
Павлова, 24	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 32-60	119 754	548 990	1 337 489
Павлова, 25	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21301200	Grundfos UPS серия 200, 100-30	119 754	932 622	2 104 751
Павлова, 26	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Павлова, 28	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Павлова, 29 Б	ESBE VLC 125 арт. 21300700	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	154 764	549 036
Павлова, 30	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	661 470	1 562 447
Павлова, 31	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Павлова, 32	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21301000	Grundfos UPS 32-60	119 754	548 990	1 337 489
Павлова, 33 А	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Павлова, 34	Danfoss VF2 Клапан регулирующий Kv 63 арт. 065Z0281	ESBE VLC 125 арт. 21301100	Grundfos UPS 40-50 F	119 754	778 381	1 796 270
Павлова, 35	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
Павлова, 35 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	260 777	761 062
Павлова, 36	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	245 475	730 457
Павлова, 37	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
Павлова, 38	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039

Адрес узла ввода	Марка двухходового клапана отопления	Марка двухходового клапана ГВС	Циркуляционный насос системы ГВС	Вспомогательное оборудование, руб.	Основное оборудование, руб.	Всего без НДС, руб.
Павлова, 38 А	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	166 134	571 776
Павлова, 4 к. 1	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Павлова, 40	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	233 265	706 039
Павлова, 40 А	ESBE VLC 125 арт. 21300400	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	169 696	578 901
Павлова, 42	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300700	Grundfos UPS 32-30	119 754	254 381	748 270
Павлова, 46	ESBE VLC 125 арт. 21301200	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-60	119 754	507 067	1 253 643
Павлова, 48	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	390 627	1 020 762
Павлова, 52	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	309 450	858 408
Павлова, 54	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Павлова, 56 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300500	Grundfos UPS 25-30	119 754	226 140	691 789
Павлова, 56	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Павлова, 58	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-40	119 754	399 533	1 038 574
Павлова, 58 А	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	159 009	557 526
Павлова, 6 а	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	188 580	616 668
Павлова, 60	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	534 750	1 309 008
Павлова, 62	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300900	Grundfos UPS 32-50	119 754	415 456	1 070 419
Павлова, 62 а	ESBE VLC 125 арт. 21300900	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	227 922	695 351
Павлова, 64	ESBE VLC 125 арт. 21300800	ESBE VLC 125 арт. 21300600	Grundfos UPS 25-30	119 754	188 580	616 668
Павлова, 66	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949
Павлова, 68	ESBE VLC 125 арт. 21301000	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-30	119 754	320 560	880 628
Павлова, 7 а	ESBE VLC 125 арт. 21300500	ESBE VLC 125 арт. 21300400	Grundfos UPS 25-30	119 754	160 790	561 088
Павлова, 9	ESBE VLC 125 арт. 21301100	ESBE VLC 125 арт. 21300800	Grundfos UPS 32-40	119 754	381 721	1 002 949

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
50 лет Октября 10а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4833	0,0333	0,0799	331 354	2025
50 лет Октября 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2826	0,2043	0,4903	489 473	2025
Гагарина 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0238	0,0186	0,0446	578 901	2025
Гагарина 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0153	0,0069	0,0166	564 651	2025
Гагарина 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0050	0,0278	0,0666	589 588	2025
Гагарина 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0050	0,0278	0,0666	589 588	2025
Гагарина 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0050	0,0278	0,0666	589 588	2025
Гагарина 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0050	0,0278	0,0666	589 588	2025
Гагарина 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0050	0,0278	0,0666	589 588	2025
Гайдара 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3351	0,2722	0,6533	1 127 795	2025
Гайдара 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1409	0,1385	0,3324	422 003	2025
Гайдара 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3029	0,2066	0,4958	940 128	2025
Гайдара 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	2,6880	0,2426	0,5822	1 785 254	2025
Декабристов 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2186	0,1853	0,4447	475 223	2025
Декабристов 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0707	0,0142	0,0341	563 286	2025
Декабристов 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2376	0,1776	0,4262	457 628	2025
Декабристов 14/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2635	0,1616	0,3878	439 815	2025
Декабристов 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4087	0,2991	0,7178	1 565 415	2025
Декабристов 16/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,1301	0,3122	422 003	2025
Декабристов 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2736	0,2053	0,4927	856 183	2025
Декабристов 20/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2646	0,1531	0,3674	793 125	2025
Декабристов 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1258	0,0629	0,1510	627 356	2025
Декабристов 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1391	0,0768	0,1843	720 289	2025
Декабристов 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1605	0,0809	0,1942	377 148	2025
Декабристов 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1357	0,0768	0,1843	366 979	2025
Декабристов 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1543	0,0855	0,2052	394 960	2025
Декабристов 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1332	0,0686	0,1646	359 854	2025
Декабристов 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1546	0,1219	0,2926	407 753	2025
Декабристов 43	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1424	0,0836	0,2006	394 960	2025
З.Яковлевой 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1783	0,1315	0,3156	775 312	2025
Калинина 101	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1155	0,0813	0,1951	651 774	2025
Калинина 102/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1291	0,1186	0,2846	761 062	2025
Калинина 102/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1430	0,1631	0,3914	793 125	2025
Калинина 102/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1114	0,0907	0,2177	679 500	2025
Калинина 102/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1114	0,0907	0,2177	679 500	2025
Калинина 102/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1114	0,0907	0,2177	679 500	2025
Калинина 102/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3342	0,2722	0,6533	1 127 795	2025
Калинина 102/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1114	0,0907	0,2177	679 500	2025
Калинина 102/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1114	0,0907	0,2177	679 500	2025
Калинина 102/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1114	0,0907	0,2177	679 500	2025
Калинина 104/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1553	0,1761	0,4226	810 938	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Калинина 106/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2538	0,2953	0,7087	687 253	2025
Калинина 99/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0417	0,0319	0,0766	603 319	2025
Лумумбы 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1124	0,0687	0,1649	359 854	2025
Лумумбы 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1516	0,1537	0,3689	793 125	2025
Лумумбы 15/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1401	0,0657	0,1577	706 039	2025
Мира 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4339	0,3351	0,8042	1 604 597	2025
Мира 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2564	0,1924	0,4618	842 783	2025
Молодежный 1/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2711	0,1694	0,4066	824 338	2025
Молодежный 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2711	0,2173	0,5215	507 286	2025
Молодежный 11/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2717	0,2450	0,5880	504 498	2025
Молодежный 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1606	0,1186	0,2846	407 753	2025
Молодежный 5/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1613	0,1186	0,2846	407 753	2025
Молодежный 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2149	0,1904	0,4570	842 783	2025
Николаева 46/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2729	0,1737	0,4169	457 628	2025
Соляное 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1822	0,2053	0,4927	842 783	2025
Соляное 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3288	0,3053	0,7327	1 137 908	2025
Соляное 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3257	0,0516	0,1238	792 697	2025
Соляное 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2295	0,1468	0,3523	793 125	2025
Текстильщиков 1/103	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0545	0,0352	0,0845	610 444	2025
Текстильщиков 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1878	0,1399	0,3358	422 003	2025
Текстильщиков 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2444	0,2004	0,4810	842 783	2025
Текстильщиков 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2001	0,1537	0,3689	793 125	2025
Текстильщиков 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2929	0,1537	0,3689	439 815	2025
Текстильщиков 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1873	0,1186	0,2846	761 062	2025
Текстильщиков 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1958	0,0919	0,2206	394 960	2025
Текстильщиков 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1219	0,0964	0,2314	669 587	2025
Текстильщиков 5/8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0649	0,0417	0,1001	591 786	2025
Текстильщиков 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0501	0,0220	0,0528	592 632	2025
Франко 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1694	0,1243	0,2983	761 062	2025
Франко 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1917	0,1468	0,3523	793 125	2025
Франко 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2525	0,1591	0,3818	793 125	2025
Франко 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2048	0,1618	0,3883	793 125	2025
Франко 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1531	0,0994	0,2386	748 270	2025
Франко 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2394	0,1776	0,4262	810 938	2025
Франко 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1477	0,0601	0,1442	706 039	2025
Франко 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1200	0,0843	0,2023	669 587	2025
Франко 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1526	0,1024	0,2458	412 160	2025
Цивильская 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3542	0,2279	0,5470	1 385 449	2025
Чапаева 2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1748	0,2242	0,5381	860 595	2025
Энгельса 42/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2260	0,1471	0,3530	793 125	2025
Энергетиков 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0185	0,0068	0,0163	564 651	2025
Энергетиков 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0395	0,0153	0,0367	585 507	2025
Энергетиков 12/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0665	0,0657	0,1577	602 474	2025
Энергетиков 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0403	0,0236	0,0566	592 632	2025
Энергетиков 14/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1264	0,0904	0,2170	669 587	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Энергетиков 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0116	0,0034	0,0082	561 088	2025
Энергетиков 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0392	0,0319	0,0766	603 319	2025
Энергетиков 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0392	0,0433	0,1039	614 007	2025
Энергетиков 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0405	0,0203	0,0487	589 069	2025
Энергетиков 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0403	0,0303	0,0727	603 319	2025
Энергетиков 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0393	0,0253	0,0607	599 757	2025
Энергетиков 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0399	0,0153	0,0367	585 507	2025
Энергетиков 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0453	0,0270	0,0648	599 757	2025
Энергетиков 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0451	0,0253	0,0607	599 757	2025
Энергетиков 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0405	0,0270	0,0648	599 757	2025
Энергетиков 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0419	0,0236	0,0566	592 632	2025
Энергетиков 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0164	0,0186	0,0446	578 901	2025
Ярмарочная 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1559	0,2325	0,5580	867 720	2025
Ярмарочная 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,0089	0,0214	571 776	2025
Гагарина 15/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1964	0,2122	0,5093	507 286	2025
Гагарина 40Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0417	0,0263	0,0631	599 757	2025
Гагарина 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1548	0,1574	0,3778	439 815	2025
Гагарина 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1550	0,1574	0,3778	439 815	2025
Ленина 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4034	0,4028	0,9667	766 885	2025
Ленина 38/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3122	0,0142	0,0341	313 542	2025
Ленина 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2471	0,2029	0,4870	842 783	2025
Ленина 6/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1395	0,0769	0,1846	720 289	2025
Ленинградская 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1298	0,0052	0,0125	656 164	2025
Маршака 10А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1926	0,1157	0,2777	783 283	2025
Маршака 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2281	0,1390	0,3336	422 003	2025
Маршака 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2281	0,1390	0,3336	422 003	2025
Маршака 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2281	0,1390	0,3336	422 003	2025
Молодежный 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2768	0,2392	0,5741	504 498	2025
Николаева 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1519	0,1315	0,3156	775 312	2025
Привокзальная 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1705	0,1151	0,2762	783 283	2025
Текстильчиков 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1623	0,0985	0,2364	748 270	2025
Чапаева 8/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3413	0,2732	0,6557	1 555 302	2025
Чапаева 8/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3413	0,2732	0,6557	1 555 302	2025
Школьный 10А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0709	0,0162	0,0389	563 286	2025
Энгельса 3А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1151	0,0347	0,0833	613 106	2025
Энгельса 3/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2580	0,1801	0,4322	828 533	2025
Энгельса 3/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2580	0,1801	0,4322	475 223	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025
Байдула 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0035	0,0084	652 601	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Гагарина 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1281	0,0078	0,0187	656 164	2025
Гагарина 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2905	0,0070	0,0168	753 509	2025
Гагарина 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2906	0,0080	0,0192	753 509	2025
Гагарина 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1638	0,0158	0,0379	666 851	2025
Гагарина 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1638	0,0158	0,0379	666 851	2025
Гагарина 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1638	0,0158	0,0379	666 851	2025
Гагарина 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1638	0,0158	0,0379	666 851	2025
Гагарина 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1638	0,0158	0,0379	666 851	2025
Гагарина 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1841	0,0340	0,0816	691 789	2025
Гагарина 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1841	0,0340	0,0816	691 789	2025
Гагарина 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1841	0,0340	0,0816	691 789	2025
Комбинатский 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0487	0,0049	0,0118	574 819	2025
Кооперативная 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1357	0,1219	0,2926	407 753	2025
Маркса 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0495	0,0033	0,0079	571 256	2025
Маркса 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3786	0,0852	0,2045	1 273 123	2025
Маршака 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2796	0,0245	0,0588	687 376	2025
Маршака 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2796	0,0245	0,0588	687 376	2025
Маршака 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2796	0,0245	0,0588	687 376	2025
Маршака 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2796	0,0245	0,0588	687 376	2025
Николаева 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0996	0,0303	0,0727	598 694	2025
Текстильщиков 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1736	0,0110	0,0264	309 979	2025
Франко 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3120	0,1840	0,4416	475 223	2025
Цивильская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0181	0,0253	0,0607	327 792	2025
Цивильская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0181	0,0253	0,0607	327 792	2025
Чапаева 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2025	0,1549	0,3718	793 125	2025
Чапаева 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2083	0,2243	0,5383	860 595	2025
Чапаева 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2060	0,1233	0,2959	761 062	2025
Чапаева 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2060	0,1233	0,2959	761 062	2025
Чапаева 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2060	0,1233	0,2959	761 062	2025
Чапаева 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2060	0,1233	0,2959	761 062	2025
Чапаева 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2060	0,1233	0,2959	761 062	2025
Чапаева 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2060	0,1233	0,2959	761 062	2025
Чапаева 8/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0187	0,0044	0,0106	564 651	2025
Школьный 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0958	0,0650	0,1560	620 069	2025
Школьный 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0957	0,0607	0,1457	620 069	2025
Энгельса 1/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0205	0,0009	0,0022	295 729	2025
Энгельса 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0336	0,0033	0,0079	561 088	2025
Энгельса 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1683	0,0552	0,1325	695 351	2025
Энгельса 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1683	0,0552	0,1325	695 351	2025
Энгельса 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1683	0,0552	0,1325	695 351	2025
Энгельса 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1683	0,0552	0,1325	695 351	2025
Энгельса 3/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1277	0,0160	0,0384	588 168	2025
Энгельса 3/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1277	0,0160	0,0384	588 168	2025
Энгельса 3/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1277	0,0160	0,0384	588 168	2025
Энгельса 3/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1277	0,0160	0,0384	588 168	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Энгельса 3/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5233	0,1344	0,3226	1 002 949	2025
Энгельса 3/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0178	0,0054	0,0130	564 651	2025
Ярмарочная 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1069	0,0078	0,0187	570 194	2025
Ярмарочная 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1069	0,0078	0,0187	570 194	2025
Ярмарочная 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1069	0,0078	0,0187	570 194	2025
Ярмарочная 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1069	0,0078	0,0187	570 194	2025
Ярмарочная 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1069	0,0078	0,0187	570 194	2025
Ярмарочная 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1069	0,0078	0,0187	570 194	2025
Ярмарочная 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1069	0,0078	0,0187	570 194	2025
Ярославская 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3840	0,0759	0,1822	366 979	2025
Ярославская 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3530	0,0734	0,1762	359 854	2025
Ярославская 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3530	0,0650	0,1560	352 729	2025
Ярославская 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0763	0,0086	0,0206	309 979	2025
Ярославская 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0763	0,0086	0,0206	309 979	2025
Ярославская 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0763	0,0086	0,0206	309 979	2025
324 стр. дивизии 21А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0712	0,0131	0,0314	563 286	2025
324 стр. дивизии 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1668	0,0819	0,1966	730 457	2025
324 стр. дивизии 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1468	0,0620	0,1488	706 039	2025
9 Пятилетки 32/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2710	0,0900	0,2160	394 960	2025
Баумана 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1629	0,1248	0,2995	407 753	2025
Баумана 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1629	0,1248	0,2995	407 753	2025
Баумана 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1629	0,1248	0,2995	407 753	2025
Баумана 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1468	0,0819	0,1966	730 457	2025
Баумана 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0058	0,0207	0,0497	578 901	2025
Баумана 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1652	0,0682	0,1637	713 164	2025
Баумана 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1768	0,0806	0,1934	377 148	2025
Баумана 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0063	0,0022	0,0053	561 088	2025
Баумана 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3792	0,0421	0,1010	342 042	2025
Баумана 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0450	0,0134	0,0322	585 507	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5762	0,0631	0,1514	352 729	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5762	0,0631	0,1514	352 729	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5762	0,0631	0,1514	352 729	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5762	0,0631	0,1514	352 729	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5762	0,0631	0,1514	352 729	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2161	0,1534	0,3682	439 815	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2161	0,1534	0,3682	439 815	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2161	0,1534	0,3682	439 815	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2161	0,1534	0,3682	439 815	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2161	0,1534	0,3682	439 815	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2161	0,1534	0,3682	439 815	2025
Гастелло 1/72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2161	0,1534	0,3682	439 815	2025
Гастелло 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2941	0,3566	0,8558	737 817	2025
Гастелло 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3106	0,3080	0,7392	687 253	2025
Гастелло 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2936	0,3132	0,7517	707 478	2025
Гастелло 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1545	0,1166	0,2798	783 283	2025
Гастелло 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1545	0,1166	0,2798	783 283	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Гастелло 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1545	0,1166	0,2798	783 283	2025
Гастелло 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1545	0,1166	0,2798	783 283	2025
Гастелло 17/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1220	0,0467	0,1121	342 042	2025
Гастелло 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1556	0,1167	0,2801	783 283	2025
Гастелло 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1556	0,1167	0,2801	783 283	2025
Гастелло 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1556	0,1167	0,2801	783 283	2025
Гастелло 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1556	0,1167	0,2801	783 283	2025
Гастелло 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1556	0,1167	0,2801	783 283	2025
Гастелло 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1634	0,1148	0,2755	783 283	2025
Гастелло 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1634	0,1148	0,2755	783 283	2025
Гастелло 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1634	0,1148	0,2755	783 283	2025
Гастелло 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5972	0,3820	0,9168	747 930	2025
Кадыкова 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1915	0,2138	0,5131	860 595	2025
Кадыкова 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1279	0,1142	0,2741	783 283	2025
Кадыкова 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1279	0,1142	0,2741	783 283	2025
Кадыкова 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1279	0,1142	0,2741	783 283	2025
Кадыкова 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1279	0,1142	0,2741	783 283	2025
Кадыкова 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1258	0,1218	0,2923	682 379	2025
Кадыкова 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1258	0,1218	0,2923	682 379	2025
Кадыкова 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1538	0,0803	0,1927	377 148	2025
Кадыкова 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0068	0,0012	0,0029	557 526	2025
Кадыкова 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0941	0,0755	0,1812	634 319	2025
Кадыкова 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0941	0,0755	0,1812	634 319	2025
Кадыкова 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2328	0,2126	0,5102	860 595	2025
Кадыкова 18/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1860	0,1361	0,3266	775 312	2025
Кадыкова 18/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1860	0,1361	0,3266	775 312	2025
Кадыкова 18/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1692	0,1304	0,3130	775 312	2025
Кадыкова 18/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1692	0,1304	0,3130	775 312	2025
Кадыкова 2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1194	0,1110	0,2664	429 973	2025
Кадыкова 2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1194	0,1110	0,2664	429 973	2025
Кадыкова 23/6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1438	0,0636	0,1526	706 039	2025
Кадыкова 23/6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1438	0,0636	0,1526	706 039	2025
Кадыкова 23/6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1438	0,0636	0,1526	706 039	2025
Кадыкова 23/6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1438	0,0636	0,1526	706 039	2025
Кадыкова 23/6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1438	0,0636	0,1526	706 039	2025
Кадыкова 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1533	0,1045	0,2508	429 973	2025
Кадыкова 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1533	0,1045	0,2508	429 973	2025
Кадыкова 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1533	0,1045	0,2508	429 973	2025
Кадыкова 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1533	0,1045	0,2508	429 973	2025
Кадыкова 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0961	0,0849	0,2038	662 300	2025
Кадыкова 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0961	0,0849	0,2038	662 300	2025
Кадыкова 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1289	0,1128	0,2707	783 283	2025
Кадыкова 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1289	0,1128	0,2707	783 283	2025
Кадыкова 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1289	0,1128	0,2707	783 283	2025
Кадыкова 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1289	0,1128	0,2707	783 283	2025
Кадыкова 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1196	0,1190	0,2856	682 379	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Кадыкова 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1196	0,1190	0,2856	682 379	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1892	0,1578	0,3787	793 125	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1535	0,1578	0,3787	793 125	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1535	0,1685	0,4044	810 938	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1534	0,1658	0,3979	793 125	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1534	0,1510	0,3624	793 125	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1600	0,1789	0,4294	810 938	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1600	0,1671	0,4010	810 938	2025
Кукшумская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1600	0,1711	0,4106	810 938	2025
Кукшумская 21/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,1965	0,4716	489 473	2025
Кукшумская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1443	0,1917	0,4601	842 783	2025
Кукшумская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1443	0,1828	0,4387	828 533	2025
Кукшумская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1737	0,4169	810 938	2025
Кукшумская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1443	0,1698	0,4075	810 938	2025
Кукшумская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1443	0,1685	0,4044	810 938	2025
Кукшумская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1443	0,1841	0,4418	828 533	2025
Лен.Комсомола 50	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0782	0,0177	0,0425	317 104	2025
Лен.Комсомола 50	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2037	0,1917	0,4601	842 783	2025
Лен.Комсомола 50	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2037	0,1917	0,4601	842 783	2025
Лен.Комсомола 50А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1666	0,0446	0,1070	695 351	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1215	0,0787	0,1889	641 606	2025
Лен.Комсомола 68/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2057	0,1750	0,4200	810 938	2025
Лен.Комсомола 68/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2149	0,1841	0,4418	828 533	2025
Лен.Комсомола 68/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2037	0,1917	0,4601	842 783	2025
Лен.Комсомола 74	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3670	0,0305	0,0732	1 209 517	2025
Лен.Комсомола 74В	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0989	0,0091	0,0218	309 979	2025
Лен.Комсомола 76	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3109	0,2598	0,6235	588 344	2025
Лен.Комсомола 80	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3089	0,2801	0,6722	677 140	2025
Лен.Комсомола 84	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1885	0,1821	0,4370	475 223	2025
Лен.Комсомола 84/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1886	0,1700	0,4080	810 938	2025
Лен.Комсомола 88/87	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5568	0,3501	0,8402	717 591	2025
Пролетарская 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4882	0,3692	0,8861	1 624 822	2025
Пролетарская 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3336	0,2811	0,6746	677 140	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3476	0,2122	0,5093	1 385 449	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3476	0,2122	0,5093	1 385 449	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4179	0,2088	0,5011	507 286	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4179	0,2088	0,5011	507 286	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4179	0,2088	0,5011	507 286	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1772	0,0625	0,1500	352 729	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1772	0,0625	0,1500	352 729	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1772	0,0625	0,1500	706 039	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1772	0,0625	0,1500	706 039	2025
Пролетарская 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1607	0,1616	0,3878	793 125	2025
Пролетарская 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1607	0,1616	0,3878	793 125	2025
Пролетарская 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3119	0,2722	0,6533	1 127 795	2025
Пролетарская 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3136	0,2782	0,6677	1 127 795	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2223	0,1714	0,4114	810 938	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2223	0,1714	0,4114	810 938	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2223	0,1714	0,4114	810 938	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,1105	0,2652	783 283	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,1105	0,2652	783 283	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,1105	0,2652	783 283	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,1105	0,2652	783 283	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,1105	0,2652	783 283	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,1105	0,2652	783 283	2025
Пролетарская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,1105	0,2652	783 283	2025
Пролетарская 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4821	0,3125	0,7500	1 574 258	2025
Пролетарская 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1856	0,1487	0,3569	793 125	2025
Пролетарская 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1856	0,1487	0,3569	793 125	2025
Пролетарская 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1856	0,1487	0,3569	793 125	2025
Пролетарская 3А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2430	0,1574	0,3778	793 125	2025
Пролетарская 3А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2430	0,1574	0,3778	793 125	2025
Пролетарская 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2367	0,2370	0,5688	504 498	2025
Тракторостроителей 16А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3241	0,1646	0,3950	439 815	2025
Тракторостроителей 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1147	0,0950	0,2280	669 587	2025
Тракторостроителей 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1147	0,0950	0,2280	669 587	2025
Тракторостроителей 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1147	0,0950	0,2280	669 587	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1231	0,1097	0,2632	704 600	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1231	0,1097	0,2632	704 600	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1231	0,1097	0,2632	704 600	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1231	0,1097	0,2632	704 600	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1231	0,1097	0,2632	704 600	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1921	0,1482	0,3557	793 125	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1921	0,1482	0,3557	793 125	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1921	0,1482	0,3557	793 125	2025
Тракторостроителей 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1921	0,1482	0,3557	793 125	2025
Тракторостроителей 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1144	0,1074	0,2578	429 973	2025
Тракторостроителей 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1144	0,1074	0,2578	429 973	2025
Тракторостроителей 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1144	0,1074	0,2578	429 973	2025
Тракторостроителей 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0229	0,0215	0,0516	582 463	2025
Тракторостроителей 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0046	0,0043	0,0103	564 651	2025
Тракторостроителей 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0009	0,0009	0,0021	557 526	2025
Тракторостроителей 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0002	0,0002	0,0004	557 526	2025
Тракторостроителей 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,1194	0,2866	761 062	2025
Тракторостроителей 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,1194	0,2866	761 062	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Тракторостроителей 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,1194	0,2866	761 062	2025
Тракторостроителей 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,1194	0,2866	761 062	2025
Тракторостроителей 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,1194	0,2866	761 062	2025
Тракторостроителей 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2328	0,0888	0,2130	748 270	2025
Тракторостроителей 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2328	0,0888	0,2130	748 270	2025
Тракторостроителей 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3123	0,3140	0,7536	1 158 133	2025
Тракторостроителей 30/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3116	0,2762	0,6629	1 127 795	2025
Тракторостроителей 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1594	0,1120	0,2687	429 973	2025
Тракторостроителей 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1594	0,1120	0,2687	429 973	2025
Тракторостроителей 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1594	0,1120	0,2687	429 973	2025
Тракторостроителей 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2406	0,1824	0,4376	828 533	2025
Тракторостроителей 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2406	0,1824	0,4376	828 533	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1410	0,0975	0,2341	394 960	2025
Тракторостроителей 34/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3152	0,0179	0,0430	767 759	2025
Тракторостроителей 34/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4750	0,1050	0,2520	429 973	2025
Тракторостроителей 34/III	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0733	0,0837	0,2008	394 960	2025
Тракторостроителей 34/III	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0733	0,0837	0,2008	394 960	2025
Тракторостроителей 34/III	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0733	0,0837	0,2008	394 960	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,1115	0,2675	783 283	2025
Тракторостроителей 38/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2375	0,1890	0,4535	842 783	2025
Тракторостроителей 38/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2375	0,1890	0,4535	842 783	2025
Тракторостроителей 47/9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3157	0,3272	0,7853	707 478	2025
Тракторостроителей 48	Чебоксарская ТЭЦ-2	1,8461	1,2188	2,9251	1 839 331	2025
Тракторостроителей 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3107	0,2691	0,6458	667 027	2025
Тракторостроителей 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2806	0,2226	0,5341	873 995	2025
Тракторостроителей 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2806	0,2226	0,5341	873 995	2025
Тракторостроителей 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3237	0,4076	0,9782	766 885	2025
Тракторостроителей 52	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,9608	0,6479	1,5550	1 045 732	2025
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4654	0,3639	0,8734	737 817	2025
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4654	0,3639	0,8734	737 817	2025
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0517	0,0513	0,1232	342 042	2025
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0517	0,0513	0,1232	342 042	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0517	0,0513	0,1232	342 042	2025
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0517	0,0513	0,1232	342 042	2025
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0517	0,0513	0,1232	342 042	2025
Тракторостроителей 54	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0517	0,0513	0,1232	342 042	2025
Тракторостроителей 56	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5326	0,4198	1,0075	787 111	2025
Тракторостроителей 56/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1136	0,2103	0,5047	507 286	2025
Тракторостроителей 56/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1136	0,2103	0,5047	507 286	2025
Тракторостроителей 56/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1107	0,1374	0,3298	422 003	2025
Тракторостроителей 56/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1107	0,1374	0,3298	422 003	2025
Тракторостроителей 56/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1107	0,1374	0,3298	422 003	2025
Тракторостроителей 56/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1107	0,1374	0,3298	422 003	2025
Тракторостроителей 56/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3966	0,3013	0,7231	687 253	2025
Тракторостроителей 56/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3966	0,3013	0,7231	687 253	2025
Тракторостроителей 56/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4063	0,3849	0,9238	747 930	2025
Тракторостроителей 58	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,6712	0,0808	0,1939	958 094	2025
Тракторостроителей 59	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3041	0,3330	0,7992	707 478	2025
Тракторостроителей 60	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1498	0,0736	0,1767	713 164	2025
Тракторостроителей 60	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1498	0,0736	0,1767	713 164	2025
Тракторостроителей 60	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1498	0,0736	0,1767	713 164	2025
Тракторостроителей 60	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1498	0,0736	0,1767	713 164	2025
Тракторостроителей 61	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3062	0,3000	0,7200	1 137 908	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,0949	0,2277	748 270	2025
Тракторостроителей 64	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3449	0,3606	0,8654	737 817	2025
Тракторостроителей 64	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3449	0,3606	0,8654	737 817	2025
Тракторостроителей 66/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1481	0,0355	0,0851	338 479	2025
Тракторостроителей 66/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1481	0,0355	0,0851	338 479	2025
Тракторостроителей 66/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1481	0,0355	0,0851	338 479	2025
Тракторостроителей 66/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1481	0,0355	0,0851	338 479	2025
Тракторостроителей 66/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1481	0,0355	0,0851	338 479	2025
Тракторостроителей 66/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1481	0,0355	0,0851	338 479	2025
Тракторостроителей 66/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1481	0,0355	0,0851	338 479	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1420	0,1070	0,2567	783 283	2025
Тракторостроителей 67/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1411	0,0910	0,2184	394 960	2025
Тракторостроителей 67/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1411	0,0910	0,2184	394 960	2025
Тракторостроителей 69	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1735	0,0789	0,1894	366 979	2025
Тракторостроителей 70/II	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,8348	0,2677	0,6425	667 027	2025
Тракторостроителей 71	Чебоксарская ТЭЦ-2	1,5794	0,9883	2,3719	1 726 064	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1379	0,0880	0,2113	394 960	2025
Тракторостроителей 73/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0767	0,0917	0,2200	394 960	2025
Тракторостроителей 73/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0767	0,0917	0,2200	394 960	2025
Тракторостроителей 73/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0767	0,0917	0,2200	394 960	2025
Тракторостроителей 75	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1566	0,1245	0,2989	407 753	2025
Тракторостроителей 75	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1566	0,1245	0,2989	407 753	2025
Тракторостроителей 75	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1566	0,1245	0,2989	407 753	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2184	0,1602	0,3846	439 815	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2184	0,1602	0,3846	439 815	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2184	0,1602	0,3846	439 815	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1610	0,1235	0,2964	407 753	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1610	0,1235	0,2964	407 753	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1610	0,1235	0,2964	407 753	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1610	0,1235	0,2964	407 753	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1957	0,1550	0,3719	439 815	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1957	0,1550	0,3719	439 815	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1957	0,1550	0,3719	439 815	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1957	0,1550	0,3719	439 815	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0391	0,0310	0,0744	331 354	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0078	0,0062	0,0149	302 854	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0016	0,0012	0,0030	295 729	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0003	0,0002	0,0006	295 729	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1470	0,1153	0,2767	429 973	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1470	0,1153	0,2767	429 973	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1470	0,1153	0,2767	429 973	2025
Тракторостроителей 77	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1470	0,1153	0,2767	429 973	2025
Тракторостроителей 79	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2679	0,2630	0,6312	667 027	2025
Тракторостроителей 83	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5706	0,3454	0,8290	717 591	2025
Тракторостроителей 85	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,1179	0,2828	429 973	2025
Тракторостроителей 85	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,1179	0,2828	429 973	2025
Тракторостроителей 85	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,1179	0,2828	429 973	2025
Тракторостроителей 85	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,1179	0,2828	429 973	2025
Тракторостроителей 8а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4814	0,2722	0,6533	1 564 145	2025
Хузангая 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,1724	0,4138	810 938	2025
Хузангая 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,1671	0,4010	810 938	2025
Хузангая 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,1671	0,4010	810 938	2025
Хузангая 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,1671	0,4010	810 938	2025
Хузангая 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,1671	0,4010	810 938	2025
Хузангая 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,1671	0,4010	810 938	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1698	0,4075	810 938	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1578	0,3787	793 125	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1578	0,3787	793 125	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1578	0,3787	793 125	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1578	0,3787	793 125	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1578	0,3787	793 125	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1578	0,3787	793 125	2025
Хузангая 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,1578	0,3787	793 125	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1737	0,4169	810 938	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1510	0,3624	793 125	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1385	0,3324	775 312	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1427	0,3425	775 312	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1789	0,4294	810 938	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1698	0,4075	810 938	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1468	0,3523	793 125	2025
Хузангая 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1522	0,1724	0,4138	810 938	2025
Шумилова 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2021	0,0621	0,1490	706 039	2025
Шумилова 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2021	0,0621	0,1490	706 039	2025
Шумилова 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2021	0,0621	0,1490	706 039	2025
Шумилова 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2021	0,0621	0,1490	706 039	2025
Шумилова 22/18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,6726	0,1061	0,2546	1 010 919	2025
Шумилова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,8131	0,1489	0,3574	439 815	2025
Шумилова 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,7582	0,5483	1,3159	868 015	2025
Эгерский 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4506	0,4422	1,0613	1 684 229	2025
Эгерский 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2680	0,2082	0,4996	489 473	2025
Эгерский 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2680	0,2082	0,4996	489 473	2025
Эгерский 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4423	0,2764	0,6634	677 140	2025
Эгерский 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2616	0,2435	0,5843	857 807	2025
Эгерский 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2616	0,2435	0,5843	857 807	2025
Эгерский 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4490	0,3092	0,7421	687 253	2025
Эгерский 57	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1505	0,1605	0,3852	793 125	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Эгерский 57	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1505	0,1645	0,3948	793 125	2025
Эгерский 57	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1505	0,1802	0,4325	828 533	2025
Эгерский 57	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1505	0,1685	0,4044	810 938	2025
Эгерский 57	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1505	0,2004	0,4810	842 783	2025
50 лет Октября 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2181	0,1445	0,3468	422 003	2025
50 лет Октября 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2181	0,1445	0,3468	422 003	2025
50 лет Октября 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2181	0,1445	0,3468	422 003	2025
50 лет Октября 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3714	0,3436	0,8246	717 591	2025
50 лет Октября 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1441	0,1265	0,3037	775 312	2025
50 лет Октября 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1441	0,1265	0,3037	775 312	2025
50 лет Октября 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1441	0,1265	0,3037	775 312	2025
50 лет Октября 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,1406	0,3373	775 312	2025
50 лет Октября 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,1406	0,3373	775 312	2025
50 лет Октября 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4100	0,3053	0,7327	687 253	2025
50 лет Октября 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4151	0,3123	0,7495	1 565 415	2025
50 лет Октября 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2468	0,1789	0,4294	810 938	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0643	0,0220	0,0528	570 411	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0251	0,1041	0,2498	673 957	2025
Гагарина 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0848	0,0271	0,0651	577 536	2025
Гагарина 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0848	0,0271	0,0651	577 536	2025
Гагарина 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0848	0,0271	0,0651	577 536	2025
Гагарина 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0848	0,0271	0,0651	577 536	2025
Гагарина 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0388	0,0055	0,0132	564 651	2025
Гагарина 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0388	0,0055	0,0132	564 651	2025
Гагарина 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0160	0,0079	0,0190	564 651	2025
Гагарина 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1775	0,0369	0,0886	338 479	2025
Гагарина 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1775	0,0369	0,0886	338 479	2025
Гагарина 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1775	0,0369	0,0886	338 479	2025
Гагарина 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1613	0,1545	0,3707	439 815	2025
Гагарина 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1613	0,1545	0,3707	439 815	2025
Калинина 101/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2367	0,0193	0,0463	670 414	2025
Комбинатская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2542	0,1301	0,3122	775 312	2025
Ленина 19/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0960	0,0505	0,1212	342 042	2025
Ленина 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4081	0,1486	0,3566	1 317 978	2025
Ленина 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4081	0,1486	0,3566	1 317 978	2025
Лумумбы 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0568	0,0070	0,0168	574 819	2025
Лумумбы 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0412	0,0032	0,0077	571 256	2025
Лумумбы 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3808	0,2491	0,5977	1 382 661	2025
Лумумбы 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3808	0,2491	0,5977	1 382 661	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Мира 40	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2978	0,0545	0,1308	342 042	2025
Мира 40А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2643	0,0065	0,0156	656 164	2025
Мира 42	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1197	0,0311	0,0746	331 354	2025
Мира 42	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1795	0,1099	0,2638	783 283	2025
Николаева 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1659	0,1207	0,2896	761 062	2025
Николаева 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1659	0,1207	0,2896	761 062	2025
Николаева 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1659	0,1207	0,2896	761 062	2025
Николаева 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1252	0,0258	0,0619	602 418	2025
Николаева 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2043	0,2016	0,4838	489 473	2025
Николаева 27/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1435	0,1430	0,3432	775 312	2025
Николаева 27/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1435	0,1430	0,3432	775 312	2025
Николаева 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1795	0,1104	0,2650	429 973	2025
Николаева 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2906	0,1859	0,4462	925 878	2025
Николаева 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3945	0,3388	0,8131	1 595 754	2025
Николаева 43	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4160	0,2991	0,7178	1 565 415	2025
Франко 4/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1777	0,0766	0,1838	720 289	2025
Цивильская 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3708	0,0863	0,2071	1 273 123	2025
Цивильская 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0290	0,0033	0,0079	561 088	2025
Цивильская 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,1091	0,2617	783 283	2025
Цивильская 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,1091	0,2617	783 283	2025
Цивильская 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,1091	0,2617	783 283	2025
Цивильская 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1528	0,1091	0,2617	783 283	2025
Цивильская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0219	0,0033	0,0079	561 088	2025
Цивильская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1890	0,1242	0,2982	761 062	2025
Цивильская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1890	0,1242	0,2982	761 062	2025
Цивильская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1890	0,1242	0,2982	761 062	2025
Цивильская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4077	0,2470	0,5928	1 382 661	2025
Энгельса 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1296	0,1051	0,2522	783 283	2025
Энгельса 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1296	0,1051	0,2522	783 283	2025
Ярмарочная 11/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1549	0,0294	0,0706	684 664	2025
Ярмарочная 11/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1549	0,0294	0,0706	684 664	2025
Ярмарочная 11/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1549	0,0294	0,0706	684 664	2025
Ярмарочная 11/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1549	0,0294	0,0706	684 664	2025
Ярмарочная 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0299	0,0343	0,0822	600 276	2025
Ярмарочная 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0299	0,0343	0,0822	600 276	2025
Ярмарочная 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2083	0,0579	0,1390	695 351	2025
Ярмарочная 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2083	0,0579	0,1390	695 351	2025
Ярмарочная 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2083	0,0579	0,1390	695 351	2025
Ярмарочная 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2083	0,0579	0,1390	695 351	2025
Ярмарочная 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0105	0,0054	0,0130	564 651	2025
Ярмарочная 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0105	0,0054	0,0130	564 651	2025
Ярмарочная 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0105	0,0054	0,0130	564 651	2025
Ярмарочная 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0124	0,0041	0,0098	561 088	2025
Ярмарочная 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0190	0,0046	0,0110	564 651	2025
Ярмарочная 9/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1090	0,0564	0,1354	626 581	2025
Ярмарочная 9/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1090	0,0564	0,1354	626 581	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Ярославская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0473	0,0180	0,0431	589 069	2025
Ярославская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0473	0,0180	0,0431	589 069	2025
Ярославская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0473	0,0180	0,0431	589 069	2025
Ярославская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0473	0,0180	0,0431	589 069	2025
Ярославская 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1814	0,0862	0,2069	748 270	2025
Гастелло 2/70	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1543	0,0635	0,1524	706 039	2025
Кадыкова 16А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1735	0,0098	0,0235	309 979	2025
Кадыкова 16Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4326	0,0409	0,0982	342 042	2025
Кадыкова 18/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1671	0,0286	0,0686	681 101	2025
Кадыкова 18/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0117	0,0432	0,1037	603 838	2025
Кадыкова 23/6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0222	0,0165	0,0396	575 338	2025
Кадыкова 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1186	0,0092	0,0221	584 606	2025
Лен.Комсомола 50	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0484	0,0195	0,0468	589 069	2025
Лен.Комсомола 60	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1554	0,0757	0,1817	720 289	2025
Лен.Комсомола 76	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0388	0,0033	0,0079	561 088	2025
Лен.Комсомола 82	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1577	0,0844	0,2026	748 270	2025
Пролетарская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1537	0,0892	0,2141	748 270	2025
Пролетарская 21/22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0261	0,0052	0,0125	564 651	2025
Пролетарская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1614	0,0790	0,1896	366 979	2025
Тракторостроителей 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2061	0,0878	0,2107	748 270	2025
Тракторостроителей 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0206	0,0273	0,0655	327 792	2025
Тракторостроителей 39А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2358	0,1025	0,2460	412 160	2025
Тракторостроителей 50	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2043	0,1017	0,2441	765 470	2025
Тракторостроителей 60	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0116	0,0191	0,0458	578 901	2025
Тракторостроителей 63/21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0124	0,0022	0,0053	561 088	2025
Тракторостроителей 65	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1576	0,0837	0,2009	748 270	2025
Тракторостроителей 67/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0082	0,0025	0,0060	561 088	2025
Тракторостроителей 71	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0264	0,0149	0,0358	575 338	2025
Тракторостроителей 71	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0766	0,0205	0,0492	566 849	2025
Тракторостроителей 73	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0616	0,0163	0,0391	563 286	2025
Тракторостроителей 73/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0060	0,0032	0,0077	299 292	2025
324 стр. дивизии 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2054	0,0403	0,0966	695 351	2025
324 стр. дивизии 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2054	0,0403	0,0966	695 351	2025
324 стр. дивизии 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2054	0,0403	0,0966	695 351	2025
9 Пятилетки 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3495	0,0489	0,1174	1 220 205	2025
9 Пятилетки 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0321	0,0023	0,0055	561 088	2025
9 Пятилетки 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1310	0,0049	0,0118	656 164	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2031	0,0354	0,0850	691 789	2025
9 Пятилетки 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1140	0,0231	0,0555	595 293	2025
9 Пятилетки 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1140	0,0231	0,0555	595 293	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
9 Пятилетки 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1140	0,0231	0,0555	595 293	2025
9 Пятилетки 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,6060	0,0994	0,2386	975 907	2025
9 Пятилетки 15/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1835	0,1537	0,3689	793 125	2025
9 Пятилетки 15/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1835	0,1537	0,3689	793 125	2025
9 Пятилетки 16/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0703	0,0093	0,0223	559 724	2025
9 Пятилетки 16/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0575	0,0049	0,0118	574 819	2025
9 Пятилетки 16/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1218	0,0356	0,0854	338 479	2025
9 Пятилетки 16/15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5819	0,0849	0,2038	394 960	2025
9 Пятилетки 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5495	0,0793	0,1903	366 979	2025
9 Пятилетки 18/II	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4634	0,0427	0,1025	1 229 047	2025
9 Пятилетки 19/37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0260	0,0063	0,0151	564 651	2025
9 Пятилетки 2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4185	0,3691	0,8858	1 615 980	2025
9 Пятилетки 2/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3107	0,2907	0,6977	1 127 795	2025
9 Пятилетки 2/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3152	0,3915	0,9396	1 198 585	2025
9 Пятилетки 2/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1250	0,0973	0,2335	669 587	2025
9 Пятилетки 2/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5690	0,0840	0,2016	975 907	2025
9 Пятилетки 2/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	1,2186	0,2124	0,5098	1 382 480	2025
9 Пятилетки 2/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4199	0,1250	0,3000	1 285 916	2025
9 Пятилетки 2/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0279	0,0934	0,2242	656 757	2025
9 Пятилетки 2/3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0169	0,0212	0,0509	582 463	2025
9 Пятилетки 2/A	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4302	0,3526	0,8462	1 595 754	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1696	0,1207	0,2897	761 062	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1696	0,1207	0,2897	761 062	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1696	0,1207	0,2897	761 062	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0742	0,0914	0,2194	644 705	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1696	0,1207	0,2897	761 062	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1696	0,1207	0,2897	761 062	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1696	0,1207	0,2897	761 062	2025
9 Пятилетки 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0742	0,0914	0,2194	644 705	2025
9 Пятилетки 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5467	0,0677	0,1625	359 854	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0293	0,0703	684 664	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0230	0,0552	673 976	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0313	0,0751	684 664	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0398	0,0955	695 351	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0267	0,0641	681 101	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0317	0,0761	684 664	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0314	0,0754	684 664	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0266	0,0638	681 101	2025
9 Пятилетки 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1473	0,0309	0,0742	684 664	2025
9 Пятилетки 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1477	0,1313	0,3151	775 312	2025
9 Пятилетки 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1477	0,1313	0,3151	775 312	2025
9 Пятилетки 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1477	0,1313	0,3151	775 312	2025
9 Пятилетки 28/39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5489	0,2524	0,6058	1 169 290	2025
9 Пятилетки 3/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2084	0,1564	0,3754	439 815	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
9 Пятилетки 3а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1807	0,0874	0,2098	394 960	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 3б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1404	0,0394	0,0945	695 351	2025
9 Пятилетки 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1474	0,1280	0,3071	775 312	2025
9 Пятилетки 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1474	0,1280	0,3071	775 312	2025
9 Пятилетки 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1474	0,1280	0,3071	775 312	2025
9 Пятилетки 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4463	0,2318	0,5563	1 401 416	2025
9 Пятилетки 4А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4491	0,2534	0,6082	1 475 349	2025
9 Пятилетки 4Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0647	0,0128	0,0307	563 286	2025
9 Пятилетки 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,6749	0,4773	1,1455	817 450	2025
9 Пятилетки 5/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1162	0,1196	0,2870	682 379	2025
9 Пятилетки 5/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1162	0,1196	0,2870	682 379	2025
9 Пятилетки 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3020	0,3053	0,7327	1 137 908	2025
9 Пятилетки 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1104	0,0228	0,0547	605 206	2025
9 Пятилетки 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1104	0,0228	0,0547	605 206	2025
9 Пятилетки 7/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1567	0,0314	0,0753	684 664	2025
9 Пятилетки 7/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1567	0,0314	0,0753	684 664	2025
9 Пятилетки 7/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1567	0,0314	0,0753	684 664	2025
9 Пятилетки 7/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1567	0,0314	0,0753	684 664	2025
9 Пятилетки 7/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1567	0,0314	0,0753	684 664	2025
9 Пятилетки 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2965	0,1468	0,3523	439 815	2025
9 Пятилетки 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1134	0,0224	0,0537	605 206	2025
9 Пятилетки 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1134	0,0224	0,0537	605 206	2025
9 Пятилетки 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1134	0,0224	0,0537	605 206	2025
Баумана 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3680	0,0346	0,0830	338 479	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0891	0,0216	0,0519	588 006	2025
Кадыкова 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,7553	0,1907	0,4577	1 093 401	2025
Кадыкова 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1296	0,0285	0,0685	681 101	2025
Кадыкова 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1296	0,0285	0,0685	681 101	2025
Кадыкова 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1296	0,0285	0,0685	681 101	2025
Кадыкова 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1296	0,0285	0,0685	681 101	2025
Кадыкова 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0324	0,0071	0,0171	564 651	2025
Кадыкова 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0081	0,0018	0,0043	557 526	2025
Кадыкова 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0740	0,0192	0,0461	566 849	2025
Кадыкова 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0740	0,0192	0,0461	566 849	2025
Кадыкова 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,0357	0,0856	691 789	2025
Кадыкова 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,0357	0,0856	691 789	2025
Кадыкова 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,0357	0,0856	691 789	2025
Кадыкова 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1620	0,0357	0,0856	691 789	2025
Кадыкова 20/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1317	0,0315	0,0757	684 664	2025
Кадыкова 20/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1317	0,0315	0,0757	684 664	2025
Кадыкова 20/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0536	0,0022	0,0053	299 292	2025
Кадыкова 20/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1317	0,0315	0,0757	684 664	2025
Кадыкова 20/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1317	0,0315	0,0757	684 664	2025
Кадыкова 20/13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1317	0,0315	0,0757	684 664	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0473	0,1135	695 351	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 22	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1493	0,0222	0,0533	673 976	2025
Кадыкова 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1551	0,0346	0,0830	691 789	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Кадыкова 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1551	0,0346	0,0830	691 789	2025
Кадыкова 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1551	0,0346	0,0830	691 789	2025
Кадыкова 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1551	0,0346	0,0830	691 789	2025
Кадыкова 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2260	0,0636	0,1526	706 039	2025
Кадыкова 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2260	0,0636	0,1526	706 039	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1462	0,0356	0,0855	691 789	2025
Кадыкова 34/8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1170	0,0245	0,0588	320 667	2025
Кадыкова 34/8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1753	0,0384	0,0921	695 351	2025
Кадыкова 34/8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1753	0,0384	0,0921	695 351	2025
Кадыкова 34/8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1753	0,0384	0,0921	695 351	2025
Кадыкова 34/8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1753	0,0384	0,0921	695 351	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кадыкова 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1238	0,0312	0,0748	605 981	2025
Кукшумская 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2951	0,0575	0,1380	792 697	2025
Кукшумская 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1921	0,0144	0,0346	666 851	2025
Кукшумская 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1007	0,0345	0,0829	605 819	2025
Кукшумская 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1007	0,0345	0,0829	605 819	2025
Кукшумская 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1007	0,0345	0,0829	338 479	2025
Кукшумская 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3919	0,0759	0,1822	1 245 142	2025
Кукшумская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1510	0,1168	0,2803	783 283	2025
Кукшумская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1510	0,1168	0,2803	783 283	2025
Кукшумская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1510	0,1168	0,2803	783 283	2025
Кукшумская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1510	0,1168	0,2803	783 283	2025
Кукшумская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1510	0,1168	0,2803	783 283	2025
Кукшумская 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1510	0,1168	0,2803	783 283	2025
Кукшумская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3850	0,0640	0,1536	1 230 892	2025
Кукшумская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3850	0,0640	0,1536	1 230 892	2025
Кукшумская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0125	0,0045	0,0108	564 651	2025
Кукшумская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,7897	0,1632	0,3917	1 043 743	2025
Кукшумская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3949	0,0816	0,1958	1 255 311	2025
Кукшумская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0669	0,0054	0,0130	552 599	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Кукшумская 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3735	0,1062	0,2548	1 308 136	2025
Кукшумская 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3735	0,1062	0,2548	1 308 136	2025
Кукшумская 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0233	0,0027	0,0065	561 088	2025
Кукшумская 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0126	0,0126	0,0302	575 338	2025
Лен.Комсомола 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4050	0,0616	0,1478	352 729	2025
Лен.Комсомола 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0685	0,1361	0,3266	671 747	2025
Лен.Комсомола 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0685	0,1361	0,3266	671 747	2025
Лен.Комсомола 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0685	0,1361	0,3266	671 747	2025
Лен.Комсомола 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0685	0,1361	0,3266	671 747	2025
Лен.Комсомола 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1174	0,0306	0,0733	605 981	2025
Лен.Комсомола 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1174	0,0306	0,0733	605 981	2025
Лен.Комсомола 26/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1709	0,0365	0,0876	691 789	2025
Лен.Комсомола 26/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1709	0,0365	0,0876	691 789	2025
Лен.Комсомола 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1195	0,0291	0,0697	602 418	2025
Лен.Комсомола 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1195	0,0291	0,0697	602 418	2025
Лен.Комсомола 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1774	0,0339	0,0814	691 789	2025
Лен.Комсомола 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1774	0,0339	0,0814	691 789	2025
Лен.Комсомола 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1774	0,0339	0,0814	691 789	2025
Лен.Комсомола 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1774	0,0339	0,0814	691 789	2025
Лен.Комсомола 40/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3133	0,0378	0,0907	792 697	2025
Лен.Комсомола 46а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1515	0,0834	0,2002	394 960	2025
Лен.Комсомола 58	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1437	0,0366	0,0879	691 789	2025
Лен.Комсомола 58	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1437	0,0366	0,0879	691 789	2025
Лен.Комсомола 58	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1437	0,0366	0,0879	691 789	2025
Лен.Комсомола 58	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1437	0,0366	0,0879	691 789	2025
Лен.Комсомола 58	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1437	0,0366	0,0879	691 789	2025
Лен.Комсомола 6/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0707	0,0038	0,0091	549 036	2025
Лен.Комсомола 62	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1582	0,0349	0,0837	691 789	2025
Лен.Комсомола 62	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1582	0,0349	0,0837	691 789	2025
Лен.Комсомола 62	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1582	0,0349	0,0837	691 789	2025
Лен.Комсомола 62	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1582	0,0349	0,0837	691 789	2025
Лен.Комсомола 64	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2510	0,0267	0,0641	681 101	2025
Лен.Комсомола 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 66А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0791	0,0174	0,0419	566 849	2025
Лен.Комсомола 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3930	0,0686	0,1646	359 854	2025
Машиностроителей 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1226	0,0093	0,0223	584 606	2025
Мира 100	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1912	0,0399	0,0957	695 351	2025
Мира 100	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1912	0,0399	0,0957	695 351	2025
Мира 100	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1912	0,0399	0,0957	695 351	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительстве ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Мира 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1821	0,0995	0,2388	748 270	2025
Мира 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0376	0,0376	0,0902	603 838	2025
Мира 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0376	0,0376	0,0902	603 838	2025
Мира 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0376	0,0376	0,0902	603 838	2025
Мира 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0376	0,0033	0,0079	561 088	2025
Мира 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0376	0,0033	0,0079	561 088	2025
Мира 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2093	0,0454	0,1090	695 351	2025
Мира 15/а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2153	0,0645	0,1547	706 039	2025
Мира 15/а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2153	0,0645	0,1547	706 039	2025
Мира 17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1122	0,1122	0,2693	714 513	2025
Мира 17/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2763	0,0655	0,1572	719 439	2025
Мира 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2062	0,0308	0,0739	684 664	2025
Мира 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2068	0,0441	0,1058	695 351	2025
Мира 21/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1849	0,0434	0,1040	695 351	2025
Мира 21/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1849	0,0434	0,1040	695 351	2025
Мира 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,9370	0,0912	0,2189	1 144 105	2025
Мира 23/а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2682	0,0749	0,1798	713 164	2025
Мира 23/б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2516	0,0643	0,1543	706 039	2025
Мира 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	1,0000	0,0739	0,1774	1 108 999	2025
Мира 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4046	0,0679	0,1630	1 238 017	2025
Мира 35	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4109	0,0562	0,1349	342 042	2025
Мира 37	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4162	0,0422	0,1013	1 220 205	2025
Мира 64	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4861	0,1217	0,2921	1 294 758	2025
Мира 66	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5039	0,1114	0,2674	1 010 919	2025
Мира 68	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4657	0,1032	0,2477	1 299 165	2025
Мира 70	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4614	0,1122	0,2693	1 316 978	2025
Мира 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3539	0,0892	0,2141	1 273 123	2025
Мира 72	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3455	0,1144	0,2746	1 308 136	2025
Мира 76	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3520	0,1321	0,3169	1 300 166	2025
Мира 76	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3520	0,1321	0,3169	1 300 166	2025
Мира 80	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1548	0,0115	0,0276	663 289	2025
Мира 82	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,6756	0,2600	0,6240	1 192 271	2025
Мира 82	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3356	0,0029	0,0070	749 947	2025
Мира 84	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3465	0,1228	0,2946	1 285 916	2025
Мира 84	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3465	0,1228	0,2946	1 285 916	2025
Мира 84	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1118	0,0219	0,0526	605 206	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,0160	0,0383	666 851	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,0160	0,0383	666 851	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,0160	0,0383	666 851	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,0160	0,0383	666 851	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,0160	0,0383	666 851	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1609	0,0160	0,0383	666 851	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0105	0,0036	0,0086	561 088	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0088	0,0036	0,0086	299 292	2025
Мира 88/Б	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0088	0,0036	0,0086	299 292	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Мира 90	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,6935	0,2341	0,5618	1 108 425	2025
Мира 90	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3468	0,1171	0,2809	1 308 136	2025
Мира 90	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0279	0,0037	0,0089	561 088	2025
Мира 92	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5070	0,1192	0,2861	988 699	2025
Мира 94	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4568	0,1026	0,2462	1 299 165	2025
Мира 96	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4361	0,1089	0,2612	1 316 978	2025
Мира 96	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4361	0,1089	0,2612	1 316 978	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1814	0,0189	0,0453	317 104	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1814	0,0189	0,0453	317 104	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1814	0,0189	0,0453	317 104	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1814	0,0189	0,0453	670 414	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1814	0,0189	0,0453	670 414	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1814	0,0189	0,0453	670 414	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0948	0,0144	0,0346	580 881	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0948	0,0144	0,0346	580 881	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0948	0,0144	0,0346	580 881	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0499	0,0154	0,0370	585 507	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0315	0,0199	0,0478	578 901	2025
Мира 98	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0219	0,0046	0,0110	564 651	2025
Пролетарская 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0794	0,0310	0,0744	581 099	2025
Пролетарская 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1513	0,0339	0,0813	691 789	2025
Пролетарская 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1513	0,0339	0,0813	691 789	2025
Пролетарская 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1513	0,0339	0,0813	691 789	2025
Пролетарская 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1513	0,0339	0,0813	691 789	2025
Пролетарская 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1513	0,0339	0,0813	691 789	2025
Пролетарская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3445	0,1003	0,2407	412 160	2025
Пролетарская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3445	0,1003	0,2407	412 160	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Пролетарская 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1417	0,0363	0,0871	691 789	2025
Тракторостроителей 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1942	0,0346	0,0830	338 479	2025
Тракторостроителей 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3626	0,0229	0,0550	320 667	2025
Тракторостроителей 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3626	0,0229	0,0550	320 667	2025
Тракторостроителей 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0896	0,0271	0,0650	595 131	2025
Тракторостроителей 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3155	0,0137	0,0329	313 542	2025
Тракторостроителей 12	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3626	0,0229	0,0550	320 667	2025
Тракторостроителей 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2411	0,0292	0,0701	684 664	2025
Тракторостроителей 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2411	0,0292	0,0701	684 664	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Тракторостроителей 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2411	0,0292	0,0701	684 664	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 35/19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1397	0,0369	0,0886	691 789	2025
Тракторостроителей 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,0329	0,0790	684 664	2025
Тракторостроителей 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,0329	0,0790	684 664	2025
Тракторостроителей 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,0329	0,0790	684 664	2025
Тракторостроителей 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,0329	0,0790	684 664	2025
Тракторостроителей 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,0329	0,0790	684 664	2025
Тракторостроителей 39	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1454	0,0329	0,0790	684 664	2025
Тракторостроителей 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1478	0,0360	0,0865	691 789	2025
Тракторостроителей 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1478	0,0360	0,0865	691 789	2025
Тракторостроителей 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1478	0,0360	0,0865	691 789	2025
Тракторостроителей 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1478	0,0360	0,0865	691 789	2025
Тракторостроителей 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1478	0,0360	0,0865	691 789	2025
Тракторостроителей 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1478	0,0360	0,0865	691 789	2025
Тракторостроителей 46	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4006	0,0489	0,1173	1 220 205	2025
Тракторостроителей 46	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4006	0,0489	0,1173	1 220 205	2025
Тракторостроителей 46	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4006	0,0489	0,1173	342 042	2025
Тракторостроителей 46	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4006	0,0489	0,1173	1 220 205	2025
Тракторостроителей 46	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4006	0,0489	0,1173	1 220 205	2025
Тракторостроителей 46	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4006	0,0489	0,1173	1 220 205	2025
Тракторостроителей 46	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4006	0,0489	0,1173	1 220 205	2025
Тракторостроителей 67/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0082	0,0025	0,0060	561 088	2025
Тракторостроителей 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2649	0,0724	0,1736	713 164	2025
Тракторостроителей 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2649	0,0724	0,1736	713 164	2025
Хевешская 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2854	0,0660	0,1584	803 384	2025
Хевешская 1/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2859	0,0751	0,1802	817 634	2025
Хевешская 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2797	0,0544	0,1306	708 751	2025
Хевешская 11/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4731	0,0911	0,2186	1 281 965	2025
Хевешская 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3111	0,0865	0,2076	845 615	2025
Хевешская 15/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1115	0,0240	0,0575	605 206	2025
Хевешская 15/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1115	0,0240	0,0575	605 206	2025
Хевешская 15/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1115	0,0240	0,0575	605 206	2025
Хевешская 15/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2182	0,0110	0,0264	663 289	2025
Хевешская 17/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2048	0,0345	0,0828	691 789	2025
Хевешская 17/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2048	0,0345	0,0828	691 789	2025
Хевешская 17/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2048	0,0345	0,0828	691 789	2025
Хевешская 17/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1548	0,0459	0,1102	695 351	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Хевешская 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1804	0,0488	0,1170	695 351	2025
Хевешская 19	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1804	0,0488	0,1170	695 351	2025
Хевешская 19А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2062	0,0308	0,0739	684 664	2025
Хевешская 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1509	0,0344	0,0826	691 789	2025
Хевешская 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1509	0,0344	0,0826	691 789	2025
Хевешская 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1509	0,0344	0,0826	691 789	2025
Хевешская 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1509	0,0344	0,0826	691 789	2025
Хевешская 20	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0397	0,0044	0,0106	574 819	2025
Хевешская 21	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2347	0,0369	0,0886	691 789	2025
Хевешская 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2430	0,0333	0,0799	684 664	2025
Хевешская 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2421	0,0275	0,0660	681 101	2025
Хевешская 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2443	0,1115	0,2676	783 283	2025
Хевешская 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1825	0,0436	0,1046	695 351	2025
Хевешская 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1825	0,0436	0,1046	695 351	2025
Хевешская 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2070	0,0470	0,1128	695 351	2025
Хевешская 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2070	0,0470	0,1128	695 351	2025
Хевешская 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,0205	0,0491	591 731	2025
Хевешская 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,0205	0,0491	591 731	2025
Хевешская 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,0205	0,0491	591 731	2025
Хевешская 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,0205	0,0491	591 731	2025
Хевешская 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,0205	0,0491	591 731	2025
Хевешская 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,0205	0,0491	591 731	2025
Хевешская 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2338	0,0582	0,1397	695 351	2025
Хевешская 31/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3778	0,1074	0,2578	1 308 136	2025
Хевешская 31/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1004	0,0537	0,1289	609 381	2025
Хевешская 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1923	0,0414	0,0993	695 351	2025
Хевешская 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1923	0,0414	0,0993	695 351	2025
Хевешская 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1923	0,0414	0,0993	695 351	2025
Хевешская 32	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1923	0,0414	0,0993	695 351	2025
Хевешская 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2230	0,0456	0,1094	342 042	2025
Хевешская 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0085	0,0064	0,0154	564 651	2025
Хевешская 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4125	0,0653	0,1567	1 230 892	2025
Хевешская 35/17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2053	0,0392	0,0940	695 351	2025
Хевешская 35/17	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2053	0,0392	0,0940	695 351	2025
Хевешская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1224	0,0295	0,0707	605 981	2025
Хевешская 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1224	0,0295	0,0707	605 981	2025
Хевешская 7/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1117	0,0303	0,0727	615 894	2025
Хевешская 7/А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1117	0,0303	0,0727	615 894	2025
Хевешская 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2712	0,0793	0,1903	733 689	2025
Хузангая 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1894	0,0443	0,1062	695 351	2025
Хузангая 1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1894	0,0443	0,1062	342 042	2025
Хузангая 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0285	0,0285	0,0684	589 588	2025
Хузангая 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0285	0,0285	0,0684	589 588	2025
Хузангая 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0285	0,0285	0,0684	589 588	2025
Хузангая 10/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1165	0,1191	0,2857	682 379	2025
Хузангая 10/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1165	0,1191	0,2857	682 379	2025
Хузангая 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1323	0,0298	0,0716	684 664	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Хузангая 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1323	0,0298	0,0716	684 664	2025
Хузангая 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1323	0,0298	0,0716	684 664	2025
Хузангая 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1323	0,0298	0,0716	684 664	2025
Хузангая 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1323	0,0298	0,0716	684 664	2025
Хузангая 11А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1378	0,0051	0,0122	656 164	2025
Хузангая 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2796	0,0625	0,1499	352 729	2025
Хузангая 18	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2796	0,0625	0,1499	352 729	2025
Хузангая 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3834	0,0906	0,2174	1 273 123	2025
Хузангая 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3834	0,0906	0,2174	1 273 123	2025
Хузангая 24	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0414	0,0041	0,0098	571 256	2025
Хузангая 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1026	0,2462	765 470	2025
Хузангая 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1026	0,2462	765 470	2025
Хузангая 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1026	0,2462	765 470	2025
Хузангая 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1026	0,2462	765 470	2025
Хузангая 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1026	0,2462	765 470	2025
Хузангая 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1026	0,2462	765 470	2025
Хузангая 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1026	0,2462	765 470	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,7035	0,5281	1,2674	1 461 830	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 27	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0877	0,0684	0,1643	609 599	2025
Хузангая 28	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5110	0,1191	0,2858	988 699	2025
Хузангая 29А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1513	0,0172	0,0413	670 414	2025
Хузангая 30	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,5076	0,0874	0,2098	975 907	2025
Хузангая 32/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4484	0,0657	0,1577	1 239 734	2025
Хузангая 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4354	0,1136	0,2726	1 316 978	2025
Хузангая 34	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4342	0,1134	0,2722	1 316 978	2025
Хузангая 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3084	0,0907	0,2177	845 615	2025
Хузангая 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3084	0,0905	0,2172	845 615	2025
Хузангая 38	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2976	0,0872	0,2093	845 615	2025
Хузангая 38	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2976	0,0865	0,2076	845 615	2025
Хузангая 4/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1178	0,0372	0,0893	338 479	2025
Хузангая 4/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1178	0,0372	0,0893	338 479	2025
Хузангая 40	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3921	0,0621	0,1490	1 230 892	2025
Хузангая 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1352	0,0629	0,1509	706 039	2025
Хузангая 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1352	0,0629	0,1509	706 039	2025
Хузангая 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1352	0,0629	0,1509	706 039	2025
Хузангая 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2689	0,0702	0,1685	713 164	2025

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Хузангая 6/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1316	0,0320	0,0767	684 664	2025
Хузангая 6/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1316	0,0320	0,0767	684 664	2025
Хузангая 6/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1316	0,0320	0,0767	684 664	2025
Хузангая 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0977	0,0256	0,0614	595 131	2025
Хузангая 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0977	0,0256	0,0614	595 131	2025
Хузангая 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0977	0,0256	0,0614	595 131	2025
Хузангая 8/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1947	0,0482	0,1157	695 351	2025
Шумилова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1225	0,0259	0,0621	602 418	2025
Шумилова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1225	0,0259	0,0621	602 418	2025
Шумилова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1225	0,0259	0,0621	602 418	2025
Шумилова 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1225	0,0259	0,0621	602 418	2025
Шумилова 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1273	0,0267	0,0640	602 418	2025
Шумилова 13/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1273	0,0267	0,0640	602 418	2025
Шумилова 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0964	0,0447	0,1073	609 381	2025
Шумилова 26	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0825	0,0069	0,0166	552 599	2025
Шумилова 33	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3723	0,0340	0,0816	338 479	2025
Шумилова 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1199	0,0239	0,0574	595 293	2025
Шумилова 5	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1199	0,0239	0,0574	595 293	2025
Шумилова 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1230	0,0320	0,0767	605 981	2025
Шумилова 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1230	0,0320	0,0767	605 981	2025
Шумилова 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1177	0,0314	0,0752	605 981	2025
Шумилова 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1177	0,0314	0,0752	605 981	2025
Эгерский 11	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1668	0,0312	0,0749	684 664	2025
Эгерский 13	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1657	0,0280	0,0672	681 101	2025
Эгерский 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2124	0,0560	0,1344	695 351	2025
Эгерский 15	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2124	0,0560	0,1344	342 042	2025
Эгерский 16А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1268	0,0064	0,0154	302 854	2025
Эгерский 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1180	0,0205	0,0491	591 731	2025
Эгерский 23	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1180	0,0205	0,0491	591 731	2025
Эгерский 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1135	0,0180	0,0431	601 644	2025
Эгерский 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1135	0,0180	0,0431	601 644	
Эгерский 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1135	0,0180	0,0431	601 644	
Эгерский 25	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1135	0,0180	0,0431	601 644	
Эгерский 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2390	0,0379	0,0909	695 351	
Эгерский 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2390	0,0379	0,0909	695 351	
Эгерский 29	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2390	0,0379	0,0909	695 351	
Эгерский 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2530	0,0334	0,0802	691 789	
Эгерский 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2530	0,0334	0,0802	691 789	
Эгерский 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3238	0,0334	0,0802	789 134	
Эгерский 3	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3238	0,0334	0,0802	789 134	
Эгерский 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2927	0,0980	0,2353	845 615	
Эгерский 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2927	0,0980	0,2353	845 615	
Эгерский 31	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2928	0,0980	0,2353	845 615	
Эгерский 36	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2368	0,0015	0,0036	649 039	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Эгерский 4	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1459	0,0034	0,0082	652 601	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1411	0,3385	775 312	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1434	0,1411	0,3385	775 312	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 41	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1447	0,0996	0,2391	748 270	
Эгерский 43	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1525	0,1121	0,2691	783 283	
Эгерский 43	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1525	0,1121	0,2691	783 283	
Эгерский 43	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1525	0,1121	0,2691	783 283	
Эгерский 43	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1525	0,1121	0,2691	783 283	
Эгерский 43	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1525	0,1121	0,2691	783 283	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 45	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2250	0,0999	0,2397	748 270	
Эгерский 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1435	0,0251	0,0602	681 101	
Эгерский 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1435	0,0251	0,0602	681 101	
Эгерский 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1435	0,0251	0,0602	681 101	
Эгерский 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1435	0,0251	0,0602	681 101	
Эгерский 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0331	0,0056	0,0134	564 651	
Эгерский 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1435	0,0251	0,0602	681 101	
Эгерский 47	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0781	0,0220	0,0528	570 411	
Эгерский 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3252	0,2163	0,5191	957 941	
Эгерский 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3252	0,2163	0,5191	957 941	
Эгерский 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3252	0,2235	0,5364	957 941	
Эгерский 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3252	0,2235	0,5364	957 941	
Эгерский 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0109	0,0262	663 289	
Эгерский 49	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1440	0,0109	0,0262	663 289	
Эгерский 49А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0794	0,0568	0,1363	342 042	
Эгерский 5/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0463	0,0093	0,0223	309 979	
Эгерский 53	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4080	0,3200	0,7680	707 478	
Эгерский 55	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3063	0,2415	0,5796	504 498	
Эгерский 59	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2145	0,1521	0,3649	793 125	
Эгерский 59	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2145	0,1521	0,3649	793 125	
Эгерский 59	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2145	0,1521	0,3649	793 125	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Эгерский 59	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2145	0,1521	0,3649	793 125	
Эгерский 7	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1690	0,0278	0,0667	681 101	
Эгерский 7/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2548	0,0594	0,1426	706 039	
Эгерский 9	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1731	0,0249	0,0598	673 976	
Яковлева 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3066	0,2086	0,5006	957 941	
Яковлева 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3066	0,2086	0,5006	957 941	
Яковлева 10	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3066	0,2086	0,5006	957 941	
Яковлева 10/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1178	0,1196	0,2870	682 379	
Яковлева 10/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1178	0,1196	0,2870	682 379	
Яковлева 10/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,0378	0,0906	695 351	
Яковлева 10/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1433	0,0378	0,0906	695 351	
Яковлева 10/а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3839	0,2831	0,6794	1 555 302	
Яковлева 14	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4877	0,1123	0,2695	1 316 978	
Яковлева 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4350	0,1047	0,2512	1 316 978	
Яковлева 16	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,4350	0,1047	0,2512	1 316 978	
Яковлева 18/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2903	0,0601	0,1442	803 384	
Яковлева 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2208	0,0379	0,0908	695 351	
Яковлева 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1353	0,0245	0,0589	673 976	
Яковлева 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1353	0,0245	0,0589	673 976	
Яковлева 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,2208	0,0379	0,0908	695 351	
Яковлева 6	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1353	0,0245	0,0589	673 976	
Яковлева 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1155	0,0218	0,0522	320 667	
Яковлева 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1155	0,0218	0,0522	320 667	
Яковлева 6/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1155	0,0218	0,0522	320 667	
Яковлева 6/2	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1933	0,0419	0,1006	342 042	
Яковлева 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3064	0,0429	0,1029	792 697	
Яковлева 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3064	0,0429	0,1029	792 697	
Яковлева 8	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,3064	0,0429	0,1029	792 697	
Яковлева 8а	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1103	0,0033	0,0079	583 831	
Яковлева 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,1162	0,2789	704 600	
Яковлева 8/1	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,1157	0,1162	0,2789	704 600	
Яковлева 8А	Чебоксарская ТЭЦ-2	0,0519	0,0024	0,0058	571 256	
139 Стрелковой Дивизии, 10	котельная 4-С	0,3274	0,1060	0,2545	880 628	
139 Стрелковой Дивизии, 11	котельная 4-С	0,1156	0,0044	0,0105	577 481	
139 Стрелковой Дивизии, 12	котельная 4-С	0,4107	0,0328	0,0786	1 209 517	
139 Стрелковой Дивизии, 13	котельная 4-С	0,2347	0,0254	0,0610	681 101	
139 Стрелковой Дивизии, 14	котельная 4-С	0,5561	0,0473	0,1135	922 988	
139 Стрелковой Дивизии, 18	котельная 4-С	0,3263	0,0860	0,2065	845 615	
139 Стрелковой Дивизии, 20	котельная 4-С	0,4841	0,1670	0,4008	1 344 633	
139 Стрелковой Дивизии, 22	котельная 4-С	0,5269	0,1649	0,3957	1 020 762	
139 Стрелковой Дивизии, 3	котельная 4-С	0,2137	0,1188	0,2852	761 062	
139 Стрелковой Дивизии, 5	котельная 4-С	0,1683	0,0240	0,0575	673 976	
139 Стрелковой Дивизии, 8	котельная 4-С	1,5205	0,4603	1,1046	1 846 835	
139 Стрелковой Дивизии, 9	котельная 4-С	0,1645	0,0173	0,0416	670 414	
Афанасьева, 10	котельная 4-С	0,2847	0,0920	0,2209	845 615	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Афанасьева, 11 к.1	котельная 4-С	0,4656	0,0734	0,1762	1 246 860	
Афанасьева, 12	котельная 4-С	0,7249	0,2123	0,5095	1 111 213	
Афанасьева, 13	котельная 4-С	0,7650	0,2052	0,4925	1 093 401	
Афанасьева, 6	котельная 4-С	0,2893	0,1432	0,3437	872 658	
Афанасьева, 7 к.1	котельная 4-С	0,2588	0,0482	0,1157	695 351	
Афанасьева, 8	котельная 4-С	1,3007	0,0737	0,1769	1 166 912	
Афанасьева, 9	котельная 4-С	2,0004	0,4270	1,0248	1 867 811	
Афанасьева, 9 а	котельная 4-С	0,2141	0,1188	0,2852	761 062	
Афанасьева, 9 в	котельная 4-С	0,0539	0,0018	0,0044	567 694	
Ахазова, 1а	котельная 4-С	0,0731	0,0037	0,0089	549 036	
Ахазова, 1	котельная 4-С	1,4314	0,3827	0,9184	1 554 988	
Ахазова, 11	котельная 4-С	0,2404	0,0876	0,2102	748 270	
Ахазова, 13	котельная 4-С	0,2777	0,1151	0,2762	783 283	
Ахазова, 2	котельная 4-С	0,5494	0,1806	0,4335	1 056 169	
Ахазова, 3	котельная 4-С	0,2355	0,0930	0,2232	748 270	
Ахазова, 3 "а"	котельная 4-С	0,0225	0,0026	0,0062	561 088	
Ахазова, 5 а	котельная 4-С	0,1968	0,0873	0,2094	748 270	
Ахазова, 6	котельная 4-С	0,3448	0,1223	0,2935	1 285 916	
Ахазова, 7	котельная 4-С	0,2362	0,0896	0,2150	748 270	
Ахазова, 8	котельная 4-С	0,2091	0,0090	0,0215	663 289	
Ахазова, 9	котельная 4-С	0,2352	0,0814	0,1954	730 457	
Ахазова, 9а	котельная 4-С	0,4806	0,0655	0,1573	1 239 734	
Водопроводная, 16а	котельная 4-С	0,1562	0,0124	0,0297	663 289	
Водопроводная, 2 а	котельная 4-С	0,2484	0,0313	0,0752	684 664	
Водопроводная, 2б	котельная 4-С	0,0736	0,0034	0,0081	549 036	
Водопроводная, 2в	котельная 4-С	0,1570	0,0085	0,0204	663 289	
Водопроводная, 2г	котельная 4-С	0,1986	0,0051	0,0122	656 164	
Водопроводная, 2е	котельная 4-С	0,0160	0,0031	0,0075	561 088	
Водопроводная, 2ж	котельная 4-С	0,0888	0,0031	0,0075	566 631	
Водопроводная, 2з	котельная 4-С	0,0231	0,0031	0,0075	561 088	
Водопроводная, 7	котельная 4-С	0,6257	0,1453	0,3487	1 002 949	
Гузовского, 1а	котельная 4-С	0,0933	0,0142	0,0340	580 881	
Гузовского, 1	котельная 4-С	0,4771	0,1323	0,3176	1 309 008	
Гузовского, 11	котельная 4-С	0,6197	0,1214	0,2914	988 699	
Гузовского, 13	котельная 4-С	1,0339	0,2811	0,6746	1 426 285	
Гузовского, 13а	котельная 4-С	0,3887	0,0528	0,1267	1 220 205	
Гузовского, 14	котельная 4-С	0,5810	0,1979	0,4750	1 070 419	
Гузовского, 15	котельная 4-С	0,4998	0,1714	0,4114	1 344 633	
Гузовского, 16	котельная 4-С	0,4809	0,1374	0,3297	1 309 008	
Гузовского, 17	котельная 4-С	0,6181	0,1413	0,3390	1 002 949	
Гузовского, 17а	котельная 4-С	0,0173	0,0026	0,0062	561 088	
Гузовского, 18а	котельная 4-С	0,2007	0,0880	0,2111	748 270	
Гузовского, 21 а	котельная 4-С	0,2432	0,0887	0,2128	748 270	
Гузовского, 21	котельная 4-С	0,3343	0,1134	0,2722	880 628	
Гузовского, 22	котельная 4-С	0,4456	0,1474	0,3538	1 317 978	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Гузовского, 23	котельная 4-С	0,9087	0,2478	0,5946	1 253 643	
Гузовского, 24	котельная 4-С	0,3042	0,0992	0,2381	845 615	
Гузовского, 26	котельная 4-С	0,1456	0,0410	0,0985	695 351	
Гузовского, 28	котельная 4-С	0,5144	0,1767	0,4241	1 038 574	
Гузовского, 3	котельная 4-С	0,8631	0,2263	0,5430	1 256 431	
Гузовского, 3 к.1	котельная 4-С	0,3340	0,1151	0,2762	880 628	
Гузовского, 3а	котельная 4-С	0,1939	0,0688	0,1651	713 164	
Гузовского, 30 к.32	котельная 4-С	0,6726	0,1574	0,3777	1 020 762	
Гузовского, 36	котельная 4-С	0,5852	0,1702	0,4085	1 038 574	
Гузовского, 38	котельная 4-С	0,2767	0,1052	0,2524	783 283	
Гузовского, 40	котельная 4-С	0,6054	0,2075	0,4981	1 070 419	
Гузовского, 42	котельная 4-С	0,4396	0,1353	0,3247	1 300 166	
Гузовского, 5	котельная 4-С	0,5276	0,1549	0,3718	1 020 762	
Гузовского, 6а	котельная 4-С	0,0429	0,0030	0,0072	571 256	
Гузовского, 9	котельная 4-С	0,3439	0,1223	0,2935	1 285 916	
К.Иванова, 76	котельная 4-С	0,0797	0,0248	0,0594	570 411	
К.Иванова, 79/16	котельная 4-С	0,6213	0,0937	0,2248	975 907	
К.Иванова, 80а	котельная 4-С	0,4675	0,0773	0,1856	1 253 985	
К.Иванова, 80б	котельная 4-С	0,1147	0,0068	0,0162	577 481	
К.Иванова, 81	котельная 4-С	1,2893	0,2502	0,6005	1 395 401	
К.Иванова, 81 к.1	котельная 4-С	0,2677	0,0634	0,1522	706 039	
К.Иванова, 85	котельная 4-С	0,6208	0,1907	0,4576	1 070 419	
К.Иванова, 86	котельная 4-С	0,1305	0,0315	0,0755	684 664	
К.Иванова, 87	котельная 4-С	0,2457	0,0203	0,0486	670 414	
К.Иванова, 88	котельная 4-С	0,4228	0,1119	0,2686	1 308 136	
К.Иванова, 96	котельная 4-С	0,5401	0,0400	0,0960	922 988	
К.Иванова, 98а	котельная 4-С	0,0516	0,0050	0,0120	574 819	
Университетская, 11	котельная 4-С	0,8125	0,1382	0,3317	1 025 930	
Университетская, 13	котельная 4-С	0,4098	0,1280	0,3071	1 300 166	
Университетская, 15	котельная 4-С	0,4610	0,1367	0,3281	1 309 008	
Университетская, 17	котельная 4-С	0,3237	0,1083	0,2598	880 628	
Университетская, 19	котельная 4-С	0,7512	0,1907	0,4576	1 093 401	
Университетская, 21	котельная 4-С	0,4776	0,1564	0,3753	1 326 820	
Университетская, 23	котельная 4-С	0,7231	0,2145	0,5149	1 111 213	
Университетская, 25	котельная 4-С	0,3705	0,1165	0,2796	1 308 136	
Университетская, 27	котельная 4-С	0,4561	0,1497	0,3592	1 326 820	
Университетская, 29	котельная 4-С	1,1985	0,3295	0,7908	1 582 673	
Университетская, 31	котельная 4-С	0,8625	0,2713	0,6511	1 426 285	
Университетская, 33	котельная 4-С	0,9103	0,2442	0,5860	1 253 643	
Университетская, 35	котельная 4-С	0,5106	0,1807	0,4336	1 056 169	
Университетская, 5	котельная 4-С	0,1932	0,0674	0,1618	713 164	
Университетская, 7	котельная 4-С	0,1852	0,0718	0,1724	713 164	
Университетская, 9	котельная 4-С	0,7366	0,1623	0,3896	1 043 743	
Эльгера, 1	котельная 4-С	0,4350	0,1392	0,3340	1 300 166	
Эльгера, 10	котельная 4-С	0,3276	0,1192	0,2860	858 408	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Эльгера, 10 а	котельная 4-С	0,1756	0,0201	0,0482	670 414	
Эльгера, 10 б	котельная 4-С	0,0706	0,0040	0,0096	549 036	
Эльгера, 11	котельная 4-С	0,3069	0,0985	0,2364	845 615	
Эльгера, 12	котельная 4-С	0,3417	0,1083	0,2598	1 308 136	
Эльгера, 13	котельная 4-С	0,5891	0,1806	0,4334	1 056 169	
Эльгера, 14	котельная 4-С	0,2331	0,0860	0,2065	748 270	
Эльгера, 16	котельная 4-С	0,8551	0,2322	0,5572	1 263 556	
Эльгера, 18	котельная 4-С	0,1208	0,0120	0,0288	584 606	
Эльгера, 19	котельная 4-С	0,2110	0,1188	0,2852	761 062	
Эльгера, 2	котельная 4-С	0,1828	0,0646	0,1551	706 039	
Эльгера, 20	котельная 4-С	0,3010	0,1171	0,2811	880 628	
Эльгера, 22	котельная 4-С	0,4164	0,0305	0,0731	1 209 517	
Эльгера, 24	котельная 4-С	0,5552	0,0515	0,1237	922 988	
Эльгера, 26	котельная 4-С	0,6072	0,1648	0,3956	1 020 762	
Эльгера, 28	котельная 4-С	0,6133	0,1688	0,4052	1 038 574	
Эльгера, 3	котельная 4-С	0,0956	0,0226	0,0543	588 006	
Эльгера, 30	котельная 4-С	0,3389	0,1109	0,2661	880 628	
Эльгера, 32	котельная 4-С	0,2328	0,1001	0,2403	765 470	
Эльгера, 32 А	котельная 4-С	0,1532	0,0036	0,0087	652 601	
Эльгера, 4	котельная 4-С	0,2364	0,0988	0,2370	748 270	
Эльгера, 5	котельная 4-С	0,4629	0,1455	0,3492	1 309 008	
Эльгера, 6	котельная 4-С	0,2344	0,0814	0,1954	730 457	
Эльгера, 7 "а"	котельная 4-С	0,2155	0,1332	0,3197	775 312	
Эльгера, 8	котельная 4-С	0,6335	0,1903	0,4567	1 070 419	
Эльгера, 9	котельная 4-С	0,2894	0,1050	0,2519	880 628	
Московский, 11	котельная 4-С	0,0994	0,0143	0,0342	580 881	
Московский, 11а	котельная 4-С	0,1799	0,0255	0,0613	681 101	
Московский, 14	котельная 4-С	1,0812	0,2002	0,4804	1 238 618	
Московский, 14Б	котельная 4-С	0,0442	0,0100	0,0240	581 944	
Московский, 15	котельная 4-С	0,1285	0,0558	0,1338	695 351	
Московский, 15А	котельная 4-С	0,1688	0,0050	0,0120	656 164	
Московский, 15Г	котельная 4-С	0,9591	0,0216	0,0519	1 069 812	
Московский, 15К	котельная 4-С	0,0468	0,0026	0,0062	571 256	
Московский, 17 корп.а	котельная 4-С	0,1006	0,1352	0,3245	689 342	
Московский, 18	котельная 4-С	0,5939	0,0767	0,1841	947 926	
Московский, 19 корп. 1	котельная 4-С	0,4421	0,1277	0,3065	1 300 166	
Московский, 19 корп. 2	котельная 4-С	0,4795	0,1181	0,2834	1 294 758	
Московский, 19 корп. 3	котельная 4-С	0,4570	0,0978	0,2348	1 281 965	
Московский, 19 корп. О	котельная 4-С	0,3819	0,0840	0,2015	1 273 123	
Московский, 20	котельная 4-С	0,6793	0,1420	0,3409	1 002 949	
Московский, 3	котельная 4-С	1,4656	0,1611	0,3867	1 469 200	
Московский, 34 корп. 2	котельная 4-С	0,2052	0,0612	0,1468	706 039	
Московский, 36	котельная 4-С	0,1368	0,0393	0,0943	695 351	
Московский, 38	котельная 4-С	0,7265	0,1678	0,4027	1 061 555	
Московский, 38 корп. 1	котельная 4-С	0,8423	0,1344	0,3226	1 171 148	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Московский, 38 корп. 2	котельная 4-С	0,5956	0,1402	0,3365	1 002 949	
Московский, 41/1	котельная 4-С	0,4999	0,0753	0,1806	1 253 985	
Московский, 44	котельная 4-С	0,2618	0,1056	0,2535	783 283	
Московский, 5	котельная 4-С	0,5691	0,1244	0,2985	988 699	
Московский, 50 корп 2	котельная 4-С	0,2290	0,0891	0,2138	748 270	
Московский, 7	котельная 4-С	0,2239	0,0846	0,2031	748 270	
Московский, 9	котельная 4-С	1,7429	0,4511	1,0826	1 826 609	
Пирогова, 16 а	котельная 4-С	0,0279	0,0018	0,0044	557 526	
Пирогова, 18 Б	котельная 4-С	0,1438	0,0392	0,0940	695 351	
Пирогова, 2	котельная 4-С	1,2773	0,1354	0,3250	1 297 198	
Пирогова, 2 корп. 1	котельная 4-С	0,7395	0,1209	0,2902	1 011 680	
Пирогова, 20 А	котельная 4-С	0,2099	0,1188	0,2852	761 062	
Пирогова, 26	котельная 4-С	0,2977	0,0480	0,1151	792 697	
Пирогова, 4	котельная 4-С	0,8254	0,2031	0,4875	1 238 618	
Пирогова, 4 корп. 1	котельная 4-С	0,5466	0,0993	0,2383	975 907	
Пирогова, 4 корп. 2	котельная 4-С	0,9903	0,1285	0,3084	1 171 148	
Пирогова, 4 а	котельная 4-С	0,1071	0,0266	0,0639	595 131	
Пирогова, 4 в	котельная 4-С	0,7215	0,1840	0,4417	1 079 150	
Пирогова, 6	котельная 4-С	1,5884	0,2936	0,7047	1 716 637	
Пирогова, 8 корп. 2	котельная 4-С	0,2315	0,1033	0,2478	765 470	
С.Ислюкова, 16	котельная 4-С	0,9260	0,2087	0,5008	1 256 431	
С.Михайлова, 3	котельная 4-С	0,5559	0,0486	0,1166	922 988	
Сверчкова, 2	котельная 4-С	0,1166	0,0085	0,0203	584 606	
Сверчкова, 4	котельная 4-С	0,2168	0,0085	0,0203	663 289	
Сверчкова, 6	котельная 4-С	0,6612	0,0678	0,1626	940 801	
Сверчкова, 8	котельная 4-С	1,3906	0,2172	0,5213	1 314 343	
Сверчкова, 8 Б	котельная 4-С	0,0409	0,0018	0,0044	567 694	
Т.Кривова, 10	котельная 4-С	0,4679	0,1480	0,3551	1 326 820	
Т.Кривова, 12	котельная 4-С	0,3048	0,0681	0,1635	810 509	
Т.Кривова, 12 а	котельная 4-С	0,1433	0,0287	0,0688	681 101	
Т.Кривова, 13 А	котельная 4-С	0,4508	0,0740	0,1776	1 246 860	
Т.Кривова, 14	котельная 4-С	0,2952	0,0766	0,1839	817 634	
Т.Кривова, 14 а	котельная 4-С	0,1440	0,0267	0,0641	681 101	
Т.Кривова, 15	котельная 4-С	0,3005	0,0684	0,1641	810 509	
Т.Кривова, 15 А	котельная 4-С	0,4249	0,0253	0,0608	1 205 955	
Т.Кривова, 15 Г	котельная 4-С	0,0292	0,0018	0,0044	557 526	
Т.Кривова, 16	котельная 4-С	0,3510	0,1403	0,3368	1 300 166	
Т.Кривова, 18	котельная 4-С	0,2992	0,1246	0,2991	858 408	
Т.Кривова, 19	котельная 4-С	0,3037	0,0953	0,2288	845 615	
Т.Кривова, 19 корп 1	котельная 4-С	0,2861	0,0863	0,2070	845 615	
Т.Кривова, 19 А	котельная 4-С	0,1862	0,0595	0,1427	706 039	
Т.Кривова, 20	котельная 4-С	0,2898	0,1250	0,3000	858 408	
Т.Кривова, 21	котельная 4-С	0,5412	0,1312	0,3149	1 002 949	
Т.Кривова, 22 корп 1	котельная 4-С	0,2310	0,0696	0,1671	713 164	
Т.Кривова, 4 А	котельная 4-С	0,1839	0,0081	0,0195	656 164	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Т.Кривова, 6	котельная 4-С	0,2226	0,0104	0,0250	663 289	
Т.Кривова, 6 А	котельная 4-С	0,3022	0,0257	0,0617	778 447	
Т.Кривова, 7 корп 1	котельная 4-С	0,0918	0,0435	0,1044	609 381	
Т.Кривова, 8	котельная 4-С	0,4750	0,1260	0,3023	1 309 008	
Т.Кривова, 8 корп 1	котельная 4-С	0,4533	0,0947	0,2273	1 281 965	
Талвира, 10	котельная 4-С	0,2222	0,0745	0,1789	713 164	
Талвира, 12	котельная 4-С	0,4594	0,1183	0,2840	1 294 758	
Талвира, 14	котельная 4-С	0,4311	0,0560	0,1343	1 220 205	
Талвира, 16	котельная 4-С	0,2730	0,0326	0,0782	684 664	
Талвира, 20	котельная 4-С	0,3087	0,0234	0,0562	771 322	
Талвира, 22	котельная 4-С	0,3213	0,0326	0,0782	782 009	
Талвира, 28	котельная 4-С	0,1932	0,0140	0,0336	666 851	
Талвира, 30	котельная 4-С	0,2010	0,0147	0,0352	666 851	
Талвира, 32	котельная 4-С	0,2065	0,0167	0,0401	670 414	
Талвира, 4	котельная 4-С	0,8766	0,2012	0,4829	1 238 618	
Талвира, 6	котельная 4-С	0,2210	0,0935	0,2244	748 270	
Талвира, 8	котельная 4-С	0,2722	0,1029	0,2470	765 470	
Красина, 1	котельная 4-С	0,0823	0,0123	0,0295	559 724	
Красина, 1	котельная 4-С	0,0531	0,0245	0,0587	592 632	
Красина, 16	котельная 4-С	0,5630	0,1508	0,3620	1 020 762	
Красина, 2	котельная 4-С	0,4445	0,1462	0,3508	1 317 978	
Красина, 3	котельная 4-С	0,0506	0,0188	0,0450	589 069	
Красина, 4	котельная 4-С	0,4343	0,1419	0,3406	1 300 166	
Лебедева, 7Б	котельная 4-С	0,1423	0,0660	0,1583	706 039	
Горького, 1	котельная 4-С	0,1109	0,7583	1,8200	1 821 484	
Горького, 5 к. 1	котельная 4-С	0,4055	0,0697	0,1672	1 238 017	
Горького, 5 А	котельная 4-С	0,4545	0,0300	0,0720	1 218 359	
Горького, 7	котельная 4-С	0,2659	0,0973	0,2336	748 270	
Горького, 7	котельная 4-С	0,1970	0,1200	0,2881	761 062	
Горького, 9	котельная 4-С	0,4165	0,1185	0,2843	1 285 916	
Горького, 9 "А"	котельная 4-С	0,0312	0,0520	0,1248	603 838	
Горького, 10 с.1	котельная 4-С	0,3806	0,1509	0,3621	1 317 978	
Горького, 11	котельная 4-С	0,4841	0,1477	0,3544	1 326 820	
Горького, 11	котельная 4-С	0,1285	0,0208	0,0498	670 414	
Горького, 27 А	котельная 4-С	0,0274	0,0053	0,0126	564 651	
Горького, 28	котельная 4-С	0,3876	0,1134	0,2721	1 308 136	
Горького, 28 к. 1	котельная 4-С	0,3653	0,0800	0,1921	1 255 311	
Горького, 30	котельная 4-С	0,5956	0,2127	0,5105	1 088 232	
Горького, 47	котельная 4-С	2,2754	0,5862	1,4068	2 062 999	
Горького, 49	котельная 4-С	1,0576	0,1615	0,3877	1 188 960	
Горького, 51	котельная 4-С	1,1982	0,2613	0,6272	1 542 221	
Горького, 41	котельная 4-С	0,2472	0,0930	0,2232	748 270	
Горького, 43	котельная 4-С	0,2443	0,0855	0,2053	748 270	
Горького, 45	котельная 4-С	0,2396	0,0945	0,2267	748 270	
Горького, 13 к. 1	котельная 4-С	0,2575	0,0300	0,0721	684 664	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительстве ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Горького, 15	котельная 4-С	0,9492	0,2410	0,5783	1 253 643	
Горького, 19	котельная 4-С	1,7530	0,3672	0,8813	1 767 202	
Горького, 2 А	котельная 4-С	0,0389	0,0023	0,0054	561 088	
Горького, 31	котельная 4-С	0,1926	0,3248	0,7796	1 060 788	
Горького, 37	котельная 4-С	0,2288	0,0945	0,2267	748 270	
Горького, 39	котельная 4-С	1,0466	0,2849	0,6837	1 426 285	
Павлова, 10	котельная 4-С	0,2423	0,0830	0,1992	730 457	
Павлова, 10 Б	котельная 4-С	0,0726	0,0144	0,0346	563 286	
Павлова, 11 а	котельная 4-С	0,1776	0,0774	0,1858	720 289	
Павлова, 12 А	котельная 4-С	0,1238	0,0096	0,0230	584 606	
Павлова, 14	котельная 4-С	0,2520	0,0830	0,1992	730 457	
Павлова, 16	котельная 4-С	0,1464	0,0395	0,0949	695 351	
Павлова, 18	котельная 4-С	0,3906	0,1319	0,3166	1 300 166	
Павлова, 19 а	котельная 4-С	0,0871	0,0082	0,0196	552 599	
Павлова, 19 к. 1	котельная 4-С	0,0494	0,0100	0,0240	581 944	
Павлова, 2 А	котельная 4-С	0,0007	0,0018	0,0044	557 526	
Павлова, 2 а	котельная 4-С	0,3578	0,0349	0,0837	1 216 642	
Павлова, 21	котельная 4-С	0,2064	0,0513	0,1230	695 351	
Павлова, 22	котельная 4-С	0,8774	0,1848	0,4434	1 224 368	
Павлова, 23	котельная 4-С	0,6608	0,0353	0,0848	919 426	
Павлова, 24	котельная 4-С	1,0336	0,2610	0,6265	1 337 489	
Павлова, 25	котельная 4-С	0,5712	0,7250	1,7400	2 104 751	
Павлова, 26	котельная 4-С	0,2334	0,0871	0,2090	748 270	
Павлова, 28	котельная 4-С	0,2313	0,0855	0,2053	748 270	
Павлова, 29 Б	котельная 4-С	0,0797	0,0023	0,0054	549 036	
Павлова, 30	котельная 4-С	1,1408	0,3076	0,7382	1 562 447	
Павлова, 31	котельная 4-С	0,5229	0,1328	0,3187	1 002 949	
Павлова, 32	котельная 4-С	0,8937	0,2562	0,6149	1 337 489	
Павлова, 33 А	котельная 4-С	0,2188	0,1188	0,2852	761 062	
Павлова, 34	котельная 4-С	1,6980	0,4001	0,9602	1 796 270	
Павлова, 35	котельная 4-С	0,5982	0,1603	0,3848	1 020 762	
Павлова, 35 а	котельная 4-С	0,2183	0,1188	0,2852	761 062	
Павлова, 36	котельная 4-С	0,2375	0,0830	0,1992	730 457	
Павлова, 37	котельная 4-С	0,5198	0,1500	0,3599	1 020 762	
Павлова, 38	котельная 4-С	0,1840	0,0635	0,1523	706 039	
Павлова, 38 А	котельная 4-С	0,0203	0,0124	0,0297	571 776	
Павлова, 4 к. 1	котельная 4-С	0,2757	0,0954	0,2290	748 270	
Павлова, 40	котельная 4-С	0,1826	0,0618	0,1482	706 039	
Павлова, 40 А	котельная 4-С	0,0196	0,0183	0,0440	578 901	
Павлова, 42	котельная 4-С	0,2303	0,0973	0,2336	748 270	
Павлова, 46	котельная 4-С	0,8908	0,2395	0,5747	1 253 643	
Павлова, 48	котельная 4-С	0,5780	0,1558	0,3739	1 020 762	
Павлова, 52	котельная 4-С	0,3120	0,1219	0,2926	858 408	
Павлова, 54	котельная 4-С	0,3120	0,1151	0,2762	880 628	
Павлова, 56 а	котельная 4-С	0,1978	0,0365	0,0876	691 789	

Адрес потребителя	Источник тепловой энергии	Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	Среднечасовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Максимально-часовая тепловая нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Капитальные затраты в строительство ИТП, руб	Год реализации мероприятия
Павлова, 56	котельная 4-С	0,3123	0,1155	0,2772	880 628	
Павлова, 58	котельная 4-С	0,6233	0,1780	0,4271	1 038 574	
Павлова, 58 А	котельная 4-С	0,0324	0,0010	0,0024	557 526	
Павлова, 6 а	котельная 4-С	0,1276	0,0473	0,1136	616 668	
Павлова, 60	котельная 4-С	0,4804	0,1319	0,3166	1 309 008	
Павлова, 62	котельная 4-С	0,6156	0,1903	0,4566	1 070 419	
Павлова, 62 а	котельная 4-С	0,2272	0,0498	0,1195	695 351	
Павлова, 64	котельная 4-С	0,1258	0,0484	0,1162	616 668	
Павлова, 66	котельная 4-С	0,5729	0,1415	0,3397	1 002 949	
Павлова, 68	котельная 4-С	0,3225	0,1048	0,2514	880 628	
Павлова, 7 а	котельная 4-С	0,0331	0,0030	0,0072	561 088	
Павлова, 9	котельная 4-С	0,5892	0,1258	0,3020	1 002 949	