

Договор № 155  
на выполнение комплекса работ по установке узлов учета тепловой энергии и  
теплоносителя

город Челябинск	30.05.22
<b>Подрядчик</b>	<b>Заказчик</b>
Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-Технический Центр «Карат» (ООО ИТЦ «Карат») ОГРН 1036603526850 в лице Генерального директора ООО НПО «Карат», исполняющего функции единоличного исполнительного органа ООО ИТЦ «Карат» Ледовского Сергея Дмитриевича, действующего на основании Устава и договора управления № ДУ-03/2010 от 06.02.2010	Акционерное общество «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания - Челябинск» (АО «УСТЭК-Челябинск») ОГРН 1187456012886 в лице Генерального директора Рындина Игоря Николаевича, действующего на основании Устава, Заместителя генерального директора по корпоративным и правовым вопросам Дрыгина Александра Сергеевича, действующего на основании Устава и доверенности № 4/2020 от 26.06.2020

заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Определение понятий и терминов, используемых в Договоре**

В целях однозначного понимания и использования в настоящем Договоре применяются следующие термины и определения:

1.1. **«Договор»** обозначает подписанное Сторонами соглашение о выполнении Работ, состоящее из текста настоящего Договора и все Дополнительные соглашения, и Приложения к нему.

1.2. **«Представитель Заказчика»** обозначает должностное лицо, уполномоченное Заказчиком на период выполнения Сторонами взаимных обязательств по Договору для осуществления технического надзора, контроля за качеством выполняемых Подрядчиком Работ, согласования использования материалов и оборудования, организации решения всех технических вопросов с представителем Подрядчика, а также для проверки и подписания Актов о приемке выполненных работ и Справок о стоимости выполненных Работ.

1.3. **«Представитель Подрядчика»** обозначает должностное лицо, уполномоченное Подрядчиком на период выполнения Сторонами взаимных обязательств по Договору для организации, выполнения и координации Работ, а также решения вопросов с представителем Заказчика на Объекте.

1.4. **«Персонал (специалисты Подрядчика)»** представители Подрядчика, исполняющие обязательства по Договору.

1.5. **«Дополнительное соглашение»** - отдельный документ, согласованный Сторонами, подписанный уполномоченными лицами, прилагаемый к Договору и являющийся его неотъемлемой частью, в котором изменяются, дополняются или уточняются условия Договора.

1.6. **«Исходные данные»** обозначает сведения, необходимые для выполнения Работ, предоставляемые Заказчиком. В состав исходных данных входят: Техническое задание и рабочая документация, выданные Заказчиком.

1.7. **«Работы»** обозначает деятельность Подрядчика по осуществлению определенного перечня Работ, предусмотренных в п. 2.1. Договора и Технического задания.

1.8. **«Качество работ»** - требования, предъявляемые Договором, техническим заданием Заказчика и положениями, в том числе рекомендуемыми, действующих в РФ нормативных документов и правил, к уровню качества Работ, материалов и оборудования, используемых для выполнения Работ.

1.9. **«Цена»** обозначает общую цену Работ, определенную в разделе 3 настоящего Договора и в приложениях к нему.

1.10. **«Скрытые работы»** обозначает Работы, скрывающиеся последующими Работами и конструкциями, качество и точность которых в соответствии с положениями, в том числе

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 12-10-2022 05:11:25 по 22-11-25  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Подписано законодательными действующими в РФ нормативных документов и правил, невозможно определить после выполнения последующих Работ без их нарушения и предъявляемые к объекту работы требования в ходе последующих Работ.  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Федоскин Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28-10-2021 05:48:15 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltdrg.ru  
Реестровый номер закупки: 322112905821

1.10. «**Скрытые работы**» обозначает Работы, скрываемые последующими Работами и конструкциями, качество и точность которых в соответствии с положениями, в том числе рекомендуемыми действующими в РФ нормативных документов и правил, невозможно определить после выполнения последующих Работ без их нарушения и предъявляемые к объекту работы требования в ходе последующих Работ.

1.11. «**Акт о приемке выполненных работ**» обозначает документ, составленный на каждом Объекте в форме № КС-2 в порядке, установленном законодательством РФ, подтверждающий выполнение Подрядчиком Работ, подписанный уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика, являющийся основанием подписания Сторонами Справки о стоимости выполненных работ.

1.12. «**Акта выполненных работ по Договору**» - финальный (завершающий) акт выполненных работ на полный объем по договору (Приложение № 4).

1.13. «**Справка о стоимости выполненных работ**» обозначает документ, составленный по форме № КС-3 в порядке, установленном законодательством РФ, подтверждающий стоимость выполненных Подрядчиком по Договору Работ.

1.14. «**Исполнительная документация**» обозначает текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов производства работ по мере завершения определенных в Договоре, Техническом задании, Рабочей документации, оформленная в соответствии с действующими нормами и правилами; заводская и эксплуатационная документация и иная документация (сертификаты качества, паспорта, свидетельства на средства измерения, копии ТУ, руководства по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту, копии обоснований безопасности, чертежи, схемы, расчеты на прочность, декларации соответствия ТР ТС № 032/2013, сертификаты соответствия ГОСТ Р и другие документы, удостоверяющие качество материалов, элементов оборудования и деталей, применяемых при производстве работ). Перечень исполнительной документации также содержится в Техническом задании (Приложении №1 к настоящему Договору).

1.15. «**Гарантийный период (гарантийный срок)**» обозначает период, начинающийся с даты подписания Акта о приемке выполненных Работ/последнего Этапа выполненных Работ и заканчивающийся по истечении гарантийного срока, указанного Договором, если иной срок не установлен в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему Договору).

1.16. «**Сообщение**» обозначает любую форму предоставления информации - письмо, уведомление извещение и т.п., направляемые Стороне посредством факсимильной или почтовой связи, или по каналам электронной почты или посредством курьерской доставки, в соответствии с пп.16.2- 16.8 настоящего Договора.

1.17. «**Месяц**» обозначает календарный месяц.

1.18. «**День**» обозначает календарный день месяца.

1.19. «**Объект**» обозначает каждый многоквартирный дом, расположенный на территории г. Челябинска в зоне 01 без общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя входящий в предмет настоящего Договора.

1.20. «**ГОСТ Р**» обозначает государственный стандарт РФ.

1.21. «**МТР**» обозначает материально-технические ресурсы.

1.22. «**Проектная документация**» обозначает документацию, содержащую материалы в текстовой форме и в виде карт, схем, чертежей, заказных спецификаций, имеющуюся у Заказчика, и определяющую архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства Объекта, утвержденную Заказчиком (состав Проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г.).

1.23. «**Рабочий день**» обозначает любой день, за исключением выходных и нерабочих праздничных дней, установленных трудовым законодательством Российской Федерации, а в отношении платежей, осуществляемых в рабочие дни – «рабочий день» означает любой день, за исключением выходных и нерабочих праздничных дней, установленных трудовым законодательством Российской Федерации, а также за исключением дней, когда не работает соответствующий банк, через который осуществляются платежи в соответствии с Договором.

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 12-10-2021 10:26:11 по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано посредством электронной подписи  
Сертификат: №02f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Ледевский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28-10-2021 05:46:45 по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211290582

1.24. «**Результат работ**» обозначает надлежащим образом и в срок завершенный комплекс работ в соответствии с настоящим Договором, и принятый Заказчиком в полном объеме путем подписания соответствующего Акта.

1.25. «**Отчетный период**» обозначает календарный месяц, в течение которого выполнялись соответствующие Работы.

1.26. «**Этап Работ**» обозначает отдельный вид Работ, определённый Графиком выполнения работ.

1.27. «**Потребитель**» - юридическое лицо, эксплуатирующее Объект (в т.ч. управляющая компания, товарищество собственников жилья, строительный кооператив, а при непосредственной форме управления лицо (организация), ответственное за содержание общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме).

1.28. «**ФЗ-261 об энергосбережении**» - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.29. «**Узел учета**» - техническая система, состоящая из средств измерений и устройств, обеспечивающих учет тепловой энергии, массы (объема) теплоносителя, а также контроль и регистрацию параметров теплоносителя, соответствующая разработанному и согласованному с Заказчиком, в рамках настоящего Договора, проектом или типовым решением.

1.30. «**Отсутствие технической возможности установки общедомового прибора учета**» - устанавливается в ходе обследования если будет выявлено наличие хотя бы одного из указанных критериев:

- установка прибора учета соответствующего вида по проектным характеристикам многоквартирного дома (жилого дома или помещения) невозможна без реконструкции, капитального ремонта существующих внутридомовых инженерных систем (внутриквартирного оборудования) и (или) без создания новых внутридомовых инженерных систем (внутриквартирного оборудования);

- при установке прибора учета соответствующего вида невозможно обеспечить соблюдение обязательных метрологических и технических требований к прибору учета соответствующего вида, в том числе к месту и порядку его установки, предъявляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений и о техническом регулировании;

- в месте, в котором подлежит установке прибор учета соответствующего вида, невозможно обеспечить соблюдение предъявляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений и о техническом регулировании обязательных требований к условиям эксплуатации прибора учета соответствующего вида, которые необходимы для его надлежащего функционирования, в том числе из-за технического состояния и (или) режима работы внутридомовых инженерных систем (внутриквартирного оборудования), температурного режима, влажности, электромагнитных помех, затопления помещений, и (или) невозможно обеспечить доступ для снятия показаний прибора учета соответствующего вида, его обслуживания, замены.

## 2. Предмет Договора

2.1. По настоящему договору Подрядчик от своего имени и/или от имени<sup>1</sup> Заказчика за его счет обязуется выполнить комплекс работ по разработке проектно-сметной документации и установке, в том числе не ограничиваясь, монтажу, пуско-наладочным работам, передаче в эксплуатацию Потребителю, коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии и теплоносителя в соответствии с условиями настоящего Договора, Технического задания к нему (далее – ТЗ) и действующей нормативно-технической документацией, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат выполненных Подрядчиком работ.

<sup>1</sup> Подрядчик действует от имени Заказчика в случаях, установленных настоящим Договором и в пределах полномочий, предоставленных в доверенности.

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 12.10.2019 по 12.10.2021 00:48:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано неотъемлемыми частями настоящего договора.  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Ледевский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28.10.2021 00:48:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211290592

2.1. Подрядчик обязуется выполнить работы, указанные в пункте 2.1. настоящего Договора на Объектах, перечень которых согласован Сторонами в Приложении № 1 к ТЗ, являющимися

неотъемлемыми частями настоящего договора.

2.2. Местонахождение Объектов: Многоквартирные жилые дома (далее – МКД, объект, обследованная без общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя (Приложение №1 к Техническому заданию).

Начало работ с даты заключения договора, окончание – 15.12.2022, при этом:

Этап № 1, Этап № 2, Этап № 3 выполняются в соответствии с планом-графиком по установке ОДПУ в МКД на 2022 (Приложение № 11 к Техническому заданию) и согласованным с Заказчиком детализированным линейным графиком выполнения работ пообъектно.

2.4. Срок окончания строительно-монтажных работ (СМР), связанный с отключением подачи теплоносителя, не позднее - 01.10.2022.

2.5. Подрядчик в течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения договора разрабатывает и согласовывает с Заказчиком типовой проект производства работ и детализированный линейный график выполнения работ пообъектно, в соответствии с планом-графиком по установке ОДПУ в МКД на 2022 (Приложение № 11 к ТЗ), который с момента согласования Заказчиком становится неотъемлемой частью Договора. Работы могут выполняться с опережением графика. Заказчик согласовывает (подписывает) Линейный график в течение двух рабочих дней с даты его получения от Подрядчика.

2.6. Подрядчик исполняет принятые по Договору обязательства в следующем порядке (этапами):

2.6.1. Этап № 1:

2.6.1.1. Подрядчик самостоятельно<sup>2</sup> получает допуск в помещения, места установки общедомовых узлов учета тепловой энергии и теплоносителя (далее - УУТЭ) у Потребителей.

2.6.1.2. Подрядчик самостоятельно собирает все исходные данные, проводит предпроектное обследование помещений, мест установки узлов учета тепловой энергии и теплоносителя.

При планировании работ по установке УУТЭ Подрядчик использует в своей работе акты о технической возможности, установки общедомового прибора учета, предоставленные Заказчиком.

2.6.1.3. Подрядчик предоставляет Заказчику на согласование проектное решение установки УУТЭ, обеспечивающее учет общедомового потребления тепловой энергии и учет общего количества холодной воды, использованной для нужд горячего водоснабжения. Проектное решение должно предусматривать возможность удаленного снятия архивных и текущих данных УУТЭ и возможность интеграции УУТЭ в существующие на рынке автоматизированные системы коммерческого учета энергоресурсов с использованием стандартных протоколов и интерфейсов.

Проект должен предусматривать установку расходомеров и тепловычислителей оснащённых дисплеями со встроенной подсветкой, линейного светодиодного светильника для освещения внутреннего пространства шкафа учёта, установку печатной несмываемой маркировки на все приборы, кабели, провода и клеммники.

2.6.1.4. Подрядчик осуществляет разработку проекта в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» (далее – Правила № 1034) и Техническими условиями. Тип и изготовителя применяемого оборудования необходимо согласовать с Заказчиком. Разработанный проект Подрядчик согласовывает с Заказчиком.

2.6.1.5. При наличии типового проектного решения от изготовителя теплосчетчика, Подрядчик согласовывает его применение с Заказчиком. При использовании типового

---

<sup>2</sup> По всему тексту договора при указании на условие, что Подрядчик исполняет те или иные работы (услуги) самостоятельно это означает, что Подрядчик действует от своего имени в интересах и за счет Заказчика. При этом, только в случаях, предусмотренных договором, Подрядчик действует от имени Заказчика, на основании выданной им доверенности.

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 28-01-2023 05:48:11 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано поставщиком:  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Ледовский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28-01-2023 05:48:11 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltdrg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211230592

1034, разработка проекта общедомового узла учета и его согласование не требуется.

2.6.2.1. Подрядчик за свой счет и своими силами производит закупку товарно-материальных документов и согласует ее с Заказчиком.

2.6.2.2. Подрядчик за свой счет и своими силами производит закупку товарно-материальных документов и согласует ее с Заказчиком.

2.6.3. Этап № 3:  
Подрядчик самостоятельно подготавливает необходимую документацию, Акты ввода УУТЭ в эксплуатацию (Приложение № 9 к ТЗ), организует и проводит опломбировку, ввод в эксплуатацию смонтированного узла учёта, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» и передачу введенных в эксплуатацию УУТЭ представителю Потребителя, УК/ТСЖ и т.д. в зависимости от выбранного собственниками МКД способа управления.

Одновременно с вводом в эксплуатацию и передачей Потребителю смонтированного УУТЭ Подрядчик, от имени Заказчика, передает один экземпляр Заказчику и Потребителю, по акту приёма-передачи относящиеся к нему (УУТЭ) следующие документы:

- акт ввода в эксплуатацию УУТЭ;
- один экземпляр исполнительной документации;
- проект;
- техническую документацию (паспорта, сертификаты качества, руководства по эксплуатации и т.п).

В случае не допуска Подрядчика Потребителем (иными лицами) к месту установки УУТЭ и/или отказа Потребителя участвовать в приемке (в том числе опломбировке) или подписании акт ввода в эксплуатацию Подрядчик обязан предпринять все необходимые меры для ввода в эксплуатацию и передачу Потребителю УУТЭ вплоть до получения судебного акта. В этом случае Подрядчик запрашивает у Заказчика доверенность для представления интересов Заказчика в суде.

В соств комиссии по вводу в эксплуатацию в обязательном порядке включается представитель ООО «Уралэнергосбыт»<sup>3</sup>.

2.7. После выполнения полного комплекса работ и услуг указанных в пункте 2.6. настоящего Договора по конкретному Объекту, Подрядчик передает Заказчику по акту приема передачи следующую документацию:

- акт о приемке выполненных работ по форме № КС-2;
- справку о стоимости выполненных Работ форма КС-3;
- акт ввода в эксплуатацию УУТЭ и/или вступившие в законную силу и исполненные судебные акты о признании УУТЭ коммерческим и обязаннее подписать акт ввода в эксплуатацию УУТЭ;
- акт входного контроля на примененные ТМЦ;
- счет-фактуры, соответствующего требованиям ст. 169 НК РФ;
- исполнительную документацию в объеме и в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 №1128 (пронумерованную, прошнурованной на бумажном носителе и в формате PDF);
- техническую документацию на оборудование, в соответствии с п.2.12. Технического задания;

<sup>3</sup> ООО «Уралэнергосбыт» является Агентом Заказчика по агентскому договору № 1 от 26.12.2019. Полномочия на представление интересов Заказчика указываются в доверенности, выданной Заказчиком Подрядчику (в рамках действия настоящего договора).

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 12-10-2021 10:16:00 по 12-10-2023 10:16:00 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
• Отчет Агента (приложение № 14 к Договору);  
• Акта приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживание;<sup>4</sup>  
• старших документы, оформленные Подрядчиком в процессе ввода УУТЭ в эксплуатацию,  
Сертификат: №03f5786000cfa429d4d14f39ea82b3078  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 28-10-2021 05:46:15 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
• Акта приема-передачи УУТЭ Потребителю в том числе, но не ограничиваясь, уведомления о  
назначении даты осмотра и ввода в эксплуатацию УУТЭ, акты об отсутствии (неявки)  
представителя, акты воспрепятствования вводу в эксплуатацию УУТЭ (в случае недопуска  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер комиссии: 1129

Подрядчик имеет права использовать собственные формы Актов, разработанные в соответствии с действующим законодательством РФ. В таком случае Подрядчик несет все возможные риски от последствий неверно оформленных актов по форме, существу, содержанию и т.д.

2.8 Работы не принимаются Заказчиком, и их оплата не производится, если совместно с результатом Работ не передан полный комплект исполнительной документации, либо иной другой документ, указанный в пункте 2.7 настоящего договора.

### 3. Цена Работ и порядок расчетов

**3.1.** Предельная (максимальная) цена<sup>5</sup> Работ по настоящему Договору определена протоколом договорной цены (Приложение № 2 к настоящему Договору) и составляет 134 299 997,77 (сто тридцать четыре миллиона двести девяносто девять тысяч девятьсот девяносто семь рублей 77 копеек), кроме того НДС 20 % в размере 26 859 999,55 (двадцать шесть миллионов восемьсот пятьдесят девять тысяч девятьсот девяносто девять рублей 55 копеек).

Протокол договорной цены включает в себя стоимость предоставляемых Подрядчиком материалов и оборудования, стоимость проектных, монтажных, пусконаладочных и иных неразрывно связанных работ по установке УУТЭ.

Общая стоимость выполненных работ складывается из стоимости работ на каждый конкретный Объект.

При этом Заказчик не имеет обязательств перед Подрядчиком поручить последнему выполнение Работ на всю вышеуказанную стоимость (лимит). Конечная (итоговая) стоимость выполнения Работ по настоящему Договору складывается из стоимости фактически выполненных Работ, предусмотренных п.2.7. Договора, которая не может превышать предельную (максимальную) стоимость.

**3.2.** Цена работ по каждому объекту определяется на основании Сметных расчетов, которые с момента согласования их Сторонами, становятся неотъемлемой частью Договора.

Сметные расчеты составляются Подрядчиком, по результатам выявления технической возможности установки УУТЭ. Сметный расчет формируется исходя (из расчета, в рамках) из цен, указанных в Протоколе согласования договорной цены, являющимся Приложением № 2 настоящего договора. Протокол согласования договорной цены формируется из ценового предложения участника победителя закупки.

Сметные расчеты включают в себя стоимость предоставляемых Подрядчиком материалов и оборудования, стоимость проектных, монтажных, пусконаладочных и иных неразрывно связанных работ (услуг) по организации коммерческого учета Потребителей

<sup>4</sup> Если акт ввода в эксплуатацию оформлен по форме акта ввода, являющимся Приложением № 9 к ТЗ, то акт приема – передачи не оформляется.

<sup>5</sup> Цена включает в себя все расходы Подрядчика, стоимость всех работ, материалов, оборудования, затраты, связанные с оформлением работ, заработную плату, транспортные и командировочные расходы, питание, проживание, страхование, таможенное оформление, в том числе и уплата таможенных платежей, налогов и сборов на ввоз на территорию РФ в соответствии с существующими расценками на момент совершения таможенного оформления, транспортные расходы и получение разрешений на транспортировку грузов, вывоз мусора, накладные расходы, лимитированные затраты, прочие расходы.

Цена Договора не включает налог на добавленную стоимость (НДС), подлежащий уплате в случаях и в размере, предусмотренных Налоговым кодексом РФ (НК РФ)

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 28-10-2021 05:48:15 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Подписано поставщиком:  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Ледовский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28-10-2021 05:48:15 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211230552

Заказчик несет ответственность в том числе за передачу Потребителям в эксплуатацию

ответственность УУТЭ .  
Счетные расчеты направляются Заказчику на согласование вместе с проектным решением по каждому объекту.

Заказчик в течение 10 рабочих дней обязуется согласовать проектные решения и Сметы, либо в те же сроки направить Подрядчику мотивированные возражения.

При этом заказчик нарушения сроков выполнения работ несет Сторана, допустившая необоснованное определение сметных расчетов или проектных решений.

**3.3.** Стороны особо оговорили, что любое возможное увеличение стоимости материалов и оборудования, работ и услуг, включая работы и услуги третьих лиц и используемые ими материалы и оборудование, является предпринимательским риском Подрядчика, за который Заказчик не несет ответственности (в т.ч. Подрядчик учел этот риск при формировании общей цены Договора в ценовом предложении).

В цену работ включены в том числе, но не ограничиваясь:

- дополнительные работы, необходимые для достижения цели результата работ, и определенные Подрядчиком в результате предпроектного обследования помещений, мест установки узлов учета тепловой энергии и теплоносителя.
- затраты на выдачу и поддержание в силе всех банковских гарантий, предусмотренных настоящим Договором, а также любые иные расходы и затраты Подрядчика, понесенные им в связи с исполнением настоящего Договора;
- затраты на устранение недостатков, выявленных Заказчиком в процессе исполнения настоящего Договора;

Цена в договоре подряда включает компенсацию всех издержек и рисков Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, в том числе за посреднические услуги, связанные с организацией работ по вводу в эксплуатацию, опломбировкой, и передачей Потребителю УУТЭ.

**3.4.** Не применяется.

**3.5.** Оплата выполненных Работ по настоящему Договору производится Заказчиком одновременно по факту завершения Работ в полном объеме по каждому конкретному Объекту в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами без замечаний Акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2.

Акт приемки выполненных работ по форме № КС-2 подписывается Сторонами исключительно на основании полного комплекта нижеперечисленных в настоящем пункте документов, которые представлены в полном объеме, приняты Заказчиком и Подписаны Сторонами:

- Акта ввода в эксплуатацию УУТЭ и/или вступившие в законную силу и исполненные судебные акты о признании УУТЭ коммерческим и обязаннее подписать акт ввода в эксплуатацию УУТЭ;
- Справки о стоимости выполненных Работ форма КС-3;
- Акта входного контроля на установленные ТМЦ;
- Отчета Агента;
- Счет-фактуры, соответствующего требованиям ст. 169 НК РФ;
- Исполнительной документации, в соответствии с ТЗ;
- Технической документацией на оборудование, в соответствии с п.2.12. технического задания.
- Акта приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживание; (см. ссылку по п. 2.7).
- иные документы, оформленные Подрядчиком в процессе ввода УУТЭ в эксплуатацию, опломбировки, передачи УУТЭ Потребителю в том числе, но не ограничиваясь, уведомления о назначении даты осмотра и ввода в эксплуатацию УУТЭ, акты об отсутствии (неявки) представителя, акты воспрепятствования вводу в эксплуатацию УУТЭ (в случае недопуска членов комиссии к месту установки), решения судебных органов, запросы в ГЖИ и т.д. Подрядчик имеет права использовать собственные формы Актов, разработанные в соответствии

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 30.05.2022 11:25 по 30.05.2022 11:25  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано поставщиком:  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Федоскин Сергей Дмитриевич  
Действие: с 30.05.2022 11:22 по 30.05.2022 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltd.org.ru  
Реестровый номер закупки: 32211200582

В таком случае Подрядчик несет все возможные риски от последствий неверно оформленных актов по форме, существу, содержанию и т.д.

3.6. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре. Обязанность Заказчика по оплате считается исполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

Заказчик производит расчет с Подрядчиком с использованием заемных средств по кредитному договору с коммерческой кредитной организацией.

3.7. Не применяется.

3.8. Не применяется.

3.9. Стороны особо оговорили, что в отношении любого денежного обязательства Заказчика перед Подрядчиком, предусмотренного или вытекающего из настоящего Договора, в чем бы оно ни заключалось, последний не имеет права на получение процентов на сумму долга за период пользования Заказчиком соответствующими денежными средствами; положения статьи 317.1 Гражданского кодекса РФ к отношениям Сторон в вышеуказанных случаях не применяются.

## 4. Права и обязанности Сторон

### 4.1. Подрядчик обязан:

4.1.1. Приступить к выполнению Работ в соответствии со сроками Согласованными Сторонами в Линейном графике производства Работ, предварительно уведомив Потребителя о прекращении предоставления коммунальной услуги в сроки установленные Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».

4.1.2. Выполнить Работу с надлежащим качеством в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и Приложениями к нему, и передать результат Работ Заказчику.

4.1.3. Обеспечить, производство и качество Работ в полном соответствии с регламентирующими документами, указанными в приложениях к настоящему Договору и к Техническому заданию.

4.1.4. Обеспечить соблюдение своим и субподрядным персоналом требований законов и правил по безопасности работ, как прямо указанных в настоящем Договоре, так и иных правил и норм технической эксплуатации, техники безопасности и противопожарной безопасности; иных условий настоящего Договора и внутренних документов Заказчика, с которыми Подрядчик был ознакомлен при заключении Договора или с которыми обязан был ознакомиться до начала выполнения Работ.

4.1.5. При возникновении необходимости в проведении дополнительных Работ, не учтенных в Техническом задании Заказчика и не вошедших в цену договора объемов Работ, Подрядчик обязан письменно предупредить об этом Заказчика.

4.1.6. Обеспечить надлежащее выполнение Работ по настоящему Договору оборудованием, инструментами, оснасткой, приспособлениями и техникой, инженерно-техническим персоналом и квалифицированной рабочей силой. Применяемые Подрядчиком оборудование, специальные приспособления, инструменты должны отвечать требованиям действующего законодательства РФ, иметь соответствующие сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество.

4.1.7. В процессе выполнения Работ оформить формы КС на выполненные виды Работ и предоставить Заказчику исполнительную документацию, а также заполненную отчетную документацию, полученную в комплекте с оборудованием с завода-изготовителя или разработанную специализированной организацией отрасли.

4.1.8. Организовать за свой счет хранение МТР и запасных частей в зависимости от веса, габаритных размеров, характера упаковки и необходимости защиты от атмосферных осадков с разделением их на группы хранения, которые бы обеспечивали сохранение МТР и запасным частям потребительских свойств.

4.1.9. Выполнять Работы рабочими, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендованного Единым тарифно-квалификационным справочником для данного вида работ, иметь инженерно-технические ресурсы и специалистов с опытом работы в соответствующей



Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: 28-10-2023 05:48:15 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано исполнителем:  
Сертификат: №03f5786900cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Ледевский Сергей Дмитриевич  
Действие: 28-10-2023 05:48:15 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211290582

4.1.10. Оборудование, специальное приспособление, инструменты должны отвечать требованиям действующей редакции «Правил безопасности при работе с

инструментом и приспособлениями».

**4.1.10. Устранить недостатки и дефекты в выполненных им Работы безвозмездно и в сроки, указанные Заказчиком.**

**4.1.11. При выполнении Работ не допускать нарушение бесперебойного функционирования**

**указанных систем в нормальной эксплуатации действующего в месте выполнения работ**

**оборудования.**

**4.1.12. Обеспечить недопущение своими действиями (действиями работников субподрядных организаций) нарушений в работе действующего оборудования.**

**4.1.13. Немедленно с момента обнаружения, письменно информировать Заказчика и до получения от него письменных указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения Работы, иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой Работы, либо создающих невозможность ее выполнения в срок.**

Подрядчик, не предупредивший Заказчика об указанных обстоятельствах, либо продолживший Работу, не дожидаясь ответа Заказчика на предупреждение, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

**4.1.14. В течение 1 (одного) рабочего дня с момента окончания выполнения Работы в целом письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением в полном объеме документации, указанной в пункте 2.7.3.1. настоящего Договора.**

**4.1.15. Вывезти с мест производства Работ, до инициации процедуры приемки Работ, принадлежащее Подрядчику оборудование, инвентарь, материалы и инструменты, а также обеспечить уборку Объекта, вывезти строительный мусор и произвести другие аналогичные работы по уборке территории, на которой выполнялись Работы, и представить Заказчику документацию, подтверждающую утилизацию вредных веществ (материалов).**

**4.1.16. В течение всего срока исполнения обязательств по Договору за свой счет получать, продлевать и обеспечивать актуальность и действительность необходимых для исполнения обязательств по Договору сертификатов, свидетельства и/или иных разрешений.**

**4.1.17. Включить в состав комиссии по вводу в эксплуатацию УУТЭ представителя ООО «Уралэнергосбыт».**

**4.1.18. Соблюдать требования всех нормативных актов, действующих на территории РФ, включая все федеральные, региональные нормативные акты субъекта РФ, муниципальные нормативные акты, влияющие на выполнение Договора и обязательные для Подрядчика, в том числе Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» и Закон № 584-ЗО от 02.06.2010 «Об административных правонарушениях Челябинской области». При этом Заказчик освобождается от какой-либо ответственности за убытки, претензии, штрафы и иные расходы любого характера, связанные с нарушением или являющиеся следствием нарушения таких нормативных актов Подрядчиком или его персоналом.**

**4.1.19. Принять при выполнении Работ все разумные меры по охране окружающей среды, безопасности производства Работ, а также все разумные меры, направленные на ограничение неудобств для граждан и ущерба для их имущества вследствие загрязнения, шума и других причин, являющихся следствием производства Работ.**

**4.1.20. При выполнении Работ соблюдать экологические требования законодательства Российской Федерации.**

**4.1.21. Приступить к выполнению Работ по настоящему Договору только при наличии всех необходимых разрешительных документов, необходимых для выполнения данного вида работ, установленных Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).**

**4.1.22. Вести в процессе выполнения Работ и передать Заказчику не позднее, чем за 2 (двое) суток до окончания выполнения Работ один комплект исполнительной документации, предусмотренный настоящим Договором и Приложениями к нему по каждому Объекту.**

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 16.10.2021 10:40:00 по 10.10.2022 10:40:00  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Недовский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28.10.2021 05:46:55 по 01.10.2022 05:46:55  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211290582

4.1.24. В течение 10 рабочих дней перед началом работ по установке УУТЭ предоставить Заказчику документы, удостоверяющие качество применяемых материалов и комплектующих изделий (ТУ, паспорта, сертификаты), отвечающие требованиям нормативно-технической (конструкторской, технологической) документации с учетом их транспортировки, хранения, упаковки, а также наличие маркировки (ГОСТ 12969-67). Заказчиком осуществляется комиссионный входной контроль с привлечением специалистов по результатам которого Подрядчиком составляет Акт

**4.1.24.** Объем Работ, выполняемых собственными силами Подрядчика (без привлечения Субподрядчиков), должен составлять не менее 75 % от стоимости Работ по Договору.

В случае привлечения Субподрядчиков Подрядчик обязан предварительно письменно согласовать с Заказчиком перечень Субподрядчиков, привлекаемых для выполнения Работ.

Для согласования Субподрядчика Заказчику должны быть предоставлены следующая информация и документы по Субподрядчику: какие именно Работы (со ссылкой на конкретные номера/шифры/разделы РД, если применимо) предполагается поручить данному субподрядчику, их объем и стоимость; полное наименование либо Ф.И.О., реквизиты; выписка из ЕГРЮЛ или ЕГРИП, полученная не более чем за 30 (тридцать) дней до даты предоставления Заказчику; учредительные документы (копии); сведения о наличии успешного опыта выполнения аналогичных Работ.

Заказчик вправе отказать в согласовании Субподрядчика в случае непредоставления Подрядчиком перечисленных документов либо по причине некомпетентности/недостаточности опыта Субподрядчика в выполнении поручаемых Работ.

Подрядчик несет ответственность за достоверность предоставленной документации и сведений, а также за наличие у Субподрядчиков разрешительной документации для выполнения Работ.

Подрядчик обязан произвести замену Субподрядчика по требованию Заказчика без увеличения цены Договора в следующих случаях: Субподрядчик предварительно не согласован Заказчиком; выявление недостоверности сведений и/или документации, предоставленной Заказчику для согласования Субподрядчика; выполнение Субподрядчиком Работ с нарушением условий договора или требований нормативных правовых актов; отсутствие у Субподрядчика разрешительной документации для выполнения Работ.

В случае, если замена Субподрядчика осуществляется по инициативе Подрядчика, согласовать Субподрядчика с Заказчиком в порядке, установленном настоящим Договором.

**4.1.25.** Обеспечить ежедневную уборку рабочих мест и их содержание в соответствии действующими санитарными и иными нормами РФ.

**4.1.26.** Назначить приказом в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания настоящего Договора своего Представителя, а также оформить доверенность, уполномочивающую его выступать от имени Подрядчика по техническим вопросам, юридическим и фактическим действиям касающимся исполнения настоящего Договора, все действия и решения которого считаются действительными и совершенными от имени Подрядчика, а также обеспечить письменное сообщение Заказчика при замене своего Представителя не позднее, чем за 20 (двадцать) рабочих дней до его замены.

**4.1.27.** Принимать участие в решении всех возникающих в ходе производства Работ технических и организационных вопросов совместно с представителями Заказчика, проектными организациями и Субподрядчиками.

**4.1.28.** По отдельному запросу Подрядчик обязан предоставить Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения запроса должным образом заверенные копии подтверждающих документов на закупку материалов, необходимых для производства Работ, включая, договоры, спецификации, приложения к договорам, товарно-сопроводительные документы и документы, подтверждающие качество и соответствие нормативам.

**4.1.29.** Получить в интересах Заказчика необходимые документы (разрешения, допуски, согласования и т.п.) в уполномоченных органах, требуемые для начала фактической законной эксплуатации (использования, применения) результата выполненных Работ.

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 28.03.2021 08:48:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
4.1.31. Организовать процедуру ввода в эксплуатацию и опломбировку УУТЭ с соблюдением требований правил № 1034 (пункты 61-66).  
4.1.32. Обеспечить сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов, образующихся в результате выполнения Работ по настоящему Договору, за свой счет путем заключения договора со специализированной организацией с соблюдением норм законодательства. Подрядчик обязан к моменту начала выполнения Работ предоставить заверенную надлежащим образом копию указанного договора; в последующем ежемесячно предоставлять по требованию Заказчика копии документов, подтверждающих фактические сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов.

4.1.30. Обеспечить по актам и заверения (Приложение № 6 к настоящему Договору), являющиеся неотъемлемой частью настоящего договора.

4.1.33. Обеспечить наличие непосредственно в местах производства работ металлических контейнеров для накопления отходов производства. Подрядчик обязан по мере необходимости, но не реже 1 раза в 2 дня, организовывать вывоз отходов производства с мест проведения работ.

4.1.34. Затраты Подрядчика на сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов включены в стоимость работ по настоящему Договору и отдельному возмещению не подлежат.

4.1.35. В случае не допуска Подрядчика Потребителем (иными лицами) к месту установки УУТЭ и/или отказа Потребителя участвовать в приемке (в том числе опломбировке) или подписании акт ввода в эксплуатацию Подрядчик обязан предпринять все необходимые меры для ввода в эксплуатацию и передачу Потребителю УУТЭ вплоть до получения судебного акта.

4.1.36. Подрядчик обязан самостоятельно получить допуск в помещения, места установки УУТЭ у Потребителей, провести их предпроектное обследование для определения технической возможности установки УУТЭ и по завершению монтажных и пусконаладочных работ, от имени и по поручению Заказчика на основании выданной последней доверенности оформить передачу в эксплуатационную ответственность Потребителя пригодного к коммерческому учету УУТЭ с экземпляром исполнительной документации, необходимой для начала фактической законной эксплуатации (использования, применения) результата выполненных работ.

4.1.37. Не допускать нарушений требований (Приложение № 7 к настоящему Договору), являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

**4.2. Подрядчик имеет право:**

4.2.1. Не выполнять указания Заказчика о способе выполнения Работ, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований по охране окружающей среды и безопасности Работ. Подрядчик вправе приостановить Работы в случае изменения условий безопасного производства Работ.

4.2.2. Подрядчик имеет право требовать оплаты Заказчиком надлежащим образом выполненных и сданных Заказчику работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.3. Подрядчик также имеет иные права, предусмотренные Договором и действующим законодательством РФ.

4.2.4. Подрядчик имеет право ознакомиться с имеющийся у Заказчика исполнительной документацией на Объект.

**4.3. Заказчик обязан:**

4.3.1. Принимать выполненные Подрядчиком Работы.

4.3.2. В случае полного, либо частичного отказа Заказчика от выполнения Подрядчиком ранее согласованных объемов Работ, принять материалы, запасные части и комплектующие, которые Подрядчик приобрел для проведения таких работ до получения извещения Заказчика об отказе, и по соответствующему требованию Подрядчика оплатить их стоимость после проверки подлинности и соответствия данных действительности в представленных Подрядчиком документах, подтверждающих стоимость материалов, за исключением случаев предусмотренных Договором.

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирюх Елена Владимировна  
Действие: с 28.10.2021 05:46:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
4.3.4. Заказчик также имеет иные обязанности, предусмотренные Договором и законодательством РФ.

4.3.3. Заказчик также имеет иные обязанности, предусмотренные Договором и законодательством РФ.

4.3.2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Договора сообщает Подрядчику перечень лиц, уполномоченных выступать от имени Заказчика, осуществлять контроль за качеством и технологией выполнения Работ в соответствии с проектной документацией, производить приемку выполненных Работ. Заказчик письменно сообщает Подрядчику заблаговременно, в разумные сроки, об изменении в перечне Представителей Заказчика.

4.3.1. Заказчик также имеет иные обязанности, предусмотренные Договором и законодательством РФ.

#### 4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. В любое время проверять ход и качество Работ, выполняемых Подрядчиком, давать указания с правом вмешиваться в выполнение Работ по настоящему Договору, если последний своими действиями вызвал угрозу жизни и здоровью граждан, угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, нарушения правил и инструкций. Указания Заказчика о приостановлении Работ должно немедленно выполняться персоналом Подрядчика. В последующем Заказчик письменно уведомляет администрацию Подрядчика о приостановлении Работ.

Данное право Заказчика распространяет свое действие, как на персонал Подрядчика, так и на персонал субподрядных организаций.

4.4.2. Осуществлять технический надзор за выполнением Работ.

4.4.3. Производить проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов и оборудования условиям Договора.

4.4.4. Устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков в случае, если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом и в срок.

4.4.5. В любое время отказаться от исполнения Договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе заказчика от исполнения договора.

4.4.6. Запросить у Подрядчика копии документов, подтверждающих характер правоотношений Подрядчика с лицами, привлекаемыми им для выполнения работ.

4.4.7. Заказчик также имеет иные права, предусмотренные Договором и законодательством РФ.

### 5. Порядок производства и приемки Работ

5.1. Работы по настоящему Договору выполняются из материалов и оборудования (далее - материалы) Подрядчика. Все предоставляемые Подрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными, соответствовать действующим государственным стандартам РФ, иметь соответствующие сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и других документов, подтверждающих качество предоставляемых материалов, должны быть представлены Заказчику не позднее 5 календарных дней с даты ввода УУТЭ в эксплуатацию

Заказчик назначает своего представителя, который от его имени совместно с Подрядчиком осуществляет технический надзор и контроль за выполнением Работ и их качеством, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов и оборудования условиям Договора.

5.2. Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам Работ в любое время в течение всего срока выполнения Работ.

5.3. Работы выполняются Подрядчиком в порядке, установленном п.2.6 Договора и принимается Заказчиком по мере готовности каждого конкретного Объекта.

5.4. По завершению пусконаладочных работ по конкретному Объекту Подрядчик, с учетом установленных пункта 54 Правил № 1034 и п.2.ст.13 Ф3-261 об энергосбережении сроков,

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действителен до: 12.10.2022  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано поставщиком:  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Медовский Сергей Дмитриевич  
Действителен до: 28.10.2022 05:46:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка ecom.rseltd.org.ru  
Реестровый номер закупки: 22-11290592

определяет дату ввода УУТЭ в эксплуатацию и вызывает представителей (членов комиссии и потребителей) путем направления письменных уведомлений.

5.5. Сопровождаемым в адрес Заказчика уведомлением, Подрядчик передает Заказчику подписанный со своей стороны Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справку по форме КС-3 в двух экземплярах с приложением, следующих документов: Акта входного контроля на примененное ТМЦ, Исполнительной документации, Технической документацией на оборудование в соответствии с п.2.12 ТЗ.

5.6. Заказчик рассматривает и передает Подрядчику подписанные со своей стороны Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справку по форме КС-3, в течение 2 (двух) рабочих дней с даты окончания работы комиссии по вводу УУТЭ в эксплуатацию, либо в те же сроки предоставляет мотивированные возражения.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения. Указанный Акт составляется в течение 5 рабочих дней и должен содержать время, дату составления, указание на номер и дату Договора, в соответствии с которым он составлен, перечень необходимых доработок по Договору и сроки их осуществления. Результаты работы Подрядчика, в которых Заказчик обнаружил недостатки при приемке, подвергаются Заказчиком повторной приемке после устранения Подрядчиком соответствующих замечаний.

В случае обнаружения Заказчиком недостатков во время приемки результата Работ, если недостатки результата Работ в установленный сторонами срок не были устранены Подрядчиком либо являются существенными и неустраняемыми, либо не позволяют использовать результат Работ по назначению, Заказчик вправе отказаться от приемки такого результата Работ и потребовать от Подрядчика возмещения причиненных убытков.

5.7. Работы, выполняемые в части устранения недостатков (дефектов), возникших по вине Подрядчика, осуществляются Подрядчиком за свой счет.

5.8. Результаты работы Подрядчика, в которых представитель Заказчика обнаружил недостатки при приемке, подвергаются Заказчиком повторной приемке в эксплуатацию Объекта после устранения Подрядчиком соответствующих замечаний.

5.9. Скрытые работы подлежат сдаче Подрядчиком Заказчику и оформляются Актом освидетельствования скрытых Работ.

5.10. Не применяется.

5.11. Не применяется.

## 6. Гарантии качества

6.1. Подрядчик гарантирует:

- надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования и систем, соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;
- качество выполнения всех работ в соответствии с Техническим заданием Заказчика, сметной документацией и действующими нормами, и техническими условиями, а также иными условиями настоящего Договора;
- своевременное безвозмездное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации объекта.

6.2. Подрядчик предоставляет гарантию качества в отношении используемых материалов, оборудования и Работ на гарантийный срок, установленный в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки (дефекты) результата Работ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет в сроки, установленные Заказчиком.

Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки результата Работ (дефекты), согласование порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан командировать своего

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: до 30.05.2022 11:25  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
Заказчика.  
Подписано Подрядчиком:  
Сертификат: №03f578600cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Недовский Сергей Дмитриевич  
Действие: до 28.10.2021 05:46:15 UTC по 28.01.2022 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211290582

Представитель Заказчика несет ответственность за выполнение работ в срок, указанный в п. 6.2. настоящего Договора, и несет ответственность за сохранение стоимости Работ, предусмотренной настоящим Договором.

6.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных недостатков (дефектов), либо при неявке Представителя Подрядчика в срок, указанный в п. 6.2. настоящего Договора, Заказчик составляет односторонний Акт и устраняет выявленные недостатки своими силами или с привлечением третьих лиц с возложением всех расходов на причиненных неисполнением (ненадлежащим исполнением) условий Договора в течение гарантийного периода.

Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6.4. Качество выполненной Подрядчиком Работы должно соответствовать условиям, указанным в настоящем Договоре, проектной и нормативно-технической документации, а в случае их отсутствия – требованиям законодательства РФ. Подрядчик вправе выполнить Работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с выше установленными, при сохранении стоимости Работ, предусмотренной настоящим Договором.

## 7. Ответственность за сохранность результатов выполненных работ и риск их гибели

7.1. Риск гибели или повреждения ТМЦ, закупленных для выполнения работ, а также результата выполненной работы по Этапам № 1 и № 2 до момента исполнения Подрядчиком обязательств по Этапу № 3 (п.2.6.3. Договора) несет Подрядчик.

7.2. Риск гибели или повреждения результата выполненных работ переходит на Заказчика после принятия Заказчиком документов, подтверждающих совершение Подрядчиком всех необходимых действий для передачи Потребителю УУТЭ и отказа последнего от его принятия и подписания акта приема-передачи УУТЭ в обслуживание.

## 8. Исключительные права и патенты

8.1. Подрядчик гарантирует, что выполнение Работ не нарушает исключительные права третьих лиц, в том числе авторские и патентные.

8.2. Подрядчик подтверждает и гарантирует, что при создании и передаче Заказчику результатов интеллектуальной деятельности по настоящему Договору, права третьих лиц не были и не будут нарушены Подрядчиком, его работниками и аффилированными лицами.

8.3. Подрядчик гарантирует, что в случае предъявления третьими лицами к Заказчику требований, связанных с нарушением их законных прав и интересов на результаты услуг по настоящему Договору Подрядчиком, его работниками, представителями, аффилированными лицами, в том числе, но не ограничиваясь, авторских прав, прав на товарные знаки, иных личных неимущественных прав, Подрядчик возместит Заказчику документально подтвержденный реальный ущерб, возникший в связи с удовлетворением соответствующих требований на основании вступившего в законную силу решения суда и соответствующие судебные расходы в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предъявления соответствующего требования Заказчиком. Все результаты интеллектуальной деятельности, в том числе, но не ограничиваясь, проектная документация/аналитические материалы/отчеты и изменения, вносимые в нее/них, программное обеспечение, созданное Подрядчиком по заданию Заказчика при выполнении Работ по настоящему Договору, а также исключительные права на них принадлежат Заказчику.

8.4. Передача (отчуждение) Заказчику исключительных прав происходит в момент создания Подрядчиком результатов интеллектуальной деятельности без возникновения дополнительных расходов Заказчика. Подрядчик подтверждает, что отказывается от предъявления к Заказчику каких-либо требований, вытекающих из исключительных прав на данные результаты интеллектуальной деятельности, созданных при выполнении Работ по настоящему Договору. До момента прекращения действия настоящего Договора, а также в случае его досрочного

Подписан посредством электронной подписи

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна

Действие: с 30.05.2022 11:25 по 02.07.2023 05:48:11 UTC

Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано подрядчиком:

Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078

Владелец: Федоскин Сергей Дмитриевич

Действие: с 30.05.2022 11:22 по 28.01.2023 05:48:11 UTC

Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru

Реестровый номер закупки: 3221129992

8.5. Подрядчик обязуется по соответствующему акту передать в собственность Заказчика всю проектноую, другую документацию, изготовленную, разработанную, полученную Подрядчиком в связи с выполнением Работ по настоящему Договору.

8.5. Подрядчик обязуется не передавать никакую документацию, переданную ему Заказчиком, или созданную Подрядчиком в процессе выполнения Работ по настоящему Договору третьей стороне, а также не использовать результат Работ для выполнения работ, аналогичных предусмотренным настоящим Договором, работ для каких-либо третьих лиц, в том числе, но не ограничиваясь, лицам, осуществляющим деятельность в области производства электрической и (или) тепловой энергии, без письменного разрешения Заказчика. В случае нарушения указанного условия Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 10 (Десяти) процентов от цены Договора, а также возмещения убытков Заказчика в форме реального ущерба в части, непокрытой указанной неустойкой, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предъявления соответствующего требования Заказчиком.

## 9. Конфиденциальность

9.1. Вся информация, передаваемая Сторонами друг другу при исполнении своих обязательств по Договору, в т. ч., но не ограничиваясь, текст настоящего Договора, сведения производственного и коммерческого характера, является конфиденциальной и не подлежит разглашению без предварительного письменного согласия раскрывающей Стороны.

9.2. Стороны договорились, что следующая информация не является конфиденциальной:

- информация, которая является общедоступной и (или) была раскрыта Сторонами публично на дату заключения настоящего Договора;

- информация, ставшая общедоступной после заключения настоящего Договора иначе, чем в результате нарушения настоящего Договора получающей Стороной;

- информация, которую получающая Сторона независимо и законно получила иначе, чем в результате нарушения настоящего Договора, узнала от третьей стороны;

- информация, которую Стороны обязаны раскрывать в целях исполнения требований законов, иных нормативных правовых актов, распоряжений суда или предписаний органов исполнительной власти.

9.3. В случае необходимости раскрытия конфиденциальной информации в целях исполнения требований законов, иных нормативных правовых актов, распоряжений суда или предписаний органов исполнительной власти раскрывающая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону и раскрыть конфиденциальную информацию таким образом, чтобы обеспечить максимально возможную ее защиту.

## 10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами (форс-мажор) и непосредственно повлиявших на исполнение обязательств по Договору.

10.2. К событиям чрезвычайного характера в контексте настоящего Договора относятся: наводнение, землетрясение, шторм, эпидемии или иные проявления сил природы, а также война или военные действия, забастовка в отрасли или регионе, принятие органом государственной власти или управления, правового акта, повлекшего невозможность исполнения настоящего Договора.

10.3. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 10.2. условий настоящего Договора, Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения своих обязательств,

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 28.01.2021 05:48:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
Подписано исполнителем:  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Недовский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28.01.2021 05:48:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltd.ru  
Реестровый номер закупки: Э2211296582

10.4. Должна известить об этом другую Сторону в трёхдневный срок, приложив к извещению справку компетентного государственного органа. В противном случае Сторона не вправе ссылаться (в

своем исковом заявлении в суде) на действие непреодолимой силы как на основание освобождения от ответственности.

10.4. После получения извещения, указанного в п.10.3. настоящего Договора Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего исполнения обязательств по Договору и заключить Дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка

ведения и стоимости работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

10.5. При отсутствии своевременного извещения, предусмотренного в п. 10.3. настоящего Договора, виновная Сторона обязана возместить другой Стороне убытки, причинённые не извещением или несвоевременным извещением.

10.6. Наступление обстоятельств, вызванных действием непреодолимой силы, влечёт увеличение срока исполнения Договора на период действия указанных обстоятельств, если они действуют не более 2 (двух) месяцев подряд. В случае действия этих обстоятельств более предусмотренных сроков любая из сторон вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке и провести взаимные расчеты в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента расторжения Договора. При этом упущенная выгода не возмещается.

10.7. Если, по мнению Сторон, работы могут быть продолжены в порядке, действовавшем согласно настоящему Договору до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия. Санкции за просрочку исполнения в данном случае не начисляются.

## 11. Ответственность сторон

11.1. В случае нарушения Подрядчиком срока начала или срока окончания выполнения Работ, и/или промежуточных сроков выполнения работ, согласованных Сторонами в Линейном графике производства работ произошедших по вине Подрядчика, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штрафную неустойку в размере 0,2% (ноля целых двух десятых процента) от стоимости невыполненных Работ за каждый день просрочки, или поручить выполнение Работ третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика. Уплата неустойки не освобождает Подрядчика от исполнения обязательств в натуре.

11.2. В случае нарушения Заказчиком срока оплаты Работ (за исключением оплаты авансовых платежей, если таковые предусмотрены Договором), произошедшего по вине Заказчика, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика штрафную неустойку в размере 0,2% (ноля целых двух десятых процента) от стоимости не оплаченных в срок Работ за каждый день просрочки.

11.3. В случае обнаружения Заказчиком нарушений в результатах Работы в ходе её приёмки, и в период гарантийного срока, а также выявление фактов использования Подрядчиком некачественных, не соответствующих предоставленным сертификатам качества материалов, запасных частей, комплектующих, либо несоответствующих условиям Договора (Технического задания), указанные факты фиксируются в Акте о данных нарушениях, подписываемом Заказчиком и Подрядчиком, с согласованием порядка и сроков их устранения.

При этом Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:  
- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;  
- соразмерного уменьшения установленной за работу цены;  
- устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика.

11.4. Если по вине Подрядчика нарушена сохранность предоставленного Заказчиком оборудования и иного имущества Заказчика, используемом Подрядчиком в связи с исполнением настоящего Договора, Подрядчик обязан заменить указанное имущество



Подписан посредством электронной подписи

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна

Действие: с 11.05.2022 по 30.05.2022 11:25

Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано поставщиком:

Сертификат: №03f5786000cfa429d4d14f39ca82b3078

Владелец: Ледовский Сергей Дмитриевич

Действие: с 28.05.2022 по 30.05.2022 11:22

Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка [etp.eos.ru](http://etp.eos.ru)

Реестровый номер закупки: 02211200502

Имущество ненадлежащего качества, то при невозможности замены, возместить Заказчику убытки.

11.5. Ответственность за вред, причиненный жизни и здоровью, имуществу третьих лиц в результате выполнения Работ (в процессе выполнения работ) по настоящему Договору, в полном объеме несет Подрядчик.

11.5. Причинение Подрядчиком при выполнении Работ смерти или вреда здоровью сотрудника Заказчика является нарушением обязательств Подрядчика по настоящему Договору.

11.6. В иных случаях нарушения условий, неисполнения или ненадлежащего исполнения Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

11.7. В случае нарушения Подрядчиком обязанности, установленной п. 4.1.25 настоящего Договора, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 10 % (десяти процентов) от общей стоимости Работ по Договору. Неустойка подлежит взысканию с Подрядчика также в случае нарушения обязанности по п. 4.1.24. Субподрядчиком, привлеченным для выполнения работ по настоящему Договору.

11.8. За нарушение обязанности, предусмотренной п. 4.1.30 Договора, Подрядчик уплачивает заказчику штраф в размере 20 000 (двадцати тысяч) рублей.

11.9. Подрядчик обязан возместить Заказчику убытки, возникшие при эксплуатации Оборудования за весь период от окончания Работ до момента устранения недостатков.

11.10. В случае непредоставления Подрядчиком полного комплекта исполнительной документации в момент сдачи полного комплекса Работ по настоящему Договору, в момент передачи Заказчику фактически выполненных Работ Заказчик вправе нанять независимую экспертную организацию, имеющую необходимую разрешительную документацию для выполнения соответствующих исследований, для проведения комплексного обследования выполненных Подрядчиком Работ, не подтвержденных соответствующей исполнительной документацией, с целью восстановления исполнительной документации по ним. Оплата Заказчиком таких Работ осуществляется не ранее восстановления Заказчиком не представленной Подрядчиком исполнительной документации и производится путем зачета понесенных Заказчиком расходов на восстановление указанной документации в счет любых встречных денежных требований Подрядчика (в т.ч. к сумме сформированного гарантийного фонда и/или банковской гарантии на исполнение обязательств по Договору).

11.11. Совокупный размер уплаты неустойки, штрафов, пеней каждой из Сторон независимо от оснований возникновения в любом случае не может превышать 100% от общей стоимости (цены) Договора.

11.12. Любые убытки Подрядчика, возникшие в связи с заключением, исполнением и/или прекращением настоящего Договора, возмещаются Заказчиком (с учетом вышеуказанного ограничения) только в части реального ущерба и только в той его сумме, которая образована фактически произведенными и документально подтвержденными расходами Подрядчика, объективно необходимыми для восстановления нарушенного права либо для восстановления утраченного или поврежденного имущества в пределах его фактической стоимости на момент утраты/повреждения.

11.13. За допущенные нарушения, предусмотренные Приложением № 7 к настоящему Договору, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора, Подрядчик несет ответственность, предусмотренную Приложением № 7 к настоящему Договору.

11.14. В случае неисполнения Подрядчиком обязанностей, указанных в п.п. 4.1.32 и 4.1.33 настоящего Договора (в т.ч. при досрочном прекращении настоящего Договора) Заказчик вправе направить Подрядчику соответствующее письменное сообщения с установлением срока на устранение каждого выявленного нарушения. При неисполнении требования Заказчика последний вправе поручить выполнение данных обязательств третьему лицу с отнесением на Подрядчика всех соответствующих расходов.

11.15. Подрядчик обязан возместить все причиненные Заказчику убытки, в случае отказа комиссии в воде в эксплуатацию смонтированного узла учета, по причине выявления несоответствия установленных приборов учета требованиям законодательства Российской

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 28-10-2021 05:46:15 UTC по 01-10-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
Подпись (непригодности узла учета к эксплуатации).  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Ледовский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28-10-2021 05:46:15 UTC по 01-10-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: Э2211290382

## 12. Порядок изменения и расторжения Договора

Фактически объем, сроки начала, окончания, этапов и порядок выполнения Работ могут быть изменены по взаимному согласию Сторон, что закрепляется дополнительным соглашением, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью Договора.

12.2 Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, не предусмотренные Договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения, за исключением случаев, выполнения Подрядчиком Работ в объеме, меньшем чем согласован Сторонами на момент заключения Договора по причинам, независящим от Подрядчика, при условии, что уменьшение объема фактически выполненных работ не превышает 10 % от цены Договора, объем фактически выполненных работ является достаточным для фактической законной эксплуатации Объекта (дополнительное соглашение об уменьшении объема, стоимости Работ, Цены Договора в этом случае не заключается).

12.3 Договор может быть расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ, по соглашению Сторон, либо в одностороннем порядке по инициативе Заказчика.

12.4 Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения договора в любое время, уплатив Подрядчику часть цены пропорционально части Работ, выполненных до получения сообщения. По требованию Подрядчика Заказчик возмещает Подрядчику расходы, произведенные им до этого момента в целях исполнения договора, в пределах 20% разницы между ценой, определенной за всю работу, и частью цены, выплаченной за выполненную работу.

12.5 Заказчик вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем внесудебном порядке без возмещения убытков Подрядчика, вызванных отказом Заказчика от исполнения Договора, в следующих случаях:

- нарушения начальных и/или конечных, промежуточных сроков (в т.ч. этапов) выполнения работ более чем на 10 дней;
- если в отношении Подрядчика введена процедура банкротства или ликвидации;
- нарушения Подрядчиком предоставленных Гарантий и заверений (Приложение № 6 к настоящему Договору)
- допущения Подрядчиком нарушений в соответствии с Приложением № 7 к настоящему Договору;
- выявления факта предоставления недостоверных сведений в отношении Подрядчика и/или Субподрядчика;
- выявления отсутствия разрешительной документации на выполнение соответствующих Работ Подрядчиком;
- если причиной одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора послужило невыполнение Подрядчиком и/или привлеченным им лицом требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и Экологии и/или нарушение требований внутриобъектового режима на Объекте, выразившееся:
  - в допущенных нарушениях 5 или более раз;
  - в допущенных 2 и более легких несчастных случаях (далее – НС) по вине Подрядчика и/или в сокрытии таких НС (в т.ч. в не проведении или принятии мер для расследования НС в установленном порядке);
  - в допущенных случаях возникновения тяжелого, группового (смертельного) НС по вине Подрядчика, и/или более 2 возгораний, пожаров, или однократного пожара со значительным материальным ущербом;

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 12-10-2011 до 12-10-2011  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
Подпись исполнителя:  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Утедовский Сергей Дмитриевич  
Действие: с 28-10-2021 по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка.com roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 3221129682

12.7. При прекращении Договора по вышеуказанным основаниям утрачивает право на компенсацию любых своих убытков (в т.ч. упущенной выгоды, закупленных для выполнения Работ материалов и оборудования и т.п.) в связи с таким прекращением Договора и имеет право исключительно на оплату надлежащим образом выполненных и принятых Заказчиком Работ.

12.7. Об отказе от исполнения Договора Заказчик направляет Подрядчику сообщение, в котором указывает срок, с которого Договор считается прекратившим свое действие. Если в сообщении такой срок не указан, то Договор считается прекратившим действие с даты получения Подрядчиком такого сообщения.

12.8. В течение 10 рабочих дней с даты получения сообщения Подрядчик представляет на утверждение Заказчика перечень Работ, фактически выполненных им до получения сообщения Заказчика об отказе от исполнения Договора. О перечне Работ, выполненных Подрядчиком до получения сообщения, Стороны составляют акт выполненных Работ.

12.9. В случае если Договор прекращается по взаимному согласию Сторон, то Стороны заключают соглашение о расторжении Договора. Соглашение о расторжении Договора заключается в той же форме, что и Договор.

12.10. В случае расторжения Договора Подрядчик обязан возвратить Заказчику предоставленные ему Заказчиком для выполнения Работ оборудование и иное имущество в течение 5 рабочих дней с даты расторжения договора.

### 13. Срок действия Договора

13.1 Договор вступает в силу с даты подписания<sup>6</sup> и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

13.2. С момента заключения настоящего Договора любые предыдущие договорённости: переговоры, переписка, предложения, заявки, встречные предложения, оферты, встречные оферты, гарантийные письма, договоры, заверения, условия или гарантии между Сторонами в отношении предмета настоящего Договора прекращаются и утрачивают юридическую силу. Переговоры и переписка, предшествующие Договору, не принимаются во внимание для определения содержания Договора при толковании его условий.

13.3. Стороны обязуются подписать своими уполномоченными представителями 2 экземпляра Договора на бумажном носителе в следующем порядке:

- Заказчик направляет Подрядчику, подписанный со своей Стороны оригинал Договора (в количестве экземпляров, предусмотренном Договором) посредством почтовой связи или личного вручения документов уполномоченному представителю Подрядчика в соответствии пп.16.3-16.9 настоящего Договора.

- В течение 10 (десяти) дней с даты получения Подрядчиком оригинала Договора с подписью уполномоченного представителя Заказчика Подрядчик обязуется подписать оригинал Договора с подписью уполномоченного представителя Заказчика со своей стороны и направить Заказчику Договор в соответствии с пп.16.3-16.9 настоящего Договора.

13.4 Стороны вправе обменяться сканированными изображениями оригинального экземпляра Договора, подписанного уполномоченными представителями каждой Стороны (далее – «Копия Договора») в следующем порядке:

- Заказчик направляет Подрядчику сканированное изображение Договора с подписью уполномоченного представителя Заказчика/посредством электронной или факсимильной связи в соответствии с пп.16.3-16.9. настоящего Договора;

В течение 10 (десяти) дней с даты получения Подрядчиком сканированного изображения оригинального экземпляра Договора с подписью уполномоченного представителя Заказчика Подрядчик обязуется подписать сканированное изображения оригинального экземпляра Договора с подписью уполномоченного представителя Заказчика со своей стороны и направить Договор Заказчику в соответствии с пп.16.3-16.9. настоящего Договора.

<sup>6</sup> Дата подписания – наиболее поздняя из дат подписания договора на ЕЭТП, если договор подлежит размещению на ЕЭТП.

Подписано посредством электронной подписи  
 Подписано заказчиком:  
 Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
 Владелец: Бирих Елена Владимировна  
 Действие: с 12-10-2021 10:46:15 UTC по 10-01-2023 05:48:11 UTC  
 Дата подписания: 30.05.2022 11:25

Подписано Подрядчиком:  
 Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
 Владелец: Недовский Сергей Дмитриевич  
 Действие: с 28-10-2021 09:46:35 UTC по 28-01-2023 05:48:11 UTC  
 Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
 Реестровый номер закупки: 32211200592

Если Подрядчик не направит Заказчику оригинал или копию Договора в срок, установленный в п.13.3., Подрядчик обязан уплатить Заказчику штрафную неустойку в размере 0,5% от цены Договора за каждый день просрочки. Общий размер неустойки за нарушение обязательства по направлению Заказчику оригинала или копии Договора не может превышать 20% от цены Договора.

13.6. В случае получения Заказчиком оригинала Договора или Копии Договора, содержащих условия, отличающиеся от условий, указанных соответственно в оригинале Договора или сканированном изображении Договора, подписанном Заказчиком и направленном Подрядчику, такой оригинал Договора или Копия Договора не признается полученным Заказчиком. В указанных случаях полученные Заказчиком документы признаются встречной офертой Подрядчика, а к отношениям Сторон применяются последствия, установленные п. 13.5 Договора. При этом, бремя доказывания соответствия содержания документов друг другу, а также риски, связанные с наступлением любых негативных последствий, убытков, расходов, издержек и т.п. ввиду расхождения содержания вышеуказанных документов (в т.ч. в отношении последствий, указанных в п.13.5 Договора) несет Подрядчик.

13.7. Порядок, установленный в пп. 13.3-13.6 Договора, применяется также к порядку заключения дополнительных соглашений и приложений к настоящему Договору.

#### 14. Способы обеспечения исполнения обязательств Подрядчика

14.1. Не применяется.

14.2. Не применяется.

14.3. В качестве способа обеспечения обязательства Подрядчика в период гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты начала гарантийного периода предоставить Банковскую гарантию исполнения обязательств в гарантийный период в размере 5% от стоимости выполненных Работ, со сроком действия (датой окончания действия) соответствующим условиям п.14.7. Договора. Форма банковской гарантии установлена в Приложении № 11 к настоящему Договору.

14.4. Не применяется

14.5. Не применяется

14.6. Банковские гарантии, предоставление которых предусмотрено настоящим Договором, должны быть безусловными и безотзывными. Банк-гарант и текст банковской гарантии должны быть предварительно согласованы Заказчиком. Банк-гарант должен иметь хотя бы один действующий рейтинг финансовой устойчивости, соответствующий нижеуказанным параметрам:

Рейтинг	Агентство	Требуемый уровень
долгосрочный рейтинг эмитента по обязательствам в иностранной валюте	Standard&Poor's	не ниже BB-
рейтинг долгосрочных банковских депозитов в иностранной валюте	Moody's Investors Service	не ниже Ba3
долгосрочный рейтинг дефолта эмитента в иностранной валюте	Fitch Ratings	не ниже BB-

При наличии у Банка-гаранта более одного из вышеуказанных рейтингов, он должен соответствовать требуемым уровням одновременно по всем рейтингам. Вознаграждение банку за выдачу и поддержание в силе банковской гарантии включено в цену Договора. Предоставление вышеуказанных банковских гарантий является существенным условием настоящего Договора.

14.7. Срок действия (дата окончания действия) Банковской гарантии исполнения обязательств в гарантийный период составляет 25 месяцев с даты начала, определенного согласно условиям настоящего Договора, гарантийного периода.

14.8. В случае, если действие любой из вышеуказанных банковских гарантий истекает до фактического завершения Работ (последнего этапа Работ), до окончания гарантийного периода

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: 12.12.2022 11:25  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
Подписано Заказчиком:  
Сертификат: №03f5786000cfad429d4d14f39ca82b3078  
Владелец: Медовский Сергей Дмитриевич  
Действие: 28.10.2021 05:46:15 UTC до 28.01.2023 05:46:15 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:22  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltdrg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211200502

или иные, указанные в Договоре для банковских гарантий сроков, Подрядчик обеспечит предоставление до даты, выпадающей за 30 дней до истечения срока действия такой банковской гарантии аналогичной банковской гарантии, которая будет удовлетворять требованиям Договора (условия и порядок согласования такой банковской гарантии аналогичны описанным в абзацах первом и втором пункта Договора). После предоставления Подрядчиком Заказчику другой банковской гарантии, взамен истекшей Заказчик вернет предыдущую банковскую гарантию.

14.9. Заказчик проверяет действительность любой предоставляемой по Договору банковской гарантии, направляя запрос на подтверждение действительности банковской гарантии в банк-гарант. Банковская гарантия считается не предоставленной, если в ответ на запрос Заказчика банк-гарант направляет сообщение, что не выпускал предоставленную Подрядчиком банковскую гарантию, или информирует о недействительности, представленной Подрядчиком банковской гарантий по иной причине. Банковская гарантия также считается не предоставленной, если банк-гарант не предоставляет ответа на запрос Заказчика о подтверждении действительности предоставленной Подрядчиком банковской гарантии.

14.10. В случае неисполнения Подрядчиком обязанности по предоставлению банковской гарантии, предусмотренной в п.14.3 настоящего Договора, а также неисполнения обязательств по предоставлению новой (продленной) банковской гарантии в порядке и сроки согласно п.14.8. Договора, Заказчик вправе по своему усмотрению воспользоваться одним или несколькими из нижеуказанных способов восстановления нарушенного права:

- отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке;
- взыскать с Подрядчика штраф в размере суммы не предоставленной банковской гарантии, в т.ч. путем одностороннего зачета штрафных санкций к стоимости выполненных и подлежащих оплате Работ, иных встречных однородных обязательств Заказчика перед Подрядчиком по настоящему Договору или иному основанию. Сумма штрафа может быть также взыскана за счет соответствующей банковской гарантии.

- произвести удержания в гарантийный фонд из любых причитающихся к уплате Подрядчику денежных сумм по настоящему Договору или иным заключенным между Сторонами договорам в любом фактическом размере, но не свыше суммы непредставленной (в т.ч. непродленной) банковской гарантии. При последующем предоставлении соответствующей банковской гарантии возврат гарантийного фонда производится в дополнительно согласованные Сторонами сроки и порядке.

14.11. Подрядчик также обеспечит предоставление новой банковской гарантии, которая будет удовлетворять требованиям Договора в следующих случаях:

- если в процессе исполнения Договора становится очевидным, что срок действия любой из банковских гарантий может истечь ранее, чем через 30 (тридцать) дней после предполагаемой даты завершения Работ, окончания гарантийного периода или иных указанных в Договоре для банковских гарантий сроков.

В таком случае Подрядчик обеспечит предоставление новой (или продленной) банковской гарантии, взамен истекающей, в срок не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия предыдущей банковской гарантии.

- если у банка-гаранта отозвана лицензия на осуществление банковских операций, что подтверждается наличием на официальном сайте Банка России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации об отзыве у банка-гаранта лицензии на осуществление банковских операций.

В таком случае Подрядчик обеспечит предоставление новой банковской гарантии другого банка-гаранта, лицензия на осуществление, банковских операций которого не будет отозвана на момент предоставления банковской гарантии Заказчику, в срок не позднее, чем через 30 (тридцать) дней после получения соответствующего требования от Заказчика.

После предоставления Подрядчиком Заказчику новой банковской гарантии Заказчик в течение 5 рабочих дней вернет предыдущую банковскую гарантию.

Подписан посредством электронной подписи  
 Подписано заказчиком:  
 Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
 Владелец: Бирих Елена Владимировна  
 Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC  
 Дата подписания: 30.05.2022 11:25

## 15. Применимое право, порядок рассмотрения споров

Подписано поставщиком:  
 Сертификат: №03f578600cfad429d4d14f39ca82b3078  
 Владелец: Ледовский Сергей Дмитриевич  
 Действие: с 28-10-2021 06:48:45 UTC по 28-10-2022 06:48:45 UTC  
 Дата подписания: 30.05.2022 11:22

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
 Реестровый номер закупки: 32211206582

**15.1.** Все споры и разногласия, связанные с исполнением настоящего Договора, стороны решают в претензионном порядке. Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть её и направить ответ на претензию в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения претензии. Соблюдение претензионного порядка не требуется в случаях, определенных действующим законодательством РФ. Споры, возникающие при заключении, исполнении, изменении или расторжении настоящего Договора, а также связанные с недействительностью настоящего Договора, передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Челябинской области.

15.2. При рассмотрении споров применимым правом будет являться российское право и русский язык судопроизводства.

## 16. Прочие условия

**16.1.** Все изменения условий Договора оформляются в письменном виде дополнительным соглашением к настоящему Договору. Взаимоотношения сторон, не оговоренные Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.

**16.2.** В случае изменения действующего законодательства РФ в части ставки НДС в период исполнения договора, изменение цены работ оформляется дополнительным соглашением к Договору.

**16.3.** Любое сообщение/уведомление, которое должно быть направлено в связи с вопросами, предусмотренными настоящим Договором, должно быть составлено в письменной форме, если иное прямо не предусмотрено Договором, и доставлено либо лично в руки Уполномоченным представителям Сторон (вручение курьером считается вручением лично в руки), либо prepaid заказным почтовым отправлением, по адресам Сторон, указанным в Договоре, за исключением направления сообщений или уведомлений по факсимильной связи или электронной почте в случаях, прямо указанных в настоящем Договоре. В любом случае не допускается направление сообщений/уведомлений на или с почтовых адресов публичных электронных почтовых служб (mail.ru, yandex.ru, rambler.ru, hotmail.com и др.). Все сообщения/уведомления должны направляться по адресу соответствующей Стороны, указанному в настоящем Договоре, или по такому иному адресу, который может быть заранее сообщен другим Сторонам в соответствии с настоящей Статьей.

Подрядчик	ООО ИТЦ «Карат»	Заказчик	АО «УСТЭК-Челябинск»
Сообщения/Уведомления	Ледовский Сергей Дмитриевич	Сообщения/Уведомления	Крылов Виктор Алексеевич
Адрес:	620137, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 16, к. 137	Адрес:	г. Челябинск ул. Энгельса, 3
Телефон:	8(343) 222-23-06	Телефон:	8(351)246-54-02
Эл.адрес:	dogovor@karat-npo.ru	Эл.адрес:	info@ustekchel.ru
Счета и иные платежные документы	Ледовский Сергей Дмитриевич	Счета и иные платежные документы	Крылов Виктор Алексеевич
Адрес:	620137, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 16, к. 137	Адрес:	г. Челябинск ул. Энгельса, 3
Телефон:	8(343) 222-23-06	Телефон:	8(351)246-54-02
Эл.адрес:	dogovor@karat-npo.ru	Эл.адрес:	info@ustekchel.ru

Подписано посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие: с 10-05-2021 10:48:00 по 10-05-2022 11:25  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25

16.4 Датой и временем получения сообщения/уведомления, доставленных курьером, считается дата и время отметки о получении сообщения/уведомления, проставленной на копии сообщения/уведомления «для отметки».

16.5 Датой и временем получения сообщений/уведомлений, направленных посредством почтовым отправлением, считается дата и время получения сообщения/уведомления, проставленная на сообщении/уведомлении о вручении.

16.6 Датой и временем получения сообщений/уведомлений, направленных по факсу, являются дата и время получения на факсимильный аппарат получающей Стороны в соответствии с отметкой на отчете факсимильного аппарата направляющей Стороны.

16.7 Датой и временем получения сообщения/уведомления по электронной почте являются дата и время получения сообщения электронной почты на адрес электронной почты получателя сообщения.

16.8 Факсимильные копии сообщений/уведомлений и копии сообщений/уведомлений, направленных по электронной почте (в форме сообщения электронной почты), имеют юридическую силу оригиналов и являются достаточными доказательствами, допустимыми для представления в суде.

16.9 В любых уведомлениях или сообщениях относительно Договора Стороны ссылаются на номер и дату настоящего Договора. При направлении сообщения/уведомления по электронной почте подпись обязательно должна содержать фамилию и имя, а также отчество (если применимо) лица, уполномоченного организацией на направление соответствующего сообщения/уведомления, наименование уполномочившей лицо организации.

16.10 В случае изменения реквизитов, в том числе почтового адреса, Сторона обязана незамедлительно в письменной форме, известить другую Сторону. Неблагоприятные последствия, возникшие в связи с ненадлежащим извещением, возлагаются на Сторону, изменившую свои реквизиты и почтовый адрес.

16.11 Каждая Сторона обязуется подписывать Акт сверки взаиморасчетов, представленный другой Стороной, в случае несогласия с Актом, эта Сторона обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения направить в адрес другой Стороны свой вариант Акта сверки.

16.12 Уступка права требования по настоящему Договору либо перевод долга могут быть произведены только с письменного согласия Заказчика. Уступка права требования либо перевод долга по настоящему Договору оформляется трехсторонним договором.

16.13 Если какое-либо положение Договора признано недействительным в соответствии с действующим законодательством, это не затрагивает и не ограничивает действительность остальных положений Договора. После того, как какое-либо из положений Договора будет признано недействительным, Стороны должны договориться о внесении соответствующих изменений в Договор.

## 17. Особые условия договора

17.1. Помимо вышеуказанных гарантий и заверений, руководствуясь гражданским и налоговым законодательством, Подрядчик заверяет Заказчика и гарантирует следующее:

- Подрядчиком уплачиваются все налоги и сборы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также им ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая, статистическая и иная государственная отчетность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

- Подрядчик гарантирует и обязуется отражать в налоговой отчетности НДС, уплаченный Заказчиком в составе цены выполненных работ;

сделка совершена Подрядчиком в соответствии с целями деятельности Подрядчика, указанными в учредительных документах Подрядчика;

- Подрядчик предоставляет Заказчику полностью соответствующие действующему законодательству Российской Федерации первичные документы, которыми оформляются выполненные работы по договору;

- Подрядчик обязан иметь полномочия для заключения договора и гарантирует наличие

Подписан посредством электронной подписи  
Подписано заказчиком:  
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002  
Владелец: Бирих Елена Владимировна  
Действие с 28.10.2021 05:46:15 UTC по 28.01.2023 05:48:11 UTC  
Дата подписания: 30.05.2022 11:25  
17.2. Подрядчик обязуется по первому требованию Заказчика или налоговых органов (в том числе встречная налоговая проверка) предоставить надлежащим образом заверенные копии документов, относящихся к оказанию услуг по договору, и подтверждающих гарантии и заверения, указанные в договоре, в срок, не превышающий 5 рабочих дней с момента получения соответствующего запроса от Заказчика или налогового органа.  
Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru  
Реестровый номер закупки: 32211290892

документов, соответствующих условиям, так же не иметь иных обременений (арест и др.), препятствующих надлежащему исполнению договора.

17.3. Подрядчик обязуется возместить Заказчику убытки, понесенные вследствие нарушения Подрядчиком указанных в договоре гарантий и заверений и/или допущенных Подрядчиком нарушений (в том числе налогового законодательства), отраженных в решениях налоговых органов, в следующем размере:

- сумм, уплаченных Заказчиком на основании решений (требований) налоговых органов о доначислении НДС (в том числе решений об отказе в применении налоговых вычетов), который был уплачен Подрядчику в составе цены товара либо решений об уплате этого НДС Заказчиком решений (требований) об уплате пеней и штрафов на указанный размер доначисленного НДС;
- сумм, возмещенных Заказчиком, уплаченных им на основании соответствующих решений (требований) налоговых органов (о доначислении НДС, об уплате НДС в бюджет, об уплате пеней и штрафов на размер доначисленного НДС).

17.4. Подрядчик, нарушивший изложенные в разделе "Особые условия договора" гарантии и заверения, возмещает Заказчику помимо означенных сумм, все убытки, вызванные таким нарушением.

17.5. Подрядчик обязуется компенсировать Заказчику, все понесенные по его вине убытки (в том числе доначисленный НДС, штраф, пеня и т.д.) в 5-дневный срок с момента получения от Заказчика соответствующего требования.

## 18. Антикоррупционная оговорка

18.1. Подрядчик осведомлен о том, что:

В отношениях со своими контрагентами АО «УСТЭК-Челябинск» предпринимает активные меры, направленные на предотвращение любых проявлений ограничения или нечестной конкуренции, недобросовестности ведения сделок, конфликта интересов, а также коррупции, как от имени, так и в отношении АО «УСТЭК-Челябинск».

В связи с этим, АО «УСТЭК-Челябинск» требует от своих контрагентов безусловно придерживаться принципов, процедур и конкретных мероприятий, направленных на профилактику и пресечение коррупционных правонарушений, а также взаимно поддерживать культуру, не допускающую какое-либо противозаконное или неэтичное деловое поведение при взаимодействии с АО «УСТЭК-Челябинск», в связи с чем Стороны обязуются:

18.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

18.3. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

18.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п.п. 18.2 и 18.3 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном сообщении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п.п. 18.2 и 18.3 настоящего Договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.



Подписан посредством электронной подписи

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна

Действие: с 12.10.2021 по 15.10.2021

Дата подписания: 30.05.2022 11:25

18.5. Каналы сообщения Заказчика о нарушениях каких-либо положений п.п. 18.2 и 18.3

настоящего Договора: [doverie@ustekchel.ru](mailto:doverie@ustekchel.ru), +7 (351) 246-56-96.

18.6. Каналы сообщения Подрядчика о нарушениях каких-либо положений п.п. 18.2 и 18.3

Сертификат: №03f578600cfad429d4d14f39ca82b3078

Владелец: Недовский Сергей Дмитриевич

Действие: с 28.07.2021 по 15.10.2021

Дата подписания: 30.05.2022 11:22

настоящего Договора: [dogovor@karat-npo.ru](mailto:dogovor@karat-npo.ru), +7 (343) 222-23-06.

18.7. Сторона, получившая сообщение о нарушении каких-либо положений п.п. 18.2 и 18.3 настоящего Договора, обязана рассмотреть сообщение и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного сообщения.

Место подписания: Единая электронная торговая площадка [etp.roseltorg.ru](http://etp.roseltorg.ru)

Реестровый номер закупки: 32211290592

18.8. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений п.п. 18.2 и 18.3 настоящего Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

18.9. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений п.п. 18.2 и 18.3 настоящего Договора и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения сообщения о нарушении в соответствии с п. 18.4 настоящего Договора другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного сообщения не позднее чем за 10 (десять) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора.

## 19. Приложения к Договору:

- Приложение № 1 Техническое задание.
- Приложение № 2 Протокол согласования договорной цены.
- Приложение № 3 Не применяется.
- Приложение № 4 Не применяется
- Приложение № 5 Не применяется
- Приложение № 6 Гарантии и заверения.
- Приложение № 7 Перечень нарушений Требований к Подрядчику.
- Приложение № 8 Не применяется.
- Приложение № 9 Не применяется
- Приложение № 10 Не применяется.
- Приложение № 11 Форма Банковской гарантии на надлежащее исполнение обязательств в гарантийный период.
- Приложение № 12 Форма акта выполненных работ КС-2.
- Приложение № 13 Форма Справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3.
- Приложение № 14 Отчет агента.

## 20. Адреса и подписи Сторон

ПОДРЯДЧИК:  
ООО ИТЦ «Карат»

Юридический адрес:  
620137, Свердловская обл., г. Екатеринбург,  
ул. Студенческая, 16, к. 137  
ИНН: 6670035352, КПП: 667001001  
ОГРН: 1036603526850  
Уральский филиал АО «Райффайзенбанк»,  
г. Екатеринбург  
р/сч 40702810704000457875  
к/сч 30101810100000000906  
БИК 046577906  
Тел: 8(343) 222-23-06  
[dogovor@karat-npo.ru](mailto:dogovor@karat-npo.ru)

Генеральный директор ООО НПО «Карат»,  
исполняющий функции единоличного  
исполнительного органа ООО ИТЦ «Карат»



С.Д. Ледовский

ЗАКАЗЧИК:  
АО «УСТЭК-Челябинск»

Юридический адрес:  
454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, 3, каб. 410  
ИНН /КПП 7453320202/745301001  
ОГРН 1187456012886  
ТЮМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ АО КБ  
«АГРОПРОМКРЕДИТ»  
р/с 40702810460020000490  
БИК 047102803 к/с 30101810865777100803  
Тел: +7 (351) 246-56-96 (канцелярия);  
[info@ustekchel.ru](mailto:info@ustekchel.ru)

Генеральный директор

И.Н. Рындин

Заместитель генерального директора  
по корпоративным и правовым вопросам



М.П.

А.С. Дрыгин

**Техническое задание**

		<b>Содержание</b>
<b>Условия</b>		
<b>1. Общие сведения</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Наименование организации-заказчика.</b>	Акционерное общество «Урал-Сибирская Теплоэнергетическая Компания – Челябинск» (АО «УСТЭК-Челябинск»)
<b>1.2.</b>	<b>Местонахождение организации-заказчика.</b>	г. Челябинск, ул. Энгельса, д.3, каб. 410
<b>1.3.</b>	<b>Наименование, местонахождение и характеристика объекта.</b>	Многоквартирные жилые дома (далее – МКД, объект, Объекты) г. Челябинска без общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя (Приложение №1 к Техническому заданию).
<b>1.4.</b>	<b>Наименование выполняемых работ, оказываемых услуг, поставки товаров.</b>	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в МКД в рамках исполнения мероприятия инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».
<b>1.5.</b>	<b>Цель выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров.</b>	Применение приборного метода учета тепловой энергии, теплоносителя в расчетах с потребителями.
<b>1.6.</b>	<b>Критерий достижения цели (конечный результат).</b>	Подписание Сторонами Актов приемки выполненных работ в полном объеме в соответствии с п.2.10.
<b>1.7.</b>	<b>Обоснование необходимости работ, оказания услуг, поставки товаров.</b>	Выполнение требований частей 1, 2, 9, 12 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009г. № 261 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации". Исполнение мероприятий инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».
<b>2.</b>	<b>Требования к закупке</b>	

<p>2.1.</p> <p><b>Описание работ (услуг, товаров), ведомость объема работ (услуг), спецификация товаров. Технические требования.</b></p>	<p>Выполнить работы по оснащению МКД, перечисленных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию (далее – ТЗ), общедомовыми приборами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя.</p> <p>Работы выполняются этапами:</p> <p><b>Этап № 1.</b></p> <p>1.1. Подрядчик самостоятельно<sup>1</sup>, получает допуск в помещения, места установки общедомовых узлов учета тепловой энергии и теплоносителя (далее - УУТЭ) у Потребителей.</p> <p>1.2. Подрядчик самостоятельно собирает все исходные данные, проводит проектное обследование помещений, мест установки узлов учета тепловой энергии и теплоносителя.</p> <p>При планировании работ по установке УУТЭ Подрядчик использует в своей работе акты о технической возможности, установки общедомового прибора учета, предоставленные Заказчиком.</p> <p>1.3. Подрядчик предоставляет Заказчику проектное решение установки УУТЭ, обеспечивающее учет общедомового потребления тепловой энергии и учет общего количества холодной воды, использованной для нужд горячего водоснабжения. Проектное решение должно предусматривать возможность удаленного снятия архивных и текущих данных УУТЭ и возможность интеграции УУТЭ в существующие на рынке автоматизированные системы коммерческого учета энергоресурсов с использованием стандартных протоколов и интерфейсов.</p> <p>1.3.1. Подрядчик осуществляет разработку проекта в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» и Техническими условиями. Тип и изготовителя применяемого оборудования необходимо согласовать с Заказчиком. Разработанный проект необходимо согласовать с Заказчиком.</p> <p>1.3.2. При наличии типового проектного решения от изготовителя теплосчетчика, Подрядчик согласовывает его применение с Заказчиком. Для объектов с максимальной тепловой нагрузкой менее 0,2 Гкал в час при использовании типового проектного решения от изготовителя теплосчетчика, разработка проекта общедомового узла учета и его согласование не требуется.</p> <p>1.3.3. Предусмотреть проектом установку расходомеров и тепловычислителей оснащённых дисплеями со встроенной подсветкой.</p>
--	---

<sup>1</sup> По всему тексту технического задания при указании на условие, что Подрядчик исполняет те или иные работы (услуги) самостоятельно это означает, что Подрядчик действует от своего имени в интересах и за счет Заказчика. При этом, только в случаях предусмотренных договором Подрядчик действует от имени Заказчика, на основании выданной им доверенности.

1.3.4. Пресмотреть проектом установку линейного светодиодного светильника для освещения внутреннего пространства шкафа учёта.

1.3.5. Пресмотреть проектом установку печатной несмываемой маркировки на все приборы, кабели, провода и клеммники.

В соответствии с согласованным проектом на УУТЭ, Подрядчик разрабатывает сметную документацию и согласует её с Заказчиком.

**Этап № 2.**

2.1. Подрядчик за свой счет и своими силами производит закупку товарно-материальных ценностей (далее - ТМЦ), необходимых для выполнения работ в соответствии с разработанным и согласованным с Заказчиком проектом или типовым решением.

2.2. Подрядчик выполняет строительно-монтажные, пусконаладочные и иные неразрывно связанные работы по организации коммерческого учета Потребителя тепловой энергии, в соответствии с разработанным и согласованным с Заказчиком проектом или типовым решением.

**Этап №3.**

Подрядчик самостоятельно подготавливает необходимую документацию, Акты ввода УУТЭ в эксплуатацию (Приложение № 9 к ТЗ), организует опломбировку, ввод в эксплуатацию смонтированного узла учёта, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» и передачу введенных в эксплуатацию УУТЭ представителю Потребителя, УК/ТСЖ и т.д. в зависимости от выбранного собственниками МКД способа управления.

Одновременно с вводом в эксплуатацию и передачей Потребителю смонтированного УУТЭ Подрядчик, от имени Заказчика, передает один экземпляр Заказчику и Потребителю, по акту приёмки-передачи относящиеся к нему (УУТЭ) следующие документы:

- акт ввода в эксплуатацию УУТЭ;
- один экземпляр исполнительной документации;
- проект;
- техническую документацию (паспорта, сертификаты качества, руководства по эксплуатации и т.п).

В случае не допуска Подрядчика Потребителем (иными лицами) к месту установки УУТЭ и/или отказа Потребителя участвовать в приемке (в том числе опломбировке) или подписании акт ввода в эксплуатацию Подрядчик обязан предпринять все необходимые меры для ввода в эксплуатацию и передачу Потребителю

	<p>УУТЭ вплоть до получения судебного акта. В этом случае Подрядчик запрашивает у Заказчика доверенность для представления интересов Заказчика в суде.</p> <p><b>Требования к оборудованию и материалам:</b></p> <p>Применяемые Подрядчиком ТМЦ должны быть оригинальными, новыми, не бывшими в употреблении изготовленными не ранее чем за два года до даты начала работ по Договору и соответствовать технической документации их завода производителя. Средства измерений (Далее-СИ) в составе общедомового узла учета должны быть зарегистрированы в государственном реестре средств измерений, иметь свидетельства о первичной поверке, датированные не ранее 3-х месяцев до даты поставки. Межповерочный интервал применяемых СИ должен составлять не менее 4-х лет, гарантийный срок, заявленный производителем – не менее 3-х лет. СИ УУТЭ должны соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учёте тепловой энергии, теплоносителя» и Приказа от 17 марта 2014 г. №99/пр «Об утверждении методики осуществления коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя». СИ из состава УУТЭ должны иметь возможность проведения государственной поверки в аккредитованных центрах на территории Челябинской области.</p> <p>Входной контроль поставляемых материалов осуществляется в соответствии с Положением о входном контроле АО «УСТЭК-Челябинск», размещенном на официальном сайте Общества. По результатам входного контроля качества поставленного Товара оформляется Акт входного контроля.</p> <p>Подрядчик обязан обеспечить хранение и использование ТМЦ в соответствии с инструкцией по эксплуатации. При производстве работ подрядчик должен соблюдать требования нормативных документов, указанных в Приложении №2 к ТЗ.</p>
<p><b>2.2.</b></p>	<p><b>Срок выполнения работ (услуг), поставки товаров: начало, окончание.</b></p> <p>Начало работ с даты заключения договора, окончание – 15.12.2022, при этом:  Этап № 1, Этап № 2, Этап № 3 выполняются в соответствии с планом-графиком по установке ОДПУ в МКД на 2022 (Приложение № 11 к ТЗ).  Срок окончания строительно-монтажных работ (СМР), связанный с отключением подачи теплоносителя, не позднее - 01.10.2022.</p>

2.3.	Разработка сетевого графика, проекта организации строительства, проекта производства работ.	В течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения договора разработать и согласовать с Заказчиком типовой проект производства работ и детализированный линейный график выполнения работ пообъектно, в соответствии с планом-графиком по установке ОДПУ в МКД на 2022 (Приложение № 11 к ТЗ). Работы могут выполняться с опережением графика.
2.4.	Выполнение изыскательских Работ.	Не требуется
2.5.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций.	Получение допуска в помещения установки УУТЭ для выполнения работ у Потребителя.
2.6.	Выполнение подготовительных работ.	Предоставить Заказчику в течение 10 (десяти) дней с момента заключения Договора: - Приказ по предприятию о назначении руководителя проекта для организации постоянного взаимодействия с Заказчиком, список ответственных лиц за проектирование и производство работ с указанием их Ф.И.О., должности, контактных телефонов (рабочего и мобильного), электронной почты. - Списки лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады.
2.7.	Необходимость организации постоянного или временного участка ремонтной организации на энергопредприятии.	Не требуется
2.8.	Выполнение авторского надзора.	Не требуется
2.9.	Техническая отчетность: экспертные заключения, отчеты по результатам исследования,	Не требуется

	<p><b>аналитические документы</b></p>	<p>Выполнение полного объема работ и услуг в соответствии с п.2.1. настоящего технического задания с предоставлением Заказчику следующих документов (по каждому Объекту):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2;</li> <li>- Справки о стоимости выполненных Работ форма КС-3;</li> <li>- Акта ввода в эксплуатацию УУТЭ и/или вступившие в законную силу и исполненные судебные акты о признании УУТЭ коммерческим и обязанности подписать акт ввода в эксплуатацию УУТЭ;</li> <li>- Акта входного контроля на примененные ТМЦ;</li> <li>- Счет-фактуры, соответствующего требованиям ст. 169 НК РФ;</li> <li>- Оформленной, пронумерованной и прошнурованной исполнительной документации в объеме и в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 №1128 – на бумажном носителе и в формате PDF;</li> <li>- Технической документации на оборудование, в соответствии с п.2.12. настоящего ТЗ;</li> <li>- Отчета Агента;</li> <li>- Акта приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживании;<sup>2</sup></li> <li>- иных документов, оформленных Подрядчиком в процессе ввода в эксплуатацию, передаче, опломбировки УУТЭ в том числе, но не ограничиваясь, уведомлений о назначении даты осмотра и ввода в эксплуатацию УУТЭ, иных уведомлений, актов об отсутствии (не явке), Актов о воспрепятствовании вводу в эксплуатацию УУТЭ (в случае недопуска к месту установки), решений судебных органов, запросов в ГЖИ и т.д. (форма актов – Приложение № 10 к ТЗ<sup>3</sup>)</li> </ul> <p>Комплекты документов, указанные в настоящем пункте, формируются Подрядчиком и принимаются Заказчиком по каждому Объекту.</p>
<p><b>2.10.</b></p>	<p><b>Условия окончания работ, оказания услуг, поставки товаров.</b></p>	<p>Заказчик осуществляет контроль выполнения работ.</p>
<p><b>2.11.</b></p>	<p><b>Технический контроль выполнения работ,</b></p>	<p>Заказчик осуществляет контроль выполнения работ.</p>

<sup>2</sup> Если акт ввода в эксплуатацию оформлен по форме акта ввода, являющимся Приложением № 9 к настоящему ТЗ, то акт приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживание не оформляется.

<sup>3</sup> Подрядчик имеет права использовать собственные формы Актов, разработанные в соответствии с действующим законодательством РФ. В таком случае Подрядчик несет все возможные риски от последствий неверно оформленных актов по форме, существу, содержанию и т.д.

<p>Техническое задание</p>	<p>Версия 01</p>	<p>Стр. 6 из 11</p>
<p>Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».</p>		



	<p>оказания услуг, контроль поставки товаров</p>	<p>В случае необходимости Заказчик имеет право привлечь экспертную организацию.</p>
<p>2.12.</p>	<p>Документация, предоставляемая с оборудованием, материалами: паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты.</p>	<p>На все используемые элементы оборудования, на которые распространяются требования ТР ТС 032/2013, должна быть представлена техническая (паспорта, свидетельства на средства измерения с отметкой о первичной поверке датированной не ранее трех месяцев с даты поставки, копии ТУ, сертификаты качества, паспорта, руководства (инструкции) по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту, копии обоснований безопасности, чертежи, схемы, расчеты на прочность) и разрешительная (сертификаты, декларации соответствия ТР ТС 032/2013, сертификаты соответствия документация на русском языке. На прочее оборудование и материалы должны быть представлены копии ТУ, сертификаты качества, соответствия ГОСТ Р, паспорта, сертификаты, декларации ТР ТС (при необходимости их предоставления в соответствии с действующим законодательством).</p>
<p>3.</p>	<p>Требования к Исполнителю</p>	
<p>3.1.</p>	<p>Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации).</p>	<p>1. Наличие свидетельств НАКС об аттестации технологии сварки, сварочного оборудования (группа технических устройств КО (котельное оборудование) - п.п. 2. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115 С; - п. 126 Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" 2. Наличие свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля (или договора с такой с правом проведения ВИК, УЗК, РГК (объекты контроля - объекты котлонадзора - п.п. 1.4. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой свыше 115 С). – п. 146 Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"</p>
<p>3.2.</p>	<p>Характеристика подрядной организации: по составу</p>	<p>Стаж работы Подрядчика по организации/реконструкции УУТЭ не менее 3 лет. Наличие действующего Договора страхования жизни и здоровья сотрудников, планируемых к привлечению для исполнения Договора.</p>
<p>Техническое задание</p>		<p>Версия 01</p>
<p>Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЭК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».</p>		<p>Стр. 7 из 11</p>

<p>персонала (количественно-качественный), по технической оснащенности, по опыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых товаров.</p>	<p>Наличие в структуре организации специально назначенного(-ых) работника(-ов)/ отдельного подразделения/ службы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (положение о службе промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды/приказы о назначении работников").</p> <p>Осуществление в организации производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (приказ о назначении лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля)</p> <p>Наличие в организации сертификатов соответствия стандарту/серии стандартов в сфере промышленной безопасности охраны труда (сертификаты соответствия ГОСТ Р ИСО 45001-2020 /ISO 45001 и ISO 14001)</p> <p>Наличие обученных и аттестованных специалистов сварочного производства, специалистов неразрушающего контроля.</p> <p>Все работы должны производиться специалистами, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендуемого ЕТКС для данного вида работ.</p> <p>Наличие ИТР и специалистов с опытом внедрения проектов учета тепловой энергии не менее 3 лет., в том числе: специалист неразрушающего контроля 2-го уровня с правом проведения ВИК, УЗК, РГК.; инженер-проектировщик; инженер КИПиА(инженер-электрик) с аттестацией по электробезопасности не ниже III группы в электроустановках до 1000 В, газосварщик не менее 6-го разряда; слесарь КИПиА (электрик) не ниже 5-го разряда с аттестацией по электробезопасности не ниже III группы в электроустановках до 1000 В.</p> <p>Квалификация персонала должна быть подтверждена сертификатами, дипломами.</p> <p>Персонал Подрядчика должен иметь допуск к выполнению специальных работ.</p> <p>Специальными работами следует считать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электро- и газосварочные работы.</li> </ul> <p>Кроме квалификационных документов, Подрядчик должен предоставить документы подтверждающие нахождение специалиста в штате организации, а именно: выписка из трудовой книжки, либо копия трудовой книжки, либо копия трудового договора.</p> <p>Наличие у Подрядчика достаточного для исполнения договоров материально-технических ресурсов:</p> <p>Наличие материально-технических ресурсов (далее – МТР):</p>
---	---

		<p>Участник Закупки должен иметь достаточное для исполнения Договора количество МТР (машин и механизмов, специальных приспособлений и инструментов) для выполнения работ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сварочный аппарат - 5 шт.; - УШМ - 5шт.; -транспортное средство (грузовой, грузопассажирский, типа "Газель" или аналог) - 2шт.; - удлинитель на катушке -5 шт. (длина кабеля не менее 25м.); - шуруповёрт аккумуляторный - 5 шт.; - мультиметр - 2шт. (типа "АРРА" или аналог)</li> </ul> <p>К расчёту не принимаются МТР субподрядчиков (соисполнителей).</p> <p>Подрядчик может привлечь к выполнению работ субподрядные организации (в объеме не более 25% от общей стоимости работ), с представлением Заказчику информации о субподрядчике. Все требования к подрядчику распространяются на субподрядчика и его персонал.</p>
3.3.	<p><b>Дополнительные требования к составу коммерческого предложения</b></p>	<p>В составе коммерческого предложения Подрядчик должен предоставить расчёт стоимости работ с обоснованием каждой статьи.</p>
4.	<p><b>Гарантийные обязательства</b></p>	<p>Гарантийный срок на СМР устанавливается 3 года. Гарантийный срок на оборудование и материалы устанавливается равным сроку гарантии, установленному производителем этого оборудования и материалов, но не менее 3 лет.</p> <p>Гарантийный срок исчисляется со дня подписания акта приема выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все составляющие результата работ. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков Подрядчиком, в случае обнаружения таковых Заказчиком. В случае, если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.</p>
4.1.	<p><b>Гарантийный срок, условия действия гарантии, ответственность, порядок предоставления претензий</b></p>	

Приложения:

Приложение № 1 к ТЗ – Перечень Потребителей, подлежащий оснащению УУТЭ;

Приложение № 2 к ТЗ – Перечень НТД для обязательного соблюдения Подрядчиком;

Приложение № 3 к ТЗ – Критерии оценки заявок участников; - Не применяется.

Приложение № 4 к ТЗ – Уведомление. Не применяется;

Техническое задание	Версия 01	Стр. 9 из 11
<p>Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЭК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЭК».</p>		

Приложение № 5 к ТЗ – Типовые технические условия для проектирования;  
Приложение № 6 к ТЗ – Резервный перечень Потребителей, подлежащий оснащению УУТЭ. Не применяется;  
Приложение № 7 к ТЗ – Схема ввода в эксплуатацию УУТЭ;  
Приложение № 8 к ТЗ – Отчёт Агента;  
Приложение № 9 к ТЗ – Акт ввода в эксплуатацию УУТЭ;  
Приложение № 10 к ТЗ – Форма Актов;  
Приложение № 11 к ТЗ – План-график по установке ОДПУ в МКД на 2022г.

Техническое задание	Версия 01	Стр. 10 из 11
Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЭК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».		

**Приложение № 1 к техническому заданию  
«Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения  
инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых  
пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЭК»».**

№ п/п	Адрес расположения		Кол-во УУ	Перечень Потребителей, подлежащий оснащению УУТЭ						Тем.граф нк, °С	Расход		Примечание	
				Тепловая нагрузка Q, Гкал/ч							лето	Давление, кгс/см2		
				отопление	гвс	общая	зима	лето	подача			обратка		
1	УЛ. БАРЬОСА (ИТП-2)	Дом	1	2	0,94	0,42	1,36	17,32	6,25	1,86	6,9	4,8	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"	
2	УЛ. БАРЬОСА	3	2	1,36	0,54	1,90	25,34	4,05	130/70	6,7	4,5	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
3	УЛ. ГАГАРИНА	6	3	0,73	0,37	1,10	15,21	8,09	130/70	6,6	4,2	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
4	УЛ. ГАГАРИНА (ИТП-2)	12	2	0,46	0,31	0,77	9,99	4,61	130/70	6,8	3,6	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
5	УЛ. ГАГАРИНА	19	1	0,73	0,22	0,95	13,85	3,29	130/70	7,1	3,8	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
6	УЛ. ПОГРАНИЧНАЯ (I ВВОД)	2	3	0,64	0,44	0,52	17,32	6,47	105/70	6,1	4,2	в РС нет нагрузки на ГВС (она взята из информации от СТИ)		
7	УЛ. ПОГРАНИЧНАЯ	6	1	0,27	0,18	0,45	5,75	2,68	130/70	7,1	3,4	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
8	УЛ. ХАРЛОВА (ИТП 1)	3	2	0,12	0,00	0,12	1,80	3,94	130/70	6,6	4,5,0	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
9	УЛ. ШАУМЯНА	91	1	0,16	0,20	0,36	4,19	2,95	130/70	6,3	4,3	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
10	УЛ. ВАРЕНСКАЯ	9	1	0,41	0,37	0,78	20,14	5,49	95/70	5,0	3,6	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
11	УЛ. ЭНТУЗИАСТОВ	14	1	0,17	0,07	0,25	4,27	0,01	110/70	5,2	3,1	ООО УО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"		
12	УЛ. ВОРОВСКОГО	60	2	0,25	0,21	0,46	8,82	0,00	105/70	4,7	4,0	ООО УК "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА"		
13	УЛ. ЦИВИЛИНГА	34	1	0,68	0,07	0,75	9,06	1,11	130/70	6,4	3,9	ООО УК "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА"		
14	УЛ. ЭНГЕЛЬСА (I ВВОД)	95	2	0,64	0,58	1,22	21,79	8,61	105/70	5,5	4,3	ООО УК "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА"		
15	УЛ. ВИННИЦКАЯ	4	2	1,18	0,47	1,65	44,32	6,95	105/70	4,40	3,40	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"		
16	УЛ. ДЕТ. ТЯРЕВА	91	1	0,60	0,24	0,84	12,03	3,60	130/70	6,20	3,90	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"		
17	УЛ. 50 ЛЕТ ВЛКСМ	3А	2	0,57	0,27	0,84	11,19	3,42	130/70	6,70	4,40	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №3"		
18	УЛ. ЛЕКТИНСКАЯ	10	1	0,53	0,20	0,73	16,90	2,98	105/70	4,60	2,70	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"		
19	УЛ. СТАЛЕНАВРОВ	39	3	0,79		0,79	13,15	0,00	130/70	4,40	1,60	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"		
20	УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ	7	1	0,47	0,25	0,72	17,99	3,64	105/70	4,10	2,70	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"		
21	УЛ. КОМАРОВСКОГО	7	2	0,39	0,14	0,53	12,93	2,12	105/70	5,80	4,50	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"		
22	УЛ. Л. КАЛМЫКОВА	25	2	0,40	0,16	0,56	13,67	2,42	105/70	5,90	4,40	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"		
23	УЛ. Л. КАЛМЫКОВА	29	2	0,41	0,18	0,59	12,83	2,60	105/70	5,80	4,30	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК - ЖЭУ №1"		
24	УЛ. Л. КАЛМЫКОВА	8	1	0,40	0,18	0,58	13,88	2,72	105/70	6,30	4,70	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК - ЖЭУ №1"		
25	УЛ. Ш. МЕТАЛЛУРГОВ	47А	1	0,40	0,18	0,58	13,78	2,68	105/70	6,00	3,70	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"		
26	УЛ. Л. КАЛМЫКОВА	27	2	0,40	0,18	0,58	12,84	2,68	105/70	5,90	4,40	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"		
27	УЛ. Ш. МЕТАЛЛУРГОВ	51	2	0,16	0,08	0,24	5,64	1,13	105/70	5,90	3,90	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"		

28	УЛШ.МЕТАЛЛУРГОВ	53Б	1	0,18	0,08	0,26	6,16	1,16	105/70	6,00	4,10	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК - ЖЭУ №1"
29	УЛСТАЛЕВАРОВ	70	1	0,01	0,00	0,01	0,18	0,00	130/70	4,60	1,60	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
30	УЛШ.МЕТАЛЛУРГОВ 5	55А	1	0,36	0,25	0,61	11,97	3,75	105/70	5,90	4,20	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК - ЖЭУ №1"
31	УЛШ.МЕТАЛЛУРГОВ	25	2	0,17	0,00	0,17	2,87	0,00	130/70	6,50	4,10	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №2"
32	УЛДЕГТЯРЕВА	83	2	0,36	0,00	0,36	10,14	0,00	105/70	4,50	3,60	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №3"
33	УЛАРАЛСКАЯ	212А	1	0,33	0,16	0,49	12,71	2,37	105/70	6,20	4,00	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК - ЖЭУ №1"
34	УЛХЕВОВАДСКАЯ	17Б	1	0,34	0,13	0,47	12,90	1,98	105/70	6,20	3,90	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК - ЖЭУ №1"
35	УЛХЕВОВАДСКАЯ	2	2	0,79	0,00	0,79	13,08	0,00	130/70	4,60	1,60	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
36	УЛЧЕРКАСКАЯ	2В	1	0,32	0,14	0,46	11,06	2,08	105/70	5,60	3,30	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"
37	УЛКОМАРОВСКОГО	8А	1	0,32	0,11	0,43	10,63	1,56	105/70	6,10	4,00	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"
38	УЛКОМАРОВСКОГО	7а	1	0,30	0,10	0,40	9,95	1,54	105/70	5,80	4,50	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"
39	УЛШ.МЕТАЛЛУРГОВ	7	1	0,32	0,00	0,32	9,90	0,00	105/70	3,90	3,00	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
40	УЛЛЕКИНСКАЯ	27А	1	0,39	0,12	0,51	12,27	1,80	105/70	5,20	4,00	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
41	УЛСТАЛЕВАРОВ	68	1	0,21	0,00	0,21	3,48	0,00	130/70	4,70	1,70	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
42	УЛДЕГТЯРЕВА	102	1	0,26	0,10	0,36	5,64	1,41	130/70	6,50	4,20	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
43	УЛЯННИЦКОГО	6	1	0,27	0,00	0,27	7,69	0,00	105/70	4,10	3,20	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
44	УЛМОЛОДЕЖНАЯ	11	1	0,28	0,13	0,41	5,57	1,89	130/70	5,90	2,80	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
45	УЛ50 ЛЕТ ВЛКСМ	37В	1	0,27	0,11	0,38	9,05	1,62	105/70	5,20	3,50	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"
46	УЛШ.МЕТАЛЛУРГОВ	59	1	0,26	0,12	0,38	8,43	1,83	105/70	6,30	4,50	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК - ЖЭУ №1"
47	УЛЖУКОВА	45	1	0,17	0,04	0,21	3,18	0,64	130/70	5,90	3,50	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №3"
48	УЛЛЕКИНСКАЯ	4	1	0,23	0,12	0,35	4,71	1,71	130/70	5,00	1,90	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК-ЖЭУ №5"
49	УЛ50 ЛЕТ ВЛКСМ	23	1	0,23	0,08	0,31	8,55	1,13	105/70	6,30	4,00	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"
50	УЛ50 ЛЕТ ВЛКСМ	21	1	0,23	0,10	0,33	8,78	7,60	105/70	6,30	4,00	ООО "РЕМЖИЛВАКАЗНИК ЖЭУ №1"
51	УЛЬВАРЬЮСА	11	1	0,48	0,39	0,87	10,04	5,80	130/70	7,20	4,60	ООО "Ленинец"
52	УЛГАГАРИНА	46А	1	0,28	0,14	0,42	5,66	2,01	130/70	7,50	4,30	ООО "Ленинец"
53	УЛДЗЕРЖИНСКОГО (ЗВВОД)	83	1	0,23	1,41	1,64	12,91	20,98	130/70	7,50	4,30	ООО "Ленинец"
54	УЛЬВАРЬЮСА	79	1	0,33	0,15	0,48	6,54	2,23	130/70	7,30	4,50	ООО "УК Ленинского района -7"
55	УЛЬВАРЬЮСА	269	1	0,44	0,00	0,44	9,19	6,02	130/70	7,30	4,90	ООО "УК Ленинского района -7"
56	УЛЬВАРЬЮСА	270	1	0,32	0,00	0,32	6,73	4,76	130/70	7,50	5,00	ООО "УК Ленинского района -7"
57	УЛЬВАРЬЮСА	79А	1	0,33	0,15	0,48	6,54	2,23	130/70	7,30	4,40	ООО "УК Ленинского района -7"
58	УЛГАГАРИНА (1 ВВОД)	50	1	0,59	0,52	1,11	14,63	7,71	130/70	8,00	4,40	ООО "УК Ленинского района -7"
59	УЛГАГАРИНА (1 ВВОД)	58	2	0,15	0,15	0,30	3,53	2,20	130/70	8,70	5,00	ООО "УК Ленинского района -7"
60	УЛГАГАРИНА	62	1	0,31	0,34	0,65	8,42	5,09	130/70	8,00	4,20	ООО "УК Ленинского района -7"
61	УЛГОНЧАРЕНКО	65	1	0,27	0,13	0,40	5,40	1,86	130/70	7,60	4,10	ООО "УК Ленинского района -7"
62	УЛГОНЧАРЕНКО	67	1	0,37	0,17	0,54	7,40	2,50	130/70	7,60	4,10	ООО "УК Ленинского района -7"
63	УЛГОНЧАРЕНКО	75	1	0,28	0,19	0,47	10,60	2,89	130/70	7,60	4,30	ООО "УК Ленинского района -7"
64	УЛГОНЧАРЕНКО	77	1	0,34	0,29	0,63	8,23	4,24	130/70	7,60	4,40	ООО "УК Ленинского района -7"
65	УЛГОНЧАРЕНКО	81	1	0,38	0,00	0,38	7,18	3,27	130/70	7,60	4,40	ООО "УК Ленинского района -7"
66	УЛГОНЧАРЕНКО (1 ввод)	83	1	0,22	0,00	0,22	4,07	1,79	130/70	7,80	4,50	ООО "УК Ленинского района -7"
67	УЛНОВОРОССКИЙСКАЯ	146	1	0,49	0,00	0,49	9,66	5,80	130/70	7,50	4,70	ООО "УК Ленинского района -7"
68	УЛНОВОРОССКИЙСКАЯ	130А	1	0,36	0,37	0,73	8,56	5,53	130/70	8,10	4,70	ООО "УК Ленинского района -7"
69	УЛ5-АЯ ЭЛЕКТРОВЗНЯЯ	3А	1	0,65	0,00	0,65	13,66	8,97	130/70	7,50	4,90	ООО "УК Ленинского района -7"
70	УЛ5-ая Электровзняя (НТП №2)	3Б	2	0,41	0,00	0,41	8,56	5,65	130/70	7,40	44,80	ООО "УК Ленинского района -7"

71	УЛЬБАРЮСА	126	1	0,27	0,00	0,27	6,19	3,81	130/70	6,90	4,60	ООО УК "Ленар"
72	УЛЬБАРЮСА	128	1	0,27	0,00	0,27	6,15	3,72	130/70	6,80	4,50	ООО УК "Ленар"
73	УЛЬБАРЮСА	140	1	0,27	0,00	0,27	5,56	4,17	130/70	7,40	4,50	ООО УК "Ленар"
74	УЛЬБАРЮСА	142	1	0,36	0,00	0,36	6,54	4,41	130/70	7,30	4,50	ООО УК "Ленар"
75	УЛЬБАРЮСА	144	1	0,37	0,00	0,37	7,61	5,92	130/70	7,20	4,30	ООО УК "Ленар"
76	УЛЬБАРЮСА	124А	1	0,28	0,00	0,28	6,21	3,72	130/70	6,90	4,60	ООО УК "Ленар"
77	УЛЬБАРЮСА	124Б	1	0,27	0,00	0,27	6,16	3,72	130/70	7,00	4,70	ООО УК "Ленар"
78	УЛЬБАРЮСА	128А	1	0,30	0,00	0,30	6,51	3,72	130/70	6,80	4,50	ООО УК "Ленар"
79	УЛВАТНЕРА	73	2	0,28	0,00	0,28	4,93	2,25	130/70	6,80	5,00	ООО УК "Ленар"
80	УЛЖУЗУЛЬВАР	49	1	0,37	0,40	0,76	8,19	5,85	130/70	6,60	4,80	ООО УК "Ленком"
81	УЛЬБАРЮСА	71А	1	0,25	0,16	0,41	5,23	2,32	130/70	7,10	4,30	ООО УК "Ленком"
82	УЛЬБАРЮСА	71Б	1	0,25	0,13	0,38	4,92	1,86	130/70	7,10	4,20	ООО УК "Ленком"
83	УЛГАГАРИНА	30	2	0,14	0,07	0,21	2,63	1,10	130/70	7,40	4,10	ООО УК "Ленком"
84	УЛГАГАРИНА	42	1	0,31	0,26	0,57	7,56	3,87	130/70	7,70	4,60	ООО УК "Ленком"
85	УЛГАГАРИНА	32А	1	0,24	0,10	0,34	5,04	1,86	130/70	7,60	4,30	ООО УК "Ленком"
86	УЛГАГАРИНА	32Б	1	0,32	0,30	0,62	8,08	4,42	130/70	7,50	4,30	ООО УК "Ленком"
87	УЛГАГАРИНА	34А	1	0,24	0,13	0,37	5,04	1,86	130/70	7,50	4,20	ООО УК "Ленком"
88	УЛГАГАРИНА	36А	1	0,28	0,14	0,42	5,75	2,01	130/70	7,60	4,20	ООО УК "Ленком"
89	УЛГОНЧЕНКО	74	2	0,29	0,22	0,51	6,53	3,33	130/70	7,40	4,60	ООО УК "Ленком"
90	УЛДЕРЖИНСКОГО	97А	1	0,21	0,26	0,47	5,94	3,81	130/70	7,40	4,20	ООО УК "Ленком"
91	УЛЬБАРЮСА	69А	1	0,21	0,13	0,34	4,42	1,95	130/70	7,20	4,40	ООО УК "Ленком"
92	УЛГРАЖДАНСКАЯ	23	1	0,39	0,00	0,39	8,42	5,76	130/70	7,00	4,50	ООО "ТЕФЕСТ"
93	УЛДЕРЕВАНСКАЯ	14	1	0,47	0,35	0,82	16,32	5,16	105/70	5,20	3,40	ООО "ТЕФЕСТ"
94	УЛД.ЧАЙКИНОЙ (ВВОД кв. 1-129	11	2	0,23	0,21	0,44	4,38	3,06	130/70	8,40	4,00	ООО "ТЕФЕСТ"
95	УЛД.ЧАЙКИНОЙ	17	2	0,31	0,00	0,31	12,16	6,40	105/70	5,10	3,60	ООО "ТЕФЕСТ"
96	УЛСУРКОВА	28	1	0,47	0,00	0,47	18,05	5,16	105/70	5,20	3,60	ООО "ТЕФЕСТ"
97	УЛДЕРЖИНСКОГО	10	1	0,20	0,18	0,38	6,68	2,75	105/70	5,10	3,20	ООО "Титан"
98	УЛМАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	12	1	0,97	0,65	1,62	18,09	9,65	130/70	8,20	3,30	ООО "Титан"
99	УЛНАХИМОВА	9	1	0,25	0,35	0,60	7,97	5,16	105/70	5,10	3,30	ООО "ТИПАН"
100	УЛТРУБИКОВ	33	1	0,36	0,38	0,74	10,23	5,58	130/70	8,10	23,90	ООО "Титан"
101	УЛЭНЕРТИКОВ	15	1	0,25	0,00	0,25	5,03	2,50	130/70	7,40	2,80	ООО "Титан"
102	УЛТРУБИКОВ	39	3	0,28	0,12	0,40	6,00	0,00	130/70	8,20	2,50	ООО "ТИПАН"
103	УЛД.ЧАЙКИНОЙ	9	1	0,24	0,31	0,55	5,58	4,61	130/70	8,30	3,80	ООО "АНТЕЙ"
104	УЛД.ЧАЙКИНОЙ	11А	1	0,24	0,20	0,44	6,76	2,92	105/70	5,20	3,50	ООО "АНТЕЙ"
105	УЛНОВОРОСЬСКИЙСКАЯ	53	3	0,49	0,07	0,56	14,20	3,62	105/70	10,10	4,00	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"
106	УЛМАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	34	1	0,07	0,00	0,07	1,08	0,46	130/70	7,10	2,60	ООО "МАЛАХИТ"
107	УЛДЕРЕВАНСКАЯ	44	1	0,05	0,02	0,07	0,85	0,27	130/70	8,00	4,20	ООО "УК "МЕТИЗНИК-6"
108	ул.Блюхера	4	1	0,15	0,11	0,26	3,05	1,58	130/70	6,00	3,80	ООО "АВИЛУМ"
109	ул.Яблочкина	19А	1	0,16	0,23	0,38	7,64	3,38	95/70	5,90	3,80	ООО "АВИЛУМ"
110	ул.Яблочкина	13А	1	0,21	0,00	0,21	7,74	0,00	95/70	6,10	3,80	ООО "АВИЛУМ"
111	УЛЬПУХЕРА	5А	1	0,37	0,22	0,59	8,05	3,27	130/70	6,20	3,40	ООО "УНИТА"
112	УЛДОВОРА (2-АЯ ПОЛОВИНА)	22А	1	0,22	0,00	0,17	4,72	2,59	130/70	6,90	3,90	ООО "УНИТА"
113	УЛОМСКАЯ	36	1	0,24	0,19	0,43	5,05	2,78	130/70	7,10	3,80	ООО "УНИТА"

4-ый ввод

114	УЛДОРОВСКОГО	9	1	0,32	0,16	0,48	6,28	2,29	130/70	6,60	5,00	ООО УК "СОЗВЕЗДИЕ"
115	ул. Ельвина	94	1	0,27	0,13	0,40	5,14	1,93	130/70	6,00	4,20	ООО УК "СОЗВЕЗДИЕ"
116	УЛДОВАТОРА	6	1	0,22	0,00	0,11	3,62	1,60	130/70	5,80	3,50	ООО УК "СОЗВЕЗДИЕ"
117	УЛЗАСЛОНОВА	12	1	0,23	0,00	0,23	8,17	0,00	95/70	4,50	3,70	ООО УК "СОЗВЕЗДИЕ"
118	УЛРЕССОРНАЯ	12	1	0,15	0,06	0,21	6,35	0,88	95/70	4,80	3,40	ООО УК "СОЗВЕЗДИЕ"
119	ПР.ЛЕНИНА	47	1	0,15	0,06	0,21	2,50	0,91	130/70	4,90	3,20	ООО УК "СОЗВЕЗДИЕ"
120	ул. Плеханова	31	1	0,47	0,12	0,59	7,16	1,77	130/70	4,00	2,50	ТСЖ "НАШ ДОМ"
121	УЛКАСЛИНСКАЯ	99	1	0,25	0,18	0,43	5,87	2,62	130/70	5,50	3,60	ТСЖ "НАШ ДОМ"
122	УЛКАСЛИНСКАЯ	62	1	0,12	0,18	0,30	3,11	2,62	130/70	5,40	3,50	ТСЖ "НАШ ДОМ"
123	УЛЦВИЛИНГА	53	1	0,40	0,12	0,52	6,33	1,72	130/70	3,90	2,40	ООО УК "ЮжУралЖСК"
124	УЛКРЧАТОВА	25А	1	0,39	0,16	0,55	12,30	2,32	105/70	5,20	4,00	ООО "ЖИЛСТРОЙСЕРВИС-ПЛЮС"
125	УЛЭНТУЗНАСТОВ	19	1	0,30	0,36	0,65	13,52	2,44	110/70	5,70	3,80	ООО "ЖИЛСТРОЙСЕРВИС-ПЛЮС"
126	ПЕР-АТИЛДЕРИЙСКИЙ	2	2	0,65	0,27	0,92	6,97	0,00	95/70	7,60	2,80	ООО "ЖЭУ-1"
127	ПР.ЛЕНИНА	15	1	0,33	0,28	0,61	6,99	3,84	130/70	7,50	2,60	ООО "ЖЭУ-1"
128	УЛГЕРОВЕВ ТАНКОТРАДА	116	1	0,55	0,85	1,40	18,38	12,68	105/70	6,10	4,20	ООО "ЖЭУ-11"
129	УЛГОРЬКОГО	30	1	0,44	0,33	0,77	8,05	4,90	130/70	6,70	4,70	ООО "ЖЭУ-4"
130	УЛМАРЧЕНКО	7А	1	0,14	0,11	0,25	3,01	1,68	130/70	6,50	1,20	ООО "ЖЭУ-7"
131	УЛТАНКИСТОВ	136	2	0,24	0,20	0,44	5,11	2,93	130/70	6,50	1,50	ООО "ЖЭУ-7"
132	УЛТАНКИСТОВ	152А	1	0,29	0,18	0,47	5,58	2,61	130/70	7,10	1,90	ООО "ЖЭУ-6"
133	УЛЪ-Я ЭЛЬТОНСКАЯ	26	1	0,25	0,31	0,56	7,13	4,61	130/70	8,30	6,10	ООО "ЖЭУ-11 ТРАКТОРЗАВОДСКИЙ"
134	УЛАРТИЛДЕРИЙСКАЯ	53Б	1	0,26	0,22	0,48	5,08	3,23	130/70	5,20	3,20	ООО "ЖЭУ-10"
135	УЛКУЛЬТУРЫ	98	1	0,25	0,26	0,51	5,91	3,81	130/70	6,10	3,80	ООО "Аметьел"
136	УЛПОТЕМКИНА	41	1	0,26	0,25	0,52	6,07	3,76	130/70	5,20	3,30	ООО УК ЕДИНСТВО
137	УЛАРТИЛДЕРИЙСКАЯ	53А	1	0,26	0,22	0,48	5,63	3,17	130/70	5,90	3,30	ООО УК ЕДИНСТВО
138	УЛЪ-Я АРЗАМАССКАЯ	27	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,30	2,90	ООО УК "ЕДИНСТВО"
139	УЛЪ-Я АРЗАМАССКАЯ	29	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,30	2,90	ООО УК ЕДИНСТВО
140	УЛЪ-Я АРЗАМАССКАЯ	31	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,30	3,00	ООО УК ЕДИНСТВО
141	УЛЪ-Я АРЗАМАССКАЯ	33	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,10	2,70	ООО УК "ЕДИНСТВО"
142	УЛПОТЕМКИНА	39	1	0,26	0,25	0,52	6,08	3,76	130/70	5,20	3,10	ООО УК ЕДИНСТВО
143	УЛПОТЕМКИНА	37	1	0,23	0,53	0,77	5,70	3,76	130/70	5,10	3,00	ООО УК "ЕДИНСТВО"
144	УЛГОРЬКОГО	67Б	1	0,26	0,12	0,38	4,26	1,74	130/70	5,10	3,00	ООО УК ЕДИНСТВО
145	УЛЪ-Я АРЗАМАССКАЯ	23	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,40	2,90	ООО УК "ЕДИНСТВО"
146	УЛАРТИЛДЕРИЙСКАЯ	57	1	0,15	0,16	0,31	3,58	2,38	130/70	5,30	3,40	ООО УК "ЕДИНСТВО"
147	ПР.ПОВЕДЫ 135	135	1	0,23	0,11	0,34	4,09	1,57	130/70	4,60	1,50	ООО УК "ЕДИНСТВО"
148	ПР.ПОВЕДЫ (кв.138-243)	111	1	0,11	0,09	0,20	7,85	1,31	105/70	4,60	2,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
149	УЛКОСАРЕВА	52	1	1,51	1,47	2,98	44,61	21,89	105/70	5,10	3,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
150	УЛКАЛИННА	1	1	0,95	0,78	1,73	22,11	11,60	130/70	7,10	4,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
151	УЛШЕНКУРСКАЯ	11	2	1,46	1,04	2,50	39,89	15,48	105/70	3,90	2,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
152	УЛКАЛИННА	13	1	1,17	0,32	1,49	18,89	4,75	130/70	5,80	3,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
153	УЛКАСЛИНСКАЯ	19Б	2	1,02	0,46	1,48	25,72	6,87	105/70	3,90	2,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
154	УЛРОССИЙСКАЯ	59Б	1	0,17	0,18	0,35	3,56	0,30	130/70	5,70	2,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
155	УЛКИРОВА	21	1	0,58	0,23	0,81	10,75	3,42	130/70	6,70	4,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
156	УЛКИРОВА	19А	1	0,73	0,69	1,42	16,12	10,22	130/70	6,10	4,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"



157	УЛКИРОВА	13А	1	0,58	0,23	0,81	10,70	3,41	130/70	6,60	4,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
158	УЛКАСЛИНСКАЯ	23Б	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	3,80	2,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
159	ПР.ПОВЕДЫ	166В	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	4,00	2,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
160	ПР.ПОВЕДЫ	166Г	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	3,90	2,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
161	ПР.ПОВЕДЫ (ОГ ТК-12)	115	2	0,09	0,26	0,35	3,97	3,91	130/70	6,30	2,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
162	УЛКАСЛИНСКАЯ	23	1	0,58	0,22	0,80	10,62	3,20	130/70	5,50	3,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
163	УЛКАСЛИНСКАЯ	44	1	0,53	0,51	1,04	12,21	7,57	130/70	5,00	2,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
164	УЛКАСЛИНСКАЯ	27	1	0,31	0,13	0,44	5,89	1,93	130/70	5,80	3,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
165	ПР.ПОВЕДЫ	165	1	0,36	0,18	0,54	7,04	2,68	130/70	6,00	3,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
166	УЛКИРОВА	2	2	0,35	0,13	0,48	6,49	1,98	130/70	6,40	4,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
167	ПР.СВЕРДЛОВСКИЙ	31	2	0,49	0,46	0,95	9,51	6,75	130/70	3,90	1,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
168	УЛРОССИЙСКАЯ	55	1	0,51	0,08	0,59	9,36	6,10	130/70	5,90	3,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
169	ПР.ПОВЕДЫ	149	1	0,30	0,11	0,41	5,49	1,67	130/70	7,00	4,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
170	УЛКАСЛИНСКАЯ	19	1	0,51	0,19	0,70	8,46	2,77	130/70	5,70	2,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
171	УЛКОСАРЕВА (2-ОЙ КОРП.)	50А	1	0,51	0,40	0,91	14,66	6,00	105/70	4,90	3,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
172	УЛЬОЙЕЙКО	7	1	0,55	0,27	0,82	13,93	3,97	105/70	4,10	2,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
173	УЛТЕРОВЕВ ТАНКОТРАДА	48А	1	0,48	0,36	0,84	13,22	5,28	105/70	4,70	2,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
174	ПР.ПОВЕДЫ	170	1	0,38	0,22	0,60	7,86	3,27	130/70	6,40	3,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
175	УЛКАСЛИНСКАЯ	60	1	0,41	0,41	0,82	9,25	6,13	130/70	5,20	3,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
176	УЛПОЛЕМКИНА	18А	1	0,40	0,20	0,60	6,44	3,01	130/70	6,40	2,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
177	УЛКОСАРЕВА 50А(1-Й КОРП.)	50А	1	0,35	0,43	0,78	13,51	6,40	105/70	4,90	3,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
178	УЛЬОЙЕЙКО	7Б	1	0,55	0,25	0,80	43,43	3,78	105/70	4,30	2,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
179	ПР.ПОВЕДЫ	121	1	0,50	0,14	0,64	7,32	2,14	130/70	5,70	2,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
180	УЛЛИВЕДИНСКОГО	39	1	0,51	0,19	0,70	8,53	2,77	130/70	4,90	2,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
181	УЛКУДРЯВЦЕВА	20А	1	0,52	0,16	0,68	8,50	2,39	130/70	4,60	1,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
182	УЛКУДРЯВЦЕВА	20	1	0,40	0,20	0,60	7,18	3,03	130/70	4,50	1,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
183	УЛКАСЛИНСКАЯ	21	1	0,49	0,15	0,64	7,72	2,23	130/70	5,70	2,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
184	УЛКАСЛИНСКАЯ	17	1	0,21	0,08	0,29	3,58	1,25	130/70	5,80	3,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
185	ПР.ПОВЕДЫ	125	1	0,46	0,14	0,60	6,80	2,02	130/70	5,80	2,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
186	УЛКАСЛИНСКАЯ	34	1	0,49	0,23	0,72	8,62	3,42	130/70	5,50	2,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
187	УЛКОЛХОНЯ	31	1	0,23	0,30	0,53	5,21	4,46	130/70	5,20	2,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
188	ПР.ПОВЕДЫ	163	1	0,27	0,09	0,36	4,56	2,01	130/70	6,30	4,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
189	УЛЛИВЕДИНСКОГО	25	1	0,32	0,12	0,44	5,94	1,83	130/70	5,10	2,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
190	УЛКАСЛИНСКАЯ (П.ВВОД)	15	2	0,18	0,08	0,26	3,33	1,15	130/70	5,90	3,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
191	УЛКЫШТАЙМСКАЯ	22А	1	0,40	0,17	0,57	6,89	2,51	130/70	4,50	2,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
192	УЛПОЛЕМКИНА	14	1	0,37	0,29	0,66	10,24	4,24	105/70	4,90	3,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
193	УЛАВРАЗВНАЯ	46	1	0,41	0,19	0,60	6,50	2,75	130/70	6,10	2,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
194	ПР.ПОВЕДЫ	166Б	1	0,36	0,16	0,52	6,74	2,31	130/70	6,70	4,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
195	УЛКАСЛИНСКАЯ	19А	1	0,32	0,31	0,63	7,38	4,61	130/70	5,90	3,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
196	УЛКАСЛИНСКАЯ	97А	1	0,48	0,13	0,61	8,23	1,93	130/70	5,80	3,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
197	УЛКАСЛИНСКАЯ	97	1	0,48	0,13	0,61	7,88	1,93	130/70	5,50	3,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
198	УЛКИРОВА	4Б	1	0,18	0,20	0,38	4,76	2,95	130/70	6,10	3,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
199	УЛНАВЕРЕЖНАЯ	14А	1	0,38	0,15	0,53	7,09	2,28	130/70	6,90	4,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
200	УЛНАВЕРЕЖНАЯ	2	1	0,28	0,23	0,51	6,43	3,42	130/70	7,20	4,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"



245	УЛ40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	36	2	0,55	0,38	0,93	17,41	5,64	105/70	5,90	4,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
246	УЛ40-ЛЕТ ПОБЕДЫ (III узел)(кв. 1 - 120)	47	3	0,29	0,48	0,77	11,01	7,08	105/70	6,60	5,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
247	УЛ40-ЛЕТ ПОБЕДЫ 2	28А	2	0,38	0,37	0,75	13,07	5,56	105/70	6,20	4,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	второй ввод
248	УЛ40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	40А	1	0,31	0,38	0,69	10,99	5,64	105/70	6,20	5,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	второй ввод
249	УЛБР-КАШИРНЫХ (I) (КВ.1-458)	95	4	0,50	0,44	0,94	14,42	6,50	105/70	6,20	4,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
250	УЛБР-КАШИРНЫХ (I ввод,кв.1-108)	105	4	0,38	0,39	0,77	11,84	5,74	105/70	6,80	4,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
251	УЛБР-КАШИРНЫХ	116	2	0,61	0,44	1,05	19,35	6,50	105/70	6,20	5,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
252	УЛБР-КАШИРНЫХ (2 ВВОД)	134	3	0,39	0,38	0,77	12,47	5,64	105/70	6,60	5,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
253	УЛБР-КАШИРНЫХ	101А	4	0,77	0,52	1,29	21,66	7,74	105/70	6,60	4,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
254	УЛБР-КАШИРНЫХ	105А	4	0,77	0,53	1,30	21,76	7,85	105/70	6,50	4,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
255	УЛБР-КАШИРНЫХ	118А	2	0,47	0,33	0,80	15,27	4,91	105/70	6,20	5,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
256	УЛВОРОШИЛОВА	55	3	0,24	0,25	0,49	7,51	3,72	105/70	6,90	5,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	четвертый ввод
257	УЛВОРОШИЛОВА	57	1	0,96	0,75	1,71	28,47	11,19	105/70	7,20	5,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
258	УЛВОРОШИЛОВА (кв.56-122)	53Б	1	0,23	0,25	0,48	7,44	0,00	105/70	7,30	5,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
259	УЛВОРОШИЛОВА	53В	1	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	7,30	5,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
260	УЛВОРОШИЛОВА	57Б	1	0,41	0,48	0,89	13,42	7,14	105/70	7,30	5,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
261	УЛБР-КАШИРНЫХ	132А	1	0,39	0,51	0,90	12,53	7,60	105/70	6,60	5,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
262	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	56	3	0,23	0,26	0,49	7,53	3,87	105/70	6,10	4,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
263	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	62	3	0,29	0,19	0,48	8,41	3,72	105/70	7,70	6,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
264	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	65	1	0,59	0,42	1,01	16,74	6,25	105/70	6,70	4,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
265	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	66	2	0,18	0,25	0,43	6,24	3,67	105/70	7,80	6,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
266	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	56А	1	0,21	0,24	0,45	6,68	3,50	105/70	5,90	4,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
267	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	60Б	2	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	6,80	5,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	второй ввод
268	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	62А	1	0,52	0,25	0,77	14,21	3,76	105/70	7,10	5,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
269	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	66А	2	0,23	0,25	0,48	7,44	2,75	105/70	7,20	5,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
270	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	68А	1	0,28	0,24	0,52	8,46	3,50	105/70	7,70	6,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
271	УЛМОЛОТОВАРДЕЙЦЕВ	68В	2	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	7,70	6,10	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
272	УЛС.ЮЛАЕВА	23	1	0,75	0,48	1,23	22,26	7,07	105/70	5,70	4,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
273	УЛС.ЮЛАЕВА	25	1	0,42	0,38	0,80	11,73	5,65	105/70	5,80	4,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
274	УЛС.ЮЛАЕВА (2)	29	3	0,50	0,38	0,88	14,89	5,65	105/70	5,80	4,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
275	УЛС.ЮЛАЕВА	13а	1	0,16	0,20	0,36	5,29	2,95	105/70	5,50	4,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
276	УЛС.ЮЛАЕВА	17А	1	0,51	0,38	0,89	15,13	5,66	105/70	5,90	4,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
277	УЛС.ЮЛАЕВА	17Б	1	0,32	0,28	0,60	9,86	4,15	105/70	6,10	4,90	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
278	УЛСОЛЕННАЯ (1П)	72	2	0,26	0,26	0,52	8,10	3,81	105/70	5,30	4,30	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
279	УЛСОЛЕННАЯ	74	1	0,39	0,51	0,90	13,36	7,62	105/70	5,70	4,60	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
280	УЛУННАВЕРЕЖНАЯ	32	1	0,45	0,42	0,87	13,67	6,25	105/70	6,40	4,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
281	УЛУННАВЕРЕЖНАЯ	36А	1	0,67	0,42	1,09	18,37	6,25	105/70	6,60	4,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
282	УЛЧАЙКОВСКОГО	183А	1	0,65	0,52	1,17	19,06	7,74	105/70	5,90	4,70	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	второй ввод
283	УЛЧАЙКОВСКОГО(1 ввoд)	70А	2	0,67	0,42	1,09	18,37	6,25	105/70	6,70	4,40	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
284	УЛЧИРЧИНА(1 ВВОД)	30	1	0,45	0,38	0,83	13,80	5,64	105/70	6,10	4,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
285	УЛЧИРЧИНА (1)	36	1	0,65	0,48	1,13	19,31	7,07	105/70	6,90	5,80	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
286	УЛЧИРЧИНА (1)	42	3	0,34	0,51	0,85	11,22	7,60	105/70	6,30	5,00	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
287	УЛЧИРЧИНА	25А	3	0,73	0,42	1,15	21,09	6,25	105/70	6,40	5,20	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	

288	УЛ.ЧИРЧИНА	30А	1	0,51	0,48	0,99	18,62	7,07	105/70	5,80	4,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
289	УЛ.ЧИРЧИНА	37А	2	0,67	0,42	1,09	20,81	6,25	105/70	6,60	5,50	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	первый ввод
290	ул. Калинин	18	1	0,32	0,12	0,44	5,90	1,84	130/70	5,80	3,80	ООО "Соружество"	
291	УЛКАСЛИНСКАЯ	56А	1	0,24	0,13	0,37	4,39	1,93	130/70	5,10	3,20	ООО "СОДРУЖЕСТВО"	
292	ул. Кирова	9/4	1	0,23	0,08	0,31	4,20	1,19	130/70	6,40	4,40	ООО "КОММУНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО"	
293	ПР.ПОВЕДЫ	368	1	0,23	0,19	0,42	6,54	2,75	105/70	4,40	3,20	ООО "КОММУНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО"	
294	ПР.ПОВЕДЫ	366А	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,20	3,00	ООО "КОММУНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО"	
295	ПР.ПОВЕДЫ	360А	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,40	3,10	ООО "СОДРУЖЕСТВО"	
296	УЛКАСЛИНСКАЯ	23А	1	0,25	0,26	0,51	7,44	3,91	105/70	3,50	1,70	ООО УК "НАВЕЛА"	
297	ПР.ПОВЕДЫ	133	1	0,25	0,08	0,33	4,18	1,21	130/70	4,40	1,40	ООО УК "СОЮЗ"	
298	УЛРОССИЙСКАЯ	25А	1	0,17	0,09	0,26	3,04	1,34	130/70	6,70	3,70	ООО УК "СОЮЗ"	
299	УЛРОССИЙСКАЯ	39	1	0,17	0,07	0,24	2,98	1,10	130/70	6,60	3,20	ООО УК "СОЮЗ"	
300	УЛРОССИЙСКАЯ	26	1	0,20	0,08	0,28	3,41	1,16	130/70	6,60	3,50	ООО УК "СОЮЗ"	
301	УЛРОССИЙСКАЯ	43	1	0,18	0,11	0,29	3,40	1,65	130/70	6,70	3,30	ООО УК "СОЮЗ"	
302	УЛРОССИЙСКАЯ	41	1	0,18	0,10	0,28	3,32	1,52	130/70	6,60	3,20	ООО УК "СОЮЗ"	
303	УЛКАСЛИНСКАЯ	28	1	0,15	0,07	0,22	2,42	1,09	130/70	5,90	2,90	ООО "МЕТАКОМ СЕРВИС"	
304	УЛКАСЛИНСКАЯ	30	1	0,09	0,04	0,13	1,50	0,56	130/70	5,70	2,80	ООО "МЕТАКОМ СЕРВИС"	
305	УЛКАСЛИНСКАЯ	36	1	0,26	0,08	0,34	4,21	1,80	130/70	5,40	2,80	ООО "МЕТАКОМ СЕРВИС"	
306	УЛКОЛХОЗНАЯ	25	1	0,17	0,13	0,30	3,10	1,93	130/70	4,60	1,80	ООО "ФЕНИКС"	
307	УЛКРАСНОЗНАМЕННАЯ	9	1	0,16	0,14	0,30	3,53	2,11	130/70	4,40	0,70	ООО "ФЕНИКС"	
308	ПР.ПОВЕДЫ	137	1	0,27	0,07	0,34	4,53	1,03	130/70	4,80	1,70	ООО "ФЕНИКС"	
309	УЛ3-ГО ИНТЕРНАЦИОНАЛА	90А	1	0,15	0,08	0,23	2,70	1,18	130/70	7,10	4,80	ООО УК "УПРАВДОМ"	
310	ПР.СВЕРДЛОВСКИЙ	25	1	0,21	0,08	0,29	3,50	1,49	130/70	4,10	1,60	ООО УК "УРАЛ-СИТИ"	
311	УЛДЕТ ТЯРЕВА	102А	2	0,39	0,23	0,62	8,35	3,36	130/70	6,50	4,20	ООО "ЖИКСЕРВИС МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО РАЙОНА"	
312	УЛДЕТ ТЯРЕВА	100	1	0,23	0,10	0,33	4,56	1,41	130/70	6,20	3,90	ООО УК "Металлур"	
313	ПР.ПОВЕДЫ	301	2	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/70	5,20	4,20	ООО "КВАРТАЛ"	
314	ПР.ПОВЕДЫ	305	1	0,36	0,31	0,67	10,02	4,63	105/70	5,20	4,30	ООО УК "Ариадна"	
315	ЖД/УЛМОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	54	1	0,38	0,51	0,89	13,39	7,54	105/70	5,40	3,80	ООО УК "ДРУЖБА"	
316	УЛ250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ (кв.121-198)	17	3	0,46	0,48	0,94	15,58	7,07	105/70	6,10	5,10	ООО "УК "ФЛАГМАН"	
317	УЛ40 ЛЕТ ПОВЕДЫ (кв.1-120)	36В	2	0,55	0,38	0,93	17,41	8,51	105/70	5,90	4,70	ООО "УК "ДРУЖБА"	
318	УЛМОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	35А	1	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/70	4,80	3,50	ТСЖ "ОЛИМП"	
319	УЛМОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	65А	1	0,68	0,42	1,10	18,73	6,25	105/70	6,40	4,40	ТСЖ "СТРЕЛА 65-А"	
320	Чайковского	9А	1	0,85	0,99	1,84	19,15	14,73	130/70	8,20	3,80	ООО УК "ПРЖЭУ КУРЧАТОВСКОГО РАЙОНА"	Чайковского 9, 9А - общий узел
321	ул. Кубышева (1 вв.д, кв.1-90)	47	2	0,30	0,25	0,55	8,20	3,65	105/70	6,00	4,30	ООО УК "ПРЖЭУ КУРЧАТОВСКОГО РАЙОНА"	
322	пр.Комсомольский	18А	1	0,56	0,47	1,02	11,70	6,87	130/70	4,80	3,10	ООО УК "ПРЖЭУ КУРЧАТОВСКОГО РАЙОНА"	
323	ПР.КОМСОМОЛЬСКИЙ	18	1	1,06	0,87	1,93	22,83	12,93	130/70	8,20	3,80	ООО УК "ПРЖЭУ КУРЧАТОВСКОГО РАЙОНА"	
324	ПР.КОМСОМОЛЬСКИЙ	120	1	0,30	0,30	0,60	8,73	4,51	105/70	7,90	4,40	ТСЖ "ДВАДЦАТЬ ПЕРВЫЙ ВЕК"	
325	УЛВОРОШИЛОВА	21	1	0,69	0,62	1,31	19,88	9,17	105/70	5,5	4,30	ООО УО "ИРИДА"	

326	УЛЗАХАРЕНКО	14	1	0,60	0,46	1,06	16,60	6,80	105/70	4,30	2,80	ООО УО "ИРИДА"
327	УЛКУЙЫШШЕВА	59	1	0,40	0,37	0,77	11,15	5,43	105/70	5,00	3,70	ООО УО "ИРИДА"
328	УЛМОЛДАВСКАЯ	27	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,40	3,40	ТЖ "ПОВЕДА"
329	проект Победы 335 (Ввод 2)	335	3	0,41	0,38	0,79	13,14	5,64	105/70	5,10	4,10	ЖСК "ЗАРЯ"
330	проект Победы	334Б	1	0,28	0,23	0,51	7,91	3,38	105/70	6,10	4,20	ЖСК "ЗАРЯ"
331	ул Соленица	44	1	0,25	0,19	0,44	6,96	2,75	105/70	4,30	2,90	ЖСК "ЗАРЯ"
332	ПР.ПОВЕДЫ	334В	1	0,28	0,23	0,51	7,89	3,38	105/70	6,20	4,30	ЖСК "ЗАРЯ"
333	ул Молодецардэйцев (1 Ввод)	26	3	0,23	0,18	0,41	6,53	2,75	105/70	5,60	4,20	ЖСК "ЗАРЯ"
334	УЛЦИОНЕРСКАЯ	6	1	0,40	0,42	0,82	12,06	6,23	105/70	5,50	4,30	ЖСК "ЗАРЯ"
335	ул.Соленица	14А	1	0,23	0,22	0,45	8,46	3,27	95/70	3,50	1,70	ЖСК "ЗАРЯ"
336	пр. Комсомольский	32	1	1,00	0,64	1,64	26,77	9,57	105/70	5,70	3,90	ЖСК "ЗАРЯ"
337	ул. Захаренко	11А	1	0,95	0,78	1,73	26,81	11,60	105/70	4,30	3,00	ЖСК "ЗАРЯ"
338	ул. братьев Кашириных (1 ввод)	108А	2	0,61	0,38	0,99	17,85	5,64	105/70	6,80	5,40	ЖСК "ЗАРЯ"
339	ул. 250 лет Челябинску	28	3	0,77	0,57	1,34	23,44	8,41	105/70	6,80	5,60	ЖСК "ЗАРЯ"
340	УЛМАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	30	1	0,16	0,00	0,16	2,32	0,65	130/70	6,90	2,50	самоуправление
341	УЛЕРЕВАНСКАЯ	54	1	0,11	0,02	0,13	1,61	0,33	130/70	8,20	4,30	самоуправление
342	УЛМАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	32	1	0,10	0,00	0,10	1,49	0,48	130/70	7,00	2,60	самоуправление
343	УЛЕРЕВАНСКАЯ	5	1	0,08	0,03	0,11	1,38	0,51	130/70	7,60	4,40	самоуправление
344	УЛЕРЕВАНСКАЯ	45	1	0,08	0,02	0,10	1,17	0,22	130/70	8,30	4,40	самоуправление
345	УЛБЕЗРУКОВА	6	1	0,07	0,03	0,10	1,28	0,48	130/70	8,20	4,40	самоуправление
346	УЛЕРЕВАНСКАЯ	7	1	0,08	0,03	0,11	1,30	0,40	130/70	7,70	4,50	самоуправление
347	УЛЕРЕВАНСКАЯ	3	1	0,07	0,02	0,09	1,06	0,31	130/70	7,50	4,30	самоуправление
348	УЛЕРЕВАНСКАЯ	42	1	0,06	0,02	0,08	0,92	0,30	130/70	8,00	4,10	самоуправление
349	УЛБЕЗРУКОВА	3	1	0,05	0,02	0,07	0,89	0,28	130/70	8,20	4,30	самоуправление
350	УЛБЕЗРУКОВА	7	1	0,05	0,02	0,07	0,89	0,34	130/70	8,20	4,30	самоуправление
351	УЛЕРЕВАНСКАЯ	46	1	0,05	0,02	0,07	0,81	0,24	130/70	8,10	4,20	самоуправление
352	УЛБЕЗРУКОВА	1	1	0,06	0,02	0,08	0,92	0,31	130/70	8,30	4,40	самоуправление
353	УЛБЕЗРУКОВА	13	1	0,05	0,02	0,07	0,87	0,30	130/70	8,10	4,30	самоуправление
354	УЛБЕЗРУКОВА	5	1	0,05	0,02	0,07	0,87	0,31	130/70	8,20	4,30	самоуправление
355	УЛЦИВИЛЛИНГА	28	1	0,01	0,00	0,01	0,19	0,00	130/70	6,90	4,40	самоуправление
356	УЛОМСКАЯ	42	1	0,17	0,09	0,26	3,34	1,38	130/70	6,20	3,40	самоуправление
357	УЛ АРТИЛЕРИЙСКАЯ	116	1	0,42	0,26	0,68	8,07	3,81	130/70	7,70	4,50	самоуправление
358	УЛМОЛДАВСКАЯ	21	1	0,28	0,23	0,51	7,81	3,43	105/70	4,70	3,50	самоуправление
359	УЛМОЛОДЕЖНАЯ	3	1	0,41	0,22	0,63	15,98	3,32	130/70	4,30	2,80	самоуправление

«Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЗК.»

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

### нормативно-технической документации для обязательного соблюдения Исполнителем.

1. Постановление Правительства РФ от 18.11.2013 N 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» (вместе с «Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»).
2. ГОСТ 21.602-2016 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования.
3. ГОСТ 2.701-2008 Единая система конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению.
4. ГОСТ 21.110-2013 СПДС. Спецификация оборудования, изделий и материалов.
5. СП 41-101-95 Проектирование тепловых пунктов.
6. СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003.
7. СП 77.13330.2016. Свод правил. Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85"
8. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 19 июня 2003 года № 229 Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.
9. ГОСТ 21.208-2013 СПДС. Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.
10. ГОСТ 21.408-2013 СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов.
11. ГОСТ 34.601-90 Автоматизированные системы. Стадии создания
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020г. № 903н. Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.
13. ПУЭ. Правила устройства электроустановок. 7-ое издание.
14. СТО 34.01-23.1-001-2017. Объемы и нормы испытаний электрооборудования.
15. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
16. ГОСТ 34.603-92. Виды испытаний автоматизированных систем.
17. РД 34.03.284-96. Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности.
18. Приказ Минтруда России от 27.11.2020№ 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
19. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. № 1/29. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

20. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, Утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. №290н.
21. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования, утверждены Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 N 80, (Зарегистрированы в Минюсте РФ 09.08.2001 N 2862).
22. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство, утверждены Постановлением Госстроя России от 17.09.2002 N 123, (Зарегистрированы в Минюсте России 18.10.2002 N 3880);
23. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждены приказом № 6 от 13 января 2003 г. Министерство энергетики РФ, зарегистрированы в Минюсте РФ 22 января 2003 г. № 4145.
24. РД 34.03.201-97. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей.
25. Федеральный закон от 30.03.1999г. N 52-ФЗ. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
26. Федеральный закон от 21.12.1994г. N 69-ФЗ. О пожарной безопасности.
27. Федеральный закон от 30.12.2001г. N197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации.
28. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
29. Постановление правительства РФ от 06.05.2011г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».
30. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок"
31. Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115 "Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок"
32. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"

Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЗК».



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«УРАЛО-СИБИРСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ-ЧЕЛЯБИНСК»  
(АО «УСТЭК-ЧЕЛЯБИНСК»)  
ОГРН 1187456012886 ИНН 7453320202 КПП 745301001  
р/с 40702810460020000490  
Тюменский филиал АО КБ «АГРОПРОМКРЕДИТ»  
к/с 3010181086577100803 БИК 047102803  
454080, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Энгельса, дом 3  
тел.: +7 (351) 246-56-96 (канцелярия); + 7(351) 246-56-96 (факс)  
[inf@ustk.ru](mailto:inf@ustk.ru)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.2022**

**на организацию коммерческого узла учета тепловой энергии, теплоносителя**

Технические условия (далее – ТУ) составлены в соответствии требованиями Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя, утвержденным постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 (далее – Правила учета).

1. **Срок действия ТУ - 2 года.** После истечения срока действия необходимо переоформить ТУ, в противном случае ТУ считаются аннулированными.

2. **Наименование объекта:** \_\_\_\_\_.

**Местонахождение объекта:** \_\_\_\_\_.

**Граница балансовой принадлежности сетей:** внешняя стена объекта.

3. **Тепловая нагрузка по каждому виду:**

• на отопление:  $Q = \underline{\hspace{2cm}}$  Гкал/ч;

• на вентиляцию:  $Q = \underline{\hspace{2cm}}$  Гкал/ч;

• на ГВС (подогрев холодной воды):  $Q = \underline{\hspace{2cm}}$  Гкал/ч.

4. **Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки:**

• расход теплоносителя зима:  $G = \underline{\hspace{2cm}}$  т/ч;

• расход теплоносителя лето:  $G = \underline{\hspace{2cm}}$  т/ч;

• давление в подающем трубопроводе макс/мин:  $P = \underline{10,6} / \underline{5,3}$  кгс/см<sup>2</sup>;

• давление в обратном трубопроводе макс/мин:  $P = \underline{6,6} / \underline{3,3}$  кгс/см<sup>2</sup>;

• возможный диапазон температур в подающем и обратном трубопроводе макс/мин:

$T = \underline{130} / \underline{10}$  °С.

5. **Температурный график** (режим отпуска тепла): качественное регулирование по отопительному графику 130/70 °С.

6. **Удаленный съём данных:** тепловычислитель узла учета должен иметь возможность подключения к существующим Автоматизированным системам коммерческого учета энергоресурсов (далее - АСКУЭ) с использованием стандартных открытых промышленных протоколов и интерфейсов.

7. **Рекомендации по размещению и выбору средств измерений (далее - СИ) узла учета:**

7.1. Узел учета и СИ в его составе должны соответствовать требованиям Правил учета.

7.2. Монтаж СИ производить в соответствии с требованиями технической, проектной документации и инструкциями завода изготовителя И.



7.3. Узел учёта должен располагаться после границы балансовой принадлежности сетей, быть максимально к ней приближен (с учётом требований к прямолинейным участкам трубопроводов до и после расходомеров) и обеспечивать учёт всей подключенной тепловой нагрузки. Рекомендуется длины прямолинейных участков до и после расходомеров увеличить не менее чем в 1,5 раза от минимально возможных по требованиям технической документации от производителя расходомеров.

7.4. Потери давления в зоне установки расходомеров по каждому трубопроводу не должны превышать 0,5 м.вод.ст.

7.5. Условия окружающей среды в месте размещения СИ должны соответствовать эксплуатационным требованиям, согласно технических требований руководств (инструкций) по эксплуатации.

7.6. Конструкция теплосчетчиков и приборов учета, входящих в состав теплосчетчиков, должна обеспечивать ограничение доступа к их частям в целях предотвращения несанкционированной настройки и вмешательства. Монтаж электронных блоков СИ, блоков питания, автоматов подачи напряжения питания и т.п. рекомендуется выполнить в отдельном металлическом шкафу со степенью защиты не ниже IP56, исключая несанкционированный доступ к указанному оборудованию.

7.7. Диапазоны измерений, применяемых СИ должны соответствовать договорным ограничениям и возможным значениям измеряемых (расчетных) параметров теплоносителя как в отопительном, так и межотопительном периодах.

7.8. Все СИ должны иметь методику поверки, утвержденную в установленном порядке, межповерочный интервал не менее 4-х лет и действующее на момент ввода в эксплуатацию свидетельство об утверждении типа СИ (должны быть внесены в Госреестр СИ РФ).

7.9. Все СИ должны иметь отдельные места пломбирования, для защиты от несанкционированного доступа.

7.10. Применять типы тепловычислителей, соответствующие Правилам учета, в части требований «Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17.03.2014 № 99/пр., укомплектованные соответствующими первичными преобразователями и соответствующие настоящим ТУ.

7.11. По принципу действия с точки зрения надежности, простоты и удобства обслуживания рекомендуется в узлах коммерческого учета потребителей применять ультразвуковые или электромагнитные расходомеры с импульсным или частотным выходом, имеющие сертификат соответствия Госстандарта РФ.

7.12. Рекомендуется применять парные комплекты преобразователей температуры теплоносителя.

7.13. Контрольные кабели и кабели питания СИ не должны иметь промежуточных соединений на всей своей длине.

7.14. Рекомендуется предусмотреть формирование полного отчета о теплоснабжении, содержащего данные, в том числе о времени начала и окончания, нештатных ситуаций с тепловычислителем, с использованием программного обеспечения, предоставленного заводом - изготовителем тепловычислителя.

## **8. Требования к проекту на узел коммерческого учета.**

8.1. Проект узла учёта тепловой энергии должен соответствовать требованиям:

- настоящих ТУ;
- Правил учета;
- ГОСТ 21.602-2016 «Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования»;
- ГОСТ 21.408-2013 «Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов»;
- ГОСТ 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства.

Основные требования к проектной и рабочей документации»;

- СП 124.13330.2012 "Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003";

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";

- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;

- СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации»;

- ГОСТ 2.701-2008 «Единая система конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению»;

- ГОСТ 21.208-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах»;

- ГОСТ 21.110-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Спецификация оборудования, изделий и материалов»;

- «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» 2003г.;

- СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов».

8.2. Проект должен быть согласован с теплоснабжающей организацией АО «УСТЭК-Челябинск» до поставки СИ и начала производства монтажных работ.

8.3. Проект узла учёта должен быть выполнен отдельным томом в составе проекта.

8.4. Проект узла учёта должен содержать расчёт потерь тепловой энергии, теплоносителя в тепловых сетях заявителя от границы балансовой принадлежности до точки учёта, подтверждённой технической или проектной документацией, который производится согласно ст. 35 постановления Правительства Российской Федерации от 8.08.2012 № 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" в соответствии с Федеральным законом «О теплоснабжении».

8.5. На схеме тепловых сетей в проекте узла учёта указать длины и диаметры трубопроводов от границы балансовой принадлежности до места установки преобразователей расхода теплоносителя и после них на протяженности не менее 30 Ду трубопровода.

8.6. Проектом предусмотреть технические решения по соблюдению условий эксплуатации СИ.

8.7. Проектом предусмотреть организацию передачи данных узла коммерческого учёта в АСКУТЭ АО «УСТЭК-Челябинск».

## 9. Проект узла учёта тепловой энергии, теплоносителя должен содержать:

- настоящие ТУ;

- копию договора теплоснабжения с приложением актов разграничения балансовой принадлежности и сведения о расчетных нагрузках для действующих объектов. Для вновь вводимых в эксплуатацию объектов прилагаются сведения о проектных нагрузках или условиях подключения;

- план подключения потребителя к тепловой сети;

- принципиальную схему узла учёта с указанием мест установки первичных преобразователей, размещения приборов учёта и схемы кабельных проводок;

- электрические и монтажные схемы подключения приборов учёта;

- настроенную базу данных, вводимую в тепловычислитель (в том числе при переходе на летний и зимний режимы работы);

- схему пломбирования средств измерений и устройств, входящих в состав узла учета, в соответствии с п. 71 Правил учёта;
  - применяемые формулы расчёта тепловой энергии, теплоносителя;
  - расчет погрешностей определения количества тепловой энергии и теплоносителя, отпущенного по подающим трубопроводам и возвращенного по обратным трубопроводам в точках  $G_{min}$ ;  $0.5 \cdot G_{max}$ ;  $G_{max}$ , в соответствии с диапазоном измерений расходов счетчика жидкости, с учетом диапазона расчетных тепловых нагрузок и параметров теплоносителя в разных режимах работы теплосети (минимальные и максимальные параметры температуры и давления теплоносителя в подающих и обратных трубопроводах на границе балансовой принадлежности должны быть взяты исходя из расчетных параметров соответствующих ответвлений тепловых сетей);
  - рекомендуемая форма отчётных ведомостей показаний приборов учёта в соответствии с Приложением 1. Отчет о теплоснабжении должен содержать количество тепловой энергии, используемой в том числе в целях горячего водоснабжения, массу (объем) теплоносителя, в том числе по трубопроводу подпитки, значение показателей качества, а также время работы прибора учета в штатном и нештатном режимах, тип нештатной ситуации;
  - монтажные схемы установки расходомеров, датчиков температуры и датчиков давления с указанием расстояний между, указанными СИ, установленным оборудованием и местными сопротивлениями;
  - спецификацию применяемого оборудования и материалов.
  - расход теплоносителя по теплоснабжающим установкам по часам суток в зимний и летний периоды;
  - для узлов учета в зданиях (дополнительно) - таблицу суточных и месячных расходов тепловой энергии по теплоснабжающим установкам.
10. Разработанный проект согласовать с теплоснабжающей организацией до поставки СИ и начала производства монтажных работ.

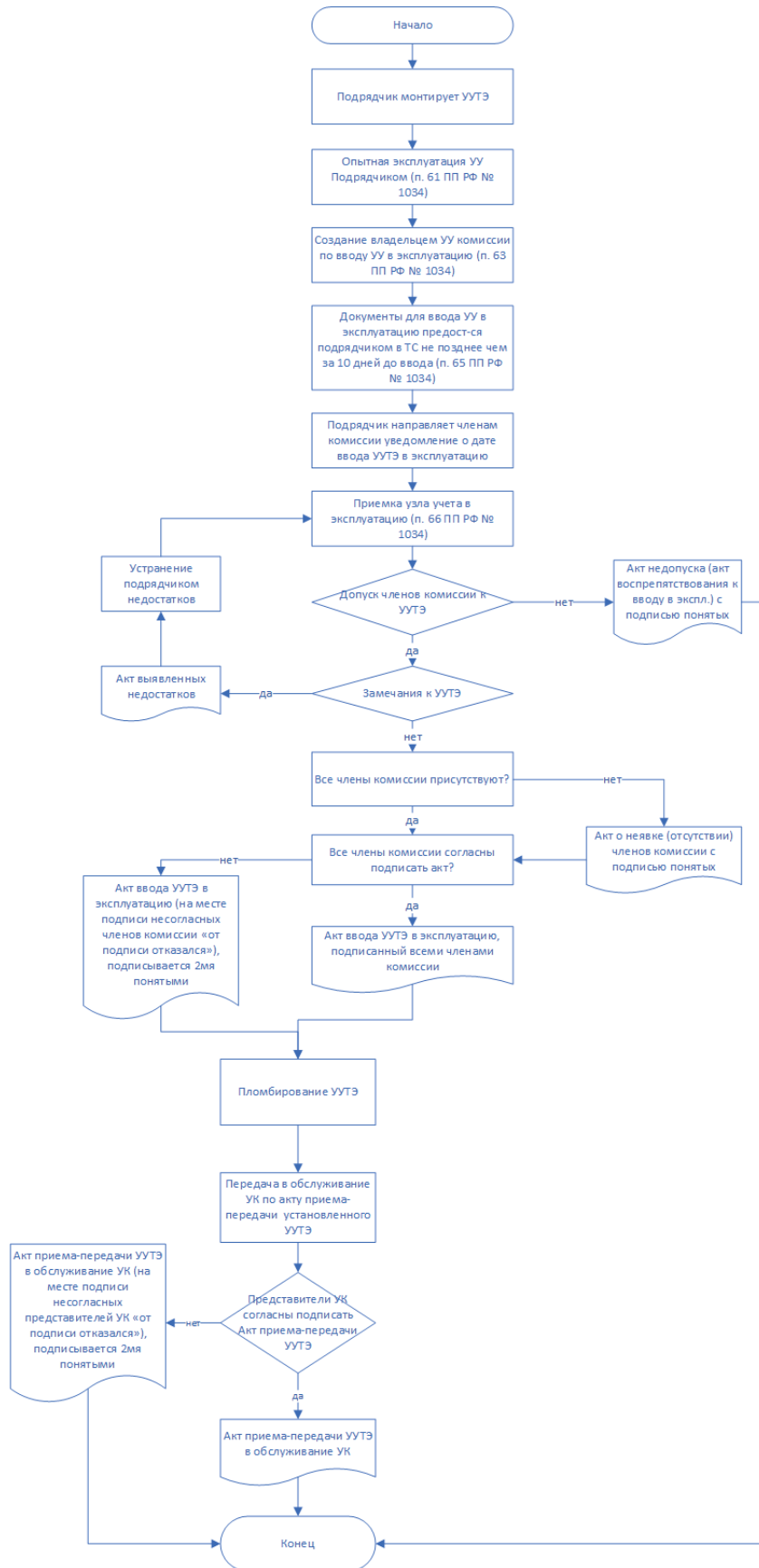
Приложение:

1. Рекомендуемая форма отчётной ведомости показаний приборов учёта - на 1 л. в 1 экз.

**Технический директор**

**Д.Ю. Безбородько**

«Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЗК».  
**Схема ввода Узла учета в эксплуатацию**



«Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЗК».

Отчет № \_\_\_\_\_ об исполнении агентского поручения

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.

к договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 202 г.

**Подрядчик:** \_\_\_\_\_,  
 ОГРН \_\_\_\_\_,  
 Адрес: \_\_\_\_\_  
 Тел.: \_\_\_\_\_, Эл. почта: \_\_\_\_\_

**Заказчик:** Акционерное общество «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания - Челябинск» (АО «УСТЭК-Челябинск»), ОГРН 1187456012886, 454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, 3, каб. 410, Тел: +7 (351) 246-56-96 (канцелярия); Эл. почта: info@ustekchel.ru

1. Подрядчиком выполнены порученные функции в соответствии с п. \_\_\_\_\_ Договора (этап № 3) по передаче Потребителю в обслуживание УУТЭ, а именно:

N	Наименование объекта	Период (даты) исполнения поручения	Документы	Комментарии
Вариант 1		____.____.2022	Акт приема-передачи Потребителю в обслуживание УУТЭ от _____.____.22	
Вариант 2		Период (даты) совершенных подрядчиком действий	Перечислить документы подтверждающие отказ Потребителя от принятия УУТЭ и подписания акта приема-передачи УУТЭ	Потребитель отказался от принятия УУТЭ и подписания акта приема-передачи УУТЭ (перечислить совершенные подрядчиком действия для передачи Потребителю УУТЭ, действия бездействия Потребителя)

Акты приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживание и (или) документы подтверждающие совершение Подрядчиком всех необходимых действий для передачи Потребителю УУТЭ и отказа последнего от его принятия и подписания акта приема-передачи УУТЭ в обслуживание прилагаются в количестве \_\_\_\_\_ (указать общее количество документов указанных в таблице в столбце 4) листов.

2. Настоящий Отчет составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 М.П.

Заказчик \_\_\_\_\_  
 М.П.

Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЗК».



ответственностью  
«Уральская энергосбытовая компания»

**А К Т №**  
**ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя у потребителя**  
**(Договор теплоснабжения № \_\_\_\_\_)**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. в \_\_ ч. \_\_ мин. комиссией произведен технический осмотр узла учета тепловой энергии, теплоносителя (далее - УУТЭ), принадлежащий Потребителю \_\_\_\_\_,

ответственное лицо Ф.И.О., номер телефона: \_\_\_\_\_,  
и расположенный по адресу: г. Челябинск, \_\_\_\_\_.

**Комиссии предоставлены:**

1. Проектная документация № \_\_\_\_\_, выполненная на основании технических условий № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. и согласованная АО «УСТЭК-Челябинск» «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г., в составе:
  - a) схема трубопроводов (начиная от границы балансовой принадлежности) с указанием протяженности и диаметров трубопроводов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, грязевиков, спускников и перемычек между трубопроводами
  - b) база данных настроечных параметров, вводимая в тепловычислитель
  - v) схема пломбирования средств измерений и оборудования, входящего в состав узла учета, исключающую несанкционированные действия, нарушающие достоверность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя
2. Паспорт узла учета.
3. Свидетельства о поверке приборов и датчиков с клеймами поверителя

**В результате проверки установлено:**

1. УУТЭ прошел опытную эксплуатацию с «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г по «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.
2. Монтаж составных частей узла учета соответствует проектной документации, техническим условиям и «Правилам коммерческого учета тепловой энергии»
3. Проверены паспорта, свидетельства о поверке средств измерений, заводские пломбы и клейма
4. Характеристики средств измерений соответствуют характеристикам, указанным в паспортных данных
5. Диапазоны измерений параметров соответствуют, допускаемым температурным графиком и гидравлическим режимом работы тепловых сетей, значениям указанных параметров, определяемых договором и условиями подключения к системе теплоснабжения
6. Чувствительный элемент измерительного преобразователя температуры погружен в измерительный трубопровод на глубину от 0,3D до 0,7D
7. Защитная гильза заполнена жидким маслом, надежный тепловой контакт обеспечен
8. Линии связи в \_\_\_\_\_, внешних повреждений и разъемов не выявлено, сопротивление соответствует нормативно-технической документации
9. Относительная погрешность измерения массы(объема) теплоносителя по формуле  $\left[ \frac{G_1 - G_2}{(G_1 + G_2)/2} \right] \times 100$  ,% составляет \_\_\_\_\_ %;
10. Фактическая протяженность трубопроводов и потери до УУТЭ от границы балансовой принадлежности:

Предназначение трубопровода:	Диаметр, мм	Протяженность, м	одинарный трубопровод	Вид прокладки:	Техническое состояние тепловой изоляции:
				1. Надземная 2. Подземная	

1. Отопление подача (Т1) 2. Отопление обратка (Т2) 3. Подпитка (ТЗ) 4. Подающий трубопровод ГВС (Т4) 5. Циркуляционный трубопровод ГВС (Т5)			3. В подвале 4. На чердаке	1. Соответствует НТД 2. Отсутствует тепловая изоляция 3. Затапливаемость водой

**11. Перечень объектов, попадающих под измерение узла учета:**

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Qотоп, Гкал/ч	Qгвс, Гкал/ч	Qвент, Гкал/ч	Итого:
1						
2						
3						
4						
5						
6						
<b>Всего:</b>						

**12.** УУТЭ соответствует требованиям «Правил коммерческого учета тепловой энергии», утвержденных постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034. На основании изложенного вводится в эксплуатацию и пломбируется с «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_г. теплосчетчик \_\_\_\_\_ зав № \_\_\_\_\_ дата очередной поверки \_\_\_\_\_ в следующем составе СИ:

Тип средства измерений (СИ)	Заводской номер СИ	Показания СИ на момент осмотра	Пломбы установлены	Срок действия поверки СИ
Вычислитель _____		Q = _____ Гкал Тш = _____ часов Тн = _____ часов		
Расходомер _____		G = _____ т		
Расходомер _____		G = _____ т		
Датчик температуры _____		□ = _____ °С		
Датчик температуры _____		□ = _____ °С		
Датчик давления _____		□ = _____ МПа		
Датчик давления _____		□ = _____ МПа		
Расходомер _____		V = _____ м <sup>3</sup>		

**Особые условия:**

1. Диапазон фактических и возможных изменений параметров теплоносителя на УУТЭ (кроме режима останова потребления) должен соответствовать нормированным диапазонам измерений, указанным в проекте УУТЭ, технической, метрологической документации на соответствующие средства измерений.

Диапазон паспортных значений измерения расхода:  $G_{min} = \text{_____ м}^3/\text{ч}$ ;  $G_{max} = \text{_____ м}^3/\text{ч}$ .

2. Входит в Состав коллективного (общедомового) прибора учёта по адресу: г. Челябинск, \_\_\_\_\_ и является неотъемлемой составляющей совокупности средств измерения узла учета данного объекта. Принимается к расчету за тепловую энергию и теплоноситель при условии исправности всех составляющих комплекса совокупности средств измерения объекта.

**Подписи членов комиссии:**

Инспектор СТИ группы \_\_-го ЭР \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Потребитель (представитель потребителя): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Инженер группы КИПиА: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

1. Во исполнение п. \_\_\_\_ . договора № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ на выполнение комплекса работ по установке узлов учета тепловой энергии и теплоносителя (далее -Договор), заключенного между Подрядчиком и АО «УСТЭК-Челябинск» (далее – Заказчик), Подрядчик от имени Заказчика, передает Потребителю в обслуживание узел учета тепловой энергии (далее - УУТЭ) установленный по адресу: Челябинская обл., г. Челябинск, ул. \_\_\_\_\_, дом № \_\_\_\_\_, в следующем составе средств измерения (СИ):

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Кол-во	Примечания
1	Тепловычислитель _____		1 шт.	
2	Расходомер _____		1 шт.	
3	Расходомер _____		1 шт.	
4	Комплект термопреобразователей _____		1 шт.	
5	Преобразователь давления _____		1 шт.	
6	Преобразователь давления _____		1 шт.	

Стоимость УУТЭ в соответствии с Договором составляет: \_\_\_\_\_

Гарантийный срок эксплуатации: \_\_\_\_\_

2. Вместе с УУТЭ передается:

№ п/п	Тип документа	Шифр или номер прибора	Кол-во экз.	Примечания
1	Рабочий проект. Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии, теплоносителя по адресу: Челябинская обл., г. Челябинск, ул. _____, дом № _____		1	
2	Паспорт. Тепловычислитель _____		1	
3	Паспорт. Расходомер _____		1	
4	Паспорт. Расходомер _____		1	
5	Паспорт. Комплект термопреобразователей _____		1	
6	Паспорт. Преобразователь давления _____		1	
7	Паспорт. Преобразователь давления _____		1	

ПЕРЕДАЛ:  
Представитель Подрядчика (по Доверенности  
выданной Заказчиком)

ПРИНЯЛ:  
Представитель Потребителя



\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЗК».

Акт об отсутствии (неявке)

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Настоящим актом члены комиссии фиксируют неявку собственников помещений (их представителей) на комиссию по техническому осмотру узла учета и его вводу в эксплуатацию по адресу:

Отсутствие собственников подтверждаем:

- АО «УСТЭК-Челябинск»

Подпись:

- Наименование Подрядчика -

Подпись:

Незаинтересованные лица также подтверждают отсутствие (неявку) собственников (их представителей) на комиссию «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г. в \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

- Незаинтересованное лицо

Подпись:

- Незаинтересованное лицо

Подпись:

Акт об отсутствии (неявке)

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Настоящим актом члены комиссии фиксируют неявку собственников помещений (их представителей) на комиссию по техническому осмотру узла учета и его вводу в эксплуатацию по адресу:

Отсутствие собственников подтверждаем:

- АО «УСТЭК-Челябинск»

Подпись:

- Наименование Подрядчика -

Подпись:

- Собственники помещений в МКД

Незаинтересованные лица также подтверждают отсутствие (неявку) собственников (их представителей) на комиссию «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. в \_\_\_\_ час. \_\_\_\_ мин.

- Незаинтересованное лицо

Подпись:

- Незаинтересованное лицо

Подпись:

**АКТ**  
**о воспрепятствовании вводу в эксплуатацию узла учета тепловой энергии**

г. Челябинск

« \_\_\_ »

202\_\_ г.

Настоящий Акт составлен Комиссией в составе:  
- представитель теплоснабжающей организации АО «УСТЭК-Челябинск»

\_\_\_\_\_ ;  
\_\_\_\_\_ ;  
- представитель Наименование Подрядчика, осуществлявшего монтаж и наладку вводимого в эксплуатацию узла учета,

а также

- незаинтересованное лицо

\_\_\_\_\_ ;  
\_\_\_\_\_ ;  
- незаинтересованное лицо

о нижеследующем.

1. В соответствии с Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя владельцем узла учета сформирована Комиссия для осуществления ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии (далее - «УУТЭ») с его осмотром на месте по адресу: г. Челябинск,

\_\_\_\_\_ (далее - «МКД»),  
Установка УУТЭ была организована теплоснабжающей организацией АО «УСТЭК-Челябинск» (ИНН 7453320202) подрядным способом с привлечением монтажной организации АО «Теплоэнергомонтаж» (ИНН 7804498332) согласно требованиям ч. 12 ст. 13 Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. О дате и времени осмотра установленного УУТЭ (\_\_\_ . \_\_ . \_\_\_\_\_ г. в \_\_\_ час. \_\_ мин.) все потребители (собственники помещений МКД) были заблаговременно уведомлены почтой ценными письмами с описью вложения.

3. В указанные дату и время осмотра члены Комиссии не смогли получить физический доступ к установленному в помещениях МКД УУТЭ для его осмотра в рамках процедуры ввода УУТЭ в эксплуатацию в связи со следующими обстоятельствами: \_\_\_\_\_

4. Перечень лиц, присутствовавших при попытке доступа членов Комиссии в помещения МКД с установленным УУТЭ, с изложением их позиции:

прилагается к настоящему Акту на \_\_\_ листах

не составлялся в связи с отказом присутствовавших лиц от участия в его составлении (нужное отметить) Подписи членов Комиссии:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

к Акту от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
 о неявке собственников помещений (их представителей) на комиссию по техническому  
 осмотру узла учета и его вводу в эксплуатацию по адресу: \_\_\_\_\_

**Перечень потребителей,  
 включенных в состав комиссии по вводу в эксплуатацию узла учета тепловой энергии**

№ п/п	Номер Квартиры / помещения Потребителя	Наименование / Ф. И. О. Потребителя	Представленные Потребителем документы, реквизиты	Номер РПО с уведомлением Потребителя	Примечание (неявка, отказ от подписи)	Подпись Потребителя
1.						
2.						
3						
4						

Подписи членов комиссии:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Приложение № 11 к техническому заданию  
 Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя в рамках исполнения инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЭК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, СЭК».

План-график по установке ОДПУ в МКД на 2022г.													
№ п/п	Мероприятия	2022г.											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	Обследование МКД, разработка и согласование проектов					60 объектов	200 объектов	150 объектов	50 объектов	3 объекта			
2	СМР (СМР в железе, монтаж электротехнического оборудования, монтаж КИП, пусконаладка)						100 объектов	200 объектов	130 объектов	33 объекта			
3	Ввод в эксплуатацию УУТЭ. Передача УУТЭ Потребителю в обслуживание.						30 объектов	100 объектов	170 объектов	100 объектов	35 объектов	25 объектов	13 объектов

Протокол договорной цены

Акционерное общество «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания-Челябинск» (АО «УСТЭК-Челябинск»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Рындина Игоря Николаевича, действующего на основании Устава, Заместителя генерального директора по корпоративным и правовым вопросам Дрыгина Александра Сергеевича, действующего на основании Устава и доверенности № 4/2020 от 26.06.2020, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-Технический Центр «Карат» (ООО ИТЦ «Карат»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора ООО НПО «Карат», исполняющего функции единоличного исполнительного органа ООО ИТЦ «Карат» Ледовского Сергея Дмитриевича, действующего на основании Устава и договора управления № ДУ-03/2010 от 06.02.2010, с другой стороны, настоящим удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены работ по разработке проектно-сметной документации и установке, в том числе не ограничиваясь, монтажу, пуско-наладочным работам, передаче в эксплуатацию Потребителю, коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии и теплоносителя в рамках Договора, которая составляет 134 299 997,77 (сто тридцать четыре миллиона двести девяносто девять тысяч девятьсот девяносто семь рублей 77 копеек), кроме того НДС 20 % в размере 26 859 999,55 (двадцать шесть миллионов восьмьсот пятьдесят девять тысяч девятьсот девяносто девять рублей 55 копеек), в том числе стоимость работ согласно Приложению № 1 к Протоколу договорной цены.

Настоящий протокол соглашения является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Заказчиком и Подрядчиком.

**ПОДРЯДЧИК:**  
ООО ИТЦ «Карат»

**ЗАКАЗЧИК:**  
АО «УСТЭК-Челябинск»

Генеральный директор ООО НПО «Карат»,  
исполняющий функции единоличного исполнительного  
органа ООО ИТЦ «Карат»

Генеральный директор



С.Д. Ледовский

И.Н. Рындин

Заместитель генерального директора  
по корпоративным и правовым вопросам



А.С. Дрыгин



№ п/п	Адрес расположения	Кол-во УУ		Тепловая нагрузка Q, Гкал/ч						Расход теплоносителя G, м <sup>3</sup> /ч		Температурный график, °С						Давление, кгс/см <sup>2</sup>		Обратка	Ду расходов, мм		Стоимость всех материалов, руб.	Стоимость проектно-приспоединительных работ, руб.	Стоимость СМР, руб.	Итого стоимость установки УУ, руб.
		Улица	Дом	отоплени е	гвс	общая	зима	лето	Тем.граф пк, °С	подача	обратка	ОПУ (П/Т)	ГВС	Стоимость												
														Стоимость	Стоимость											
1	УЛ. БАРЮСА (ИПЕ-2)	1	2	0,94	0,42	1,36	17,32	6,25	4,8	1,86	6,9	4,8	315292,51	33596,76	288149,34	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61							
2	УЛ. БАРЮСА	3	2	1,36	0,54	1,90	25,34	4,05	4,5	130,70	6,7	4,5	315292,51	33596,76	288149,34	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61							
3	УЛ. ГАЛАРИНА	6	3	0,73	0,37	1,10	15,21	8,09	4,2	130,70	6,6	4,2	385261,47	50395,14	352094,75	385261,47	50395,14	352094,75	787751,36							
4	УЛ. ГАЛАРИНА (ИПЕ-2)	12	2	0,46	0,31	0,77	9,99	4,61	3,6	130,70	6,8	3,6	256840,98	33596,76	234729,83	256840,98	33596,76	234729,83	525167,57							
5	УЛ. ГАЛАРИНА	19	1	0,73	0,22	0,95	13,85	3,29	3,8	130,70	7,1	3,8	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
6	УЛ. ПОГРАНИЧНАЯ (ВВОД)	2	3	0,64	0,44	0,52	17,32	6,47	4,2	105,70	6,1	4,2	385261,47	50395,14	352094,75	385261,47	50395,14	352094,75	787751,36							
7	УЛ. ПОГРАНИЧНАЯ	6	1	0,27	0,18	0,45	5,75	2,68	3,4	130,70	7,1	3,4	137144,72	16798,38	125338,09	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19							
8	УЛ. ХАРЬОВА (ИПЕ 1)	3	2	0,12	0,00	0,12	1,80	3,94	4,5	130,70	6,6	4,5	224543,26	33596,76	205212,59	224543,26	33596,76	205212,59	463352,61							
9	УЛ. ШАУМЯНА	91	1	0,16	0,20	0,36	4,19	2,95	4,3	130,70	6,3	4,3	128420,49	16798,38	117364,92	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79							
10	УЛ. ВАРЕНСКАЯ	9	1	0,41	0,37	0,78	20,14	5,49	3,6	95,70	5,0	3,6	205469,56	16798,38	187780,92	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86							
11	УЛ. ЭНТУЗИАСТОВ	14	1	0,17	0,07	0,25	4,27	0,01	3,1	110,70	5,2	3,1	128420,49	16798,38	117364,92	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79							
12	УЛ. ВОРОВСКОГО	60	2	0,25	0,21	0,46	8,82	0,00	4,0	105,70	4,7	4,0	256840,98	33596,76	234729,83	256840,98	33596,76	234729,83	525167,57							
13	УЛ. ВИЛИНГА	34	1	0,68	0,07	0,75	9,06	1,11	3,9	130,70	6,4	3,9	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
14	УЛ. ВЕНЕЦКАЯ (ВВОД)	95	2	0,64	0,58	1,22	21,79	8,61	4,3	105,70	5,5	4,3	315292,51	33596,76	288149,34	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61							
15	УЛ. ВИННИЦКАЯ	4	2	1,18	0,47	1,65	44,32	6,95	3,40	105,70	4,40	3,40	320572,88	33596,76	292975,13	320572,88	33596,76	292975,13	647144,77							
16	УЛ. ДЕТЯРЬВА	91	1	0,60	0,24	0,84	12,03	3,60	3,90	130,70	6,20	3,90	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
17	УЛ. 50-ЛЕТ ВКВСМ	3А	2	0,57	0,27	0,84	11,19	3,42	4,40	130,70	6,70	4,40	274289,44	33596,76	250676,18	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38							
18	УЛ. ПЕРКИНСКАЯ	10	1	0,53	0,20	0,73	16,90	2,98	2,70	105,70	4,60	2,70	160286,44	16798,38	146487,56	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38							
19	УЛ. СТАЛВАРОВ	39	3	0,79	0,79	1,58	13,15	0,00	1,60	130,70	4,40	1,60	385261,47	50395,14	352094,75	385261,47	50395,14	352094,75	787751,36							
20	УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ	7	1	0,47	0,25	0,72	17,99	3,64	2,70	105,70	4,10	2,70	160286,44	16798,38	146487,56	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38							
21	УЛ. КОМАРОВСКОГО	7	2	0,39	0,14	0,53	12,93	2,12	4,50	105,70	5,80	4,50	274289,44	33596,76	250676,18	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38							
22	УЛ. КАЛМЫКОВА	25	2	0,40	0,16	0,56	13,67	2,42	4,40	105,70	5,90	4,40	274289,44	33596,76	250676,18	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38							
23	УЛ. КАЛМЫКОВА	29	2	0,41	0,18	0,59	12,83	2,60	4,30	105,70	5,80	4,30	274289,44	33596,76	250676,18	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38							
24	УЛ. КАЛМЫКОВА	8	1	0,40	0,18	0,58	13,88	2,72	4,70	105,70	6,30	4,70	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
25	УЛ. ШМЕТАЛУРГОВ	47А	1	0,40	0,18	0,58	13,78	2,68	3,70	105,70	6,00	3,70	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
26	УЛ. КАЛМЫКОВА	27	2	0,40	0,18	0,58	12,84	2,68	4,40	105,70	5,90	4,40	274289,44	33596,76	250676,18	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38							
27	УЛ. ШМЕТАЛУРГОВ	51	2	0,16	0,08	0,24	5,64	1,13	3,90	105,70	5,90	3,90	237684,03	33596,76	217222,08	237684,03	33596,76	217222,08	488502,87							
28	УЛ. ШМЕТАЛУРГОВ	53Б	1	0,18	0,08	0,26	6,16	1,16	4,10	105,70	6,00	4,10	137144,72	16798,38	125338,09	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19							
29	УЛ. СТАЛВАРОВ	70	1	0,01	0,00	0,01	0,18	0,00	1,60	130,70	4,60	1,60	112271,63	16798,38	102606,29	112271,63	16798,38	102606,29	231676,30							
30	УЛ. ШМЕТАЛУРГОВ 5	55А	1	0,36	0,25	0,61	11,97	3,75	4,20	105,70	5,90	4,20	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
31	УЛ. ШМЕТАЛУРГОВ	25	2	0,17	0,00	0,17	2,87	0,00	4,10	130,70	6,50	4,10	224543,26	33596,76	205212,59	224543,26	33596,76	205212,59	463352,61							
32	УЛ. ДЕТЯРЬВА	83	2	0,36	0,00	0,36	10,14	0,00	3,60	105,70	4,50	3,60	256840,98	33596,76	234729,83	256840,98	33596,76	234729,83	525167,57							
33	УЛ. АРАЛЬСКАЯ	212А	1	0,33	0,16	0,49	12,71	2,37	4,00	105,70	6,20	4,00	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
34	УЛ. 50-ЛЕТ ВКВСМ	17Б	1	0,34	0,13	0,47	12,90	1,98	3,90	105,70	6,20	3,90	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
35	УЛ. ШЕВЧЕНКОВСКАЯ	2	2	0,79	0,00	0,79	13,08	0,00	1,60	130,70	4,60	1,60	256840,98	33596,76	234729,83	256840,98	33596,76	234729,83	525167,57							
36	УЛ. ЧЕРКАСКАЯ	2В	1	0,32	0,14	0,46	11,06	2,08	3,30	105,70	5,60	3,30	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
37	УЛ. КОМАРОВСКОГО	8А	1	0,32	0,11	0,43	10,63	1,56	4,00	105,70	6,10	4,00	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
38	УЛ. КОМАРОВСКОГО	7а	1	0,30	0,10	0,40	9,95	1,54	4,50	105,70	5,80	4,50	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
39	УЛ. ШМЕТАЛУРГОВ	7	1	0,32	0,00	0,32	9,90	0,00	3,00	105,70	3,90	3,00	137144,72	16798,38	125338,09	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19							
40	УЛ. ПЕРКИНСКАЯ	27А	1	0,39	0,12	0,51	12,27	1,80	4,00	105,70	5,20	4,00	157646,26	16798,38	144074,67	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31							
41	УЛ. СТАЛВАРОВ	68	1	0,21	0,00	0,21	3,48	0,00	1,70	130,70	4,70	1,70	118842,01	16798,38	108611,04	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43							
42	УЛ. ДЕТЯРЬВА	102	1	0,26	0,10	0,36	5,64	1,41	4,20	130,70	6,50	4,20	128420,49	16798,38	117364,92	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79							
43	УЛ. ПЯТИНКОГО	6	1	0,27	0,00	0,27	7,69	0,00	3,20	105,70	4,10	3,20	137144,72	16798,38	125338,09	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19							
44	УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ	11	1	0,28	0,13	0,41	5,57	1,89	2,80	130,70	5,90	2,80	137144,72	16798,38	125338,09	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19							

45	УЛ 50 ЛЕТ ВКМС	37В	1	0,27	0,11	0,38	9,05	1,62	105/70	5,20	3,50	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
46	УЛШМЕТАЛДУРГОВ	59	1	0,26	0,12	0,38	8,43	1,83	105/70	6,30	4,50	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
47	УЛЖУКОВА	45	1	0,17	0,04	0,21	3,18	0,64	130/70	5,90	3,50	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
48	УЛПЕКНИНСКАЯ	4	1	0,23	0,12	0,35	4,71	1,71	130/70	5,00	1,90	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
49	УЛ 50 ЛЕТ ВКМС	23	1	0,23	0,08	0,31	8,55	1,13	105/70	6,30	4,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
50	УЛ 50 ЛЕТ ВКМС	21	1	0,23	0,10	0,33	8,78	1,60	105/70	6,30	4,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
51	УЛБАРБОСА	11	1	0,48	0,39	0,87	10,04	5,80	130/70	7,20	4,60	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
52	УЛТАГАРИНА	46А	1	0,28	0,14	0,42	5,66	2,01	130/70	7,50	4,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
53	УЛДЕРЖИНСКОГО (ЗВВОЛ)	83	1	0,23	1,41	1,64	12,91	20,98	130/70	7,50	4,30	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
54	УЛБАРБОСА	79	1	0,33	0,15	0,48	6,54	2,23	130/70	7,30	4,50	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
55	УЛБАРБОСА	269	1	0,44	0,00	0,44	9,19	6,02	130/70	7,30	4,90	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
56	УЛБАРБОСА	270	1	0,32	0,00	0,32	6,73	4,76	130/70	7,50	5,00	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
57	УЛБАРБОСА	79А	1	0,33	0,15	0,48	6,54	2,23	130/70	7,30	4,40	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
58	УЛТАГАРИНА	50	1	0,59	0,52	1,11	14,63	7,71	130/70	8,00	4,40	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
59	УЛТАГАРИНА (I ВВОД)	58	2	0,15	0,15	0,30	3,53	2,20	130/70	8,70	5,00	228968,8	33596,76	209257,14	471822,70
60	УЛТАГАРИНА	62	1	0,31	0,34	0,65	8,42	5,09	130/70	8,00	4,20	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
61	УЛТОНЧАРЕНКО	65	1	0,27	0,13	0,40	5,40	1,86	130/70	7,60	4,10	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
62	УЛТОНЧАРЕНКО	67	1	0,37	0,17	0,54	7,40	2,50	130/70	7,60	4,10	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
63	УЛТОНЧАРЕНКО	75	1	0,28	0,19	0,47	10,60	2,89	130/70	7,60	4,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
64	УЛТОНЧАРЕНКО	77	1	0,34	0,29	0,63	8,23	4,24	130/70	7,60	4,40	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
65	УЛТОНЧАРЕНКО	81	1	0,38	0,00	0,38	7,18	3,27	130/70	7,60	4,40	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
66	УЛТОНЧАРЕНКО (I ввод)	83	1	0,22	0,00	0,22	4,07	1,79	130/70	7,80	4,50	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
67	УЛНОВОРОССИЙСКАЯ	146	1	0,49	0,00	0,49	9,66	5,80	130/70	7,50	4,70	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
68	УЛНОВОРОССИЙСКАЯ	130А	1	0,36	0,37	0,73	8,56	5,53	130/70	8,10	4,70	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
69	УЛ 5-Я ЭЛЕКТРОВАЗНАЯ	3А	1	0,65	0,00	0,65	13,66	8,97	130/70	7,50	4,90	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
70	ул. 5-ая Электровозная (ИПТ №2)	3Б	2	0,41	0,00	0,41	8,56	5,65	130/70	7,40	44,80	237684,03	33596,76	217222,08	488502,87
71	УЛБАРБОСА	126	1	0,27	0,00	0,27	6,19	3,81	130/70	6,90	4,60	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
72	УЛБАРБОСА	128	1	0,27	0,00	0,27	6,15	3,72	130/70	6,80	4,60	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
73	УЛБАРБОСА	140	1	0,27	0,00	0,27	5,56	4,17	130/70	7,40	4,50	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
74	УЛБАРБОСА	142	1	0,36	0,00	0,36	6,54	4,41	130/70	7,30	4,50	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
75	УЛБАРБОСА	144	1	0,37	0,00	0,37	7,61	5,92	130/70	7,20	4,30	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
76	УЛБАРБОСА	124А	1	0,28	0,00	0,28	6,21	3,72	130/70	6,90	4,60	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
77	УЛБАРБОСА	124Б	1	0,27	0,00	0,27	6,16	3,72	130/70	7,00	4,70	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
78	УЛБАРБОСА	128А	1	0,30	0,00	0,30	6,51	3,72	130/70	6,80	4,50	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
79	УЛВАТНЕРА	73	2	0,28	0,00	0,28	4,93	2,25	130/70	6,80	5,00	228968,8	33596,76	209257,14	471822,70
80	УЛКОЖУЛЫВАР	49	1	0,37	0,40	0,76	8,19	5,85	130/70	6,60	4,80	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
81	УЛБАРБОСА	71А	1	0,25	0,16	0,41	5,23	2,32	130/70	7,10	4,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
82	УЛБАРБОСА	71Б	1	0,25	0,13	0,38	4,92	1,86	130/70	7,10	4,20	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
83	УЛТАГАРИНА	30	2	0,14	0,07	0,21	2,63	1,10	130/70	7,40	4,10	228968,8	33596,76	209257,14	471822,70
84	УЛТАГАРИНА	42	1	0,31	0,26	0,57	7,56	3,87	130/70	7,70	4,60	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
85	УЛТАГАРИНА	32А	1	0,24	0,10	0,34	5,04	1,86	130/70	7,60	4,30	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
86	УЛТАГАРИНА	32Б	1	0,32	0,30	0,62	8,08	4,42	130/70	7,50	4,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
87	УЛТАГАРИНА	34А	1	0,24	0,13	0,37	5,04	1,86	130/70	7,50	4,20	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
88	УЛТАГАРИНА	36А	1	0,28	0,14	0,42	5,75	2,01	130/70	7,60	4,20	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
89	УЛТОНЧАРЕНКО	74	2	0,29	0,22	0,51	6,53	3,33	130/70	7,40	4,60	237684,03	33596,76	217222,08	488502,87
90	УЛ ДЕРЖИНСКОГО	97А	1	0,21	0,26	0,47	5,94	3,81	130/70	7,40	4,20	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
91	УЛБАРБОСА	69А	1	0,21	0,13	0,34	4,42	1,95	130/70	7,20	4,40	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
92	УЛГРАЖДАНСКАЯ	23	1	0,39	0,00	0,39	8,42	5,76	130/70	7,00	4,50	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
93	УЛДРЕВАНСКАЯ	14	1	0,47	0,35	0,82	16,32	5,16	105/70	5,20	3,40	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38

94	УЛ ДАЙКЛИНОЙ (ИВВОД) кв.1-129	11	2	0.23	0.21	0.44	4.38	3.06	130/70	8.40	4.00		237684,03	33596,76	21722,08	488502,87
95	УЛ ДАЙКЛИНОЙ	17	2	0.31	0.00	0.31	12,16	6,40	105/70	5,10	3,60		256840,98	33596,76	234729,83	525167,57
96	УЛ СУРКОВА	28	1	0.47	0.00	0.47	18,05	5,16	105/70	5,20	3,60		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
97	УЛ ДЕРЖИНСКОГО	10	1	0.20	0.18	0.38	6,68	2,75	105/70	5,10	3,20		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
98	УЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	12	1	0.97	0.65	1.62	18,09	9,65	130/70	8,20	3,30		160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
99	УЛ НАХИМОВА	9	1	0.25	0.35	0.60	7,97	5,16	105/70	5,10	3,30		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
100	УЛ ПРУБИКОВ	33	1	0.36	0.38	0.74	10,23	5,58	130/70	8,10	23,90		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
101	УЛ ЭРЕНТЕКОВ	15	1	0.25	0.00	0.25	5,03	2,50	130/70	7,40	2,80		118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
102	УЛ ПРУБИКОВ	39	3	0.28	0.12	0.40	6,00	0,00	130/70	8,20	2,50		343453,2	50395,14	313885,71	707734,05
103	УЛ ДАЙКЛИНОЙ	9	1	0.24	0.31	0.55	5,58	4,61	130/70	8,30	3,80		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
104	УЛ ДАЙКЛИНОЙ	11А	1	0.24	0.20	0.44	6,76	2,92	105/70	5,20	3,50		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
105	УЛ ЧИКОРЕЦКАЯ	53	3	0.49	0.07	0.56	14,20	3,62	105/70	10,10	4,00		385261,47	50395,14	352094,75	787751,36
106	УЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	34	1	0.07	0.00	0.07	1,08	0,46	130/70	7,10	2,60		112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
107	УЛ ЕРЕНАНСКАЯ	44	1	0.05	0.02	0.07	0,85	0,27	130/70	8,00	4,20		112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
108	ул. Боярская	4	1	0.15	0.11	0.26	3,05	1,58	130/70	6,00	3,80		118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
109	ул. Яблочкина	19А	1	0.16	0.23	0.38	7,64	3,38	95/70	5,90	3,80		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
110	ул. Яблочкина	13А	1	0.21	0.00	0.21	7,74	0,00	95/70	6,10	3,80		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
111	УЛ БЛОХЕРА	5А	1	0.37	0.22	0.59	8,05	3,27	130/70	6,20	3,40		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
112	УЛ ДОВАТОРА (2-АЯ ПОЛОВИНА)	22А	1	0.22	0.00	0.17	4,72	2,59	130/70	6,90	3,90		118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
113	УЛОДСКАЯ	36	1	0.24	0.19	0.43	5,05	2,78	130/70	7,10	3,80		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
114	УЛ ЧИКОРЕЦКАЯ	9	1	0.32	0.16	0.48	6,28	2,29	130/70	6,60	5,00		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
115	ул. Ельчина	9А	1	0.27	0.13	0.40	5,14	1,93	130/70	6,00	4,20		128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
116	УЛ ДОВАТОРА	6	1	0.22	0.00	0.11	3,62	1,60	130/70	5,80	3,50		114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
117	УЛ ЗАСЛОНОВА	12	1	0.23	0.00	0.23	8,17	0,00	95/70	4,50	3,70		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
118	УЛ РЕССОРНАЯ	12	1	0.15	0.06	0.21	6,35	0,88	95/70	4,80	3,40		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
119	ПР. ДЕННИА	47	1	0.15	0.06	0.21	2,50	0,91	130/70	4,90	3,20		118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
120	ул. Плещеева	31	1	0.47	0.12	0.59	7,16	1,77	130/70	4,00	2,50		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
121	УЛ КАССИНСКАЯ	99	1	0.25	0.18	0.43	5,87	2,62	130/70	5,50	3,60		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
122	УЛ КАССИНСКАЯ	62	1	0.12	0.18	0.30	3,11	2,62	130/70	5,40	3,50		128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
123	УЛ ЦИВИЛЬНАЯ	53	1	0.40	0.12	0.52	6,33	1,72	130/70	3,90	2,40		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
124	УЛ КУРАТОВА	25А	1	0.39	0.16	0.55	12,30	2,32	105/70	5,20	4,00		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
125	УЛ ЭНТУЗИАСТОВ	19	1	0.30	0.36	0.65	13,52	2,44	110/70	5,70	3,80		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
126	ПЕР. АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ	2	2	0.65	0.27	0.92	5,97	0,00	95/70	7,60	2,80		320572,88	33596,76	292975,13	647144,77
127	ПР. ДЕННИА	15	1	0.33	0.28	0.61	6,99	3,84	130/70	7,50	2,60		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
128	УЛ ПЕРОВ ТАЙКОГРАДА	116	1	0.55	0.85	1.40	18,38	12,68	105/70	6,10	4,20		205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
129	УЛ ПЕРОВОГО	30	1	0.44	0.33	0.77	8,05	4,90	130/70	6,70	4,70		157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
130	УЛ МАРШЕЧКО	7А	1	0.14	0.11	0.25	3,01	1,68	130/70	6,50	1,20		118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
131	УЛ ТАКТИКОВ	136	2	0.24	0.20	0.44	5,11	2,93	130/70	6,50	1,50		237684,03	33596,76	21722,08	488502,87
132	УЛ ТАКТИКОВ	152А	1	0.29	0.18	0.47	5,58	2,61	130/70	7,10	1,90		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
133	УЛ Я. Я. ЕЛЬЦИНСКАЯ	26	1	0.25	0.31	0.56	7,13	4,61	130/70	8,30	6,10		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
134	УЛ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	53Б	1	0.26	0.22	0.48	5,08	3,23	130/70	5,20	3,20		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
135	УЛ КУЛЬТУРЫ	98	1	0.25	0.26	0.51	5,91	3,81	130/70	6,10	3,80		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
136	УЛ ПОТЕМКИНА	41	1	0.26	0.25	0.52	6,07	3,76	130/70	5,20	3,30		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
137	УЛ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	53А	1	0.26	0.22	0.48	5,63	3,17	130/70	5,90	3,30		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
138	УЛ Я. АРЗАМАССКАЯ	27	1	0.23	0.21	0.44	5,23	3,12	130/70	6,30	2,90		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
139	УЛ Я. АРЗАМАССКАЯ	29	1	0.23	0.21	0.44	5,23	3,12	130/70	6,30	2,90		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
140	УЛ Я. АРЗАМАССКАЯ	31	1	0.23	0.21	0.44	5,23	3,12	130/70	6,30	3,00		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
141	УЛ Я. АРЗАМАССКАЯ	33	1	0.23	0.21	0.44	5,23	3,12	130/70	6,10	2,70		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
142	УЛ ПОТЕМКИНА	39	1	0.26	0.25	0.52	6,08	3,76	130/70	5,20	3,10		137144,72	16798,38	125338,09	279281,19

143	УЛ ПОТЕМКИНА	37	1	0,23	0,53	0,77	5,70	3,76	130/70	5,10	3,00	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
144	УЛ ТОРЖОКО	67Б	1	0,26	0,12	0,38	4,26	1,74	130/70	5,10	3,00	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
145	УЛ Я. АРХАМАСКАЯ	23	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,40	2,90	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
146	УЛ АРТИШЕРИЙСКАЯ	57	1	0,15	0,16	0,31	3,58	2,38	130/70	5,30	3,40	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
147	ПР ЛОБЕДЫ 135	135	1	0,23	0,11	0,34	4,09	1,57	130/70	4,60	1,50	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
148	ПР ЛОБЕДЫ (ев. 138-243)	111	1	0,11	0,09	0,20	7,85	1,31	105/70	4,60	2,70	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
149	УЛ КАСАРОВА	52	1	1,51	1,47	2,98	44,61	21,89	105/70	5,10	3,80	296166,06	16798,38	270667,13	583631,57
150	УЛ КАЛИНИНА	1	1	0,95	0,78	1,73	22,11	11,60	130/70	7,10	4,60	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
151	УЛ ШЕНКУРСКАЯ	11	2	1,46	1,04	2,50	39,89	15,48	105/70	3,90	2,50	410939,13	33596,76	375561,85	820097,74
152	УЛ КАЛИНИНА	13	1	1,17	0,32	1,49	18,89	4,75	130/70	5,80	3,90	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
153	УЛ КАСИНСКАЯ	19В	2	1,02	0,46	1,48	25,72	6,87	105/70	3,90	2,40	320572,88	33596,76	292975,13	647144,77
154	УЛ РОССИЙСКАЯ	59Б	1	0,17	0,18	0,35	3,56	0,30	130/70	5,70	2,80	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
155	УЛ КИРОВА	21	1	0,58	0,23	0,81	10,75	3,42	130/70	6,70	4,70	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
156	УЛ КИРОВА	19А	1	0,73	0,69	1,42	16,12	10,22	130/70	6,10	4,10	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
157	УЛ КИРОВА	13А	1	0,58	0,23	0,81	10,70	3,41	130/70	6,60	4,60	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
158	УЛ КАСИНСКАЯ	23Б	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	3,80	2,00	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
159	ПР ЛОБЕДЫ	166Б	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	4,00	2,10	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
160	ПР ЛОБЕДЫ (ОТ ПК-12)	166Г	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	3,90	2,00	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
161	ПР ЛОБЕДЫ	115	2	0,09	0,26	0,35	3,97	3,91	130/70	6,30	2,70	237684,03	33596,76	217222,08	488502,87
162	УЛ КАСИНСКАЯ	23	1	0,58	0,22	0,80	10,62	3,20	130/70	5,50	3,10	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
163	УЛ БРАСНОЗНАМЕННАЯ	44	1	0,53	0,51	1,04	12,21	7,57	130/70	5,00	2,10	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
164	УЛ КАСИНСКАЯ	27	1	0,31	0,13	0,44	5,89	1,93	130/70	5,80	3,80	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
165	ПР ЛОБЕДЫ	165	1	0,36	0,18	0,54	7,04	2,68	130/70	6,00	3,80	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
166	УЛ КИРОВА	2	2	0,35	0,13	0,48	6,49	1,98	130/70	6,40	4,30	237684,03	33596,76	217222,08	488502,87
167	ПР СВЕДЛОВСКИЙ	31	2	0,49	0,46	0,95	9,51	6,75	130/70	3,90	1,00	274289,44	33596,76	250676,18	585652,38
168	УЛ РОССИЙСКАЯ	55	1	0,51	0,08	0,59	9,36	6,10	130/70	5,90	3,40	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
169	ПР ЛОБЕДЫ	149	1	0,30	0,11	0,41	5,49	1,67	130/70	7,00	4,20	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
170	УЛ КАСИНСКАЯ	19	1	0,51	0,19	0,70	8,46	2,77	130/70	5,70	2,90	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
171	УЛ КОСАРЕВА (2-ой КОРП.)	50А	1	0,51	0,40	0,91	14,66	6,00	105/70	4,90	3,40	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
172	УЛ БОЛЕЙКО	7	1	0,55	0,27	0,82	13,93	3,97	105/70	4,10	2,50	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
173	УЛ ТРОЕВ ТАНКОВОТРАДА	48А	1	0,48	0,36	0,84	13,22	5,28	105/70	4,70	2,80	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
174	ПР ЛОБЕДЫ	170	1	0,38	0,22	0,60	7,86	3,27	130/70	6,40	3,80	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
175	УЛ КАСИНСКАЯ	60	1	0,41	0,41	0,82	9,25	6,13	130/70	5,20	3,30	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
176	УЛ ПОТЕМКИНА	18А	1	0,40	0,20	0,60	6,44	3,01	130/70	6,40	2,90	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
177	УЛ КОСАРЕВА 50А (2-ой КОРП.)	50А	1	0,35	0,43	0,78	13,51	6,40	105/70	4,90	3,40	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
178	УЛ БОЛЕЙКО	7Б	1	0,55	0,25	0,80	43,43	3,78	105/70	4,30	2,90	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
179	ПР ЛОБЕДЫ	121	1	0,50	0,14	0,64	7,32	2,14	130/70	5,70	2,20	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
180	УЛ ЛИБЕДИНСКОГО	39	1	0,51	0,19	0,70	8,53	2,77	130/70	4,90	2,00	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
181	УЛ КУДРЯВЦЕВА	20А	1	0,52	0,16	0,68	8,50	2,39	130/70	4,60	1,70	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
182	УЛ КУДРЯВЦЕВА	20	1	0,40	0,20	0,60	7,18	3,03	130/70	4,50	1,60	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
183	УЛ КАСИНСКАЯ	21	1	0,49	0,15	0,64	7,72	2,23	130/70	5,70	2,90	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
184	УЛ КАСИНСКАЯ	17	1	0,21	0,08	0,29	3,58	1,25	130/70	5,80	3,10	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
185	ПР ЛОБЕДЫ	125	1	0,46	0,14	0,60	6,80	2,02	130/70	5,80	2,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
186	УЛ КАСИНСКАЯ	34	1	0,49	0,23	0,72	8,62	3,42	130/70	5,50	2,80	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
187	УЛ КОХОВАЯ	31	1	0,23	0,30	0,53	5,21	4,46	130/70	5,20	2,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
188	ПР ЛОБЕДЫ	163	1	0,27	0,09	0,36	4,56	2,01	130/70	6,30	4,20	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
189	УЛ ЛИБЕДИНСКОГО	25	1	0,32	0,12	0,44	5,94	1,83	130/70	5,10	2,10	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
190	УЛ КАСИНСКАЯ (ПР ВВОД)	15	2	0,18	0,08	0,26	3,33	1,15	130/70	5,90	3,20	228968,8	33596,76	209257,14	471822,70
191	УЛ КИШТЫМСКАЯ	22А	1	0,40	0,17	0,57	6,89	2,51	130/70	4,50	2,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
192	УЛ ПОТЕМКИНА	14	1	0,37	0,29	0,66	10,24	4,24	105/70	4,90	3,00	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38

193	УЛ.АБРАЗИВНАЯ	46	1	0,41	0,19	0,60	6,50	2,75	130/70	6,10	2,60	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
194	ПР.ПОВЕДЫ	166Б	1	0,36	0,16	0,52	6,74	2,31	130/70	6,70	4,10	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
195	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	19А	1	0,32	0,31	0,63	7,38	4,61	130/70	5,90	3,20	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
196	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	97А	1	0,48	0,13	0,61	8,23	1,93	130/70	5,80	3,90	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
197	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	97	1	0,48	0,13	0,61	7,88	1,93	130/70	5,50	3,50	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
198	УЛ.КРОВА	4Б	1	0,18	0,20	0,38	4,76	2,95	130/70	6,10	3,90	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
199	УЛ.НАБЕРЕЖНАЯ	14А	1	0,38	0,15	0,53	7,09	2,28	130/70	6,90	4,60	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
200	УЛ.НАБЕРЕЖНАЯ	2	1	0,28	0,23	0,51	6,43	3,42	130/70	7,20	4,40	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
201	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	52	1	0,36	0,13	0,49	5,96	1,86	130/70	6,00	3,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
202	УЛ.ЛИВЕНСКОГО	31	1	0,32	0,12	0,44	5,50	1,86	130/70	5,10	2,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
203	ПР.СВЕРДЛОВСКИЙ	33А	1	0,34	0,13	0,47	5,67	1,91	130/70	3,80	1,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
204	УЛ.КАЛИННА	32	1	0,31	0,13	0,44	4,75	1,86	130/70	3,80	0,90	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
205	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	44	1	0,30	0,23	0,53	5,97	3,40	130/70	5,70	3,20	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
206	УЛ.КАЛИННА	30	1	0,31	0,12	0,43	4,68	1,74	130/70	4,00	1,10	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
207	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	54	1	0,32	0,13	0,45	5,42	1,93	130/70	5,60	3,20	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
208	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	50А	1	0,30	0,15	0,45	5,36	2,23	130/70	5,50	3,10	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
209	УЛ.ЛИВЕНСКОГО	29	1	0,30	0,13	0,43	5,21	1,93	130/70	5,40	2,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
210	УЛ.КВШТЫМСКАЯ	17	1	0,36	0,15	0,51	6,13	2,23	130/70	5,00	2,60	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
211	ПР.ПОВЕДЫ	164	1	0,29	0,13	0,42	5,54	1,93	130/70	6,80	4,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
212	УЛ.СЕВЕРНАЯ	5	1	0,23	0,13	0,36	3,82	1,99	130/70	6,00	3,20	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
213	УЛ.СЕВЕРНАЯ	7	1	0,23	0,15	0,38	3,97	2,20	130/70	6,00	3,30	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
214	ПР.ПОВЕДЫ (ОТК-1А)	117	1	0,38	0,11	0,49	5,61	1,67	130/70	5,80	2,40	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
215	ПР.ПОВЕДЫ	159	1	0,26	0,14	0,40	5,29	2,07	130/70	6,60	4,00	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
216	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	48А	1	0,30	0,15	0,45	5,36	2,23	130/70	5,40	3,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
217	УЛ.КРОВА	1А	1	0,25	0,09	0,34	4,59	1,34	130/70	6,50	4,00	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
218	УЛ.КАЛИННА	24	1	0,28	0,13	0,41	4,85	1,93	130/70	5,40	3,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
219	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	46А	1	0,33	0,14	0,47	5,67	2,01	130/70	5,50	3,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
220	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	31	1	0,30	0,10	0,40	5,68	1,93	130/70	5,60	3,60	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
221	УЛ.КВШТЫМСКАЯ	19А	1	0,26	0,11	0,37	4,51	1,65	130/70	5,30	2,90	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
222	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	29	1	0,30	0,13	0,43	5,68	1,93	130/70	5,60	3,06,00	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
223	ПР.ПОВЕДЫ	149А	1	0,26	0,24	0,50	6,39	3,57	130/70	7,30	4,50	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
224	ПР.ПОВЕДЫ	291	1	0,72	0,62	1,34	21,71	9,16	105/70	5,20	3,40	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
225	ПР.ПОВЕДЫ	297	1	0,56	0,47	1,03	15,80	6,93	105/70	5,30	4,40	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
226	ПР.ПОВЕДЫ	299	1	0,51	0,40	0,91	14,27	6,00	105/70	5,20	4,30	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
227	ПР.ПОВЕДЫ	337	2	0,49	0,42	0,91	15,05	6,26	105/70	4,70	3,60	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
228	ПР.ПОВЕДЫ (1 ВВОД)	291А	3	0,25	0,25	0,50	7,84	3,72	105/70	5,50	3,90	385261,47	50395,14	352094,75	787751,36
229	ПР.ПОВЕДЫ	291Б	2	0,27	0,25	0,52	7,44	3,73	105/70	5,60	3,80	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38
230	ПР.ПОВЕДЫ	301А	1	0,61	0,57	1,18	13,89	8,40	130/70	6,90	4,20	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
231	ПР.ПОВЕДЫ	303	1	0,51	0,46	0,97	14,27	6,80	105/70	5,20	4,30	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
232	ПР.ПОВЕДЫ (И)	303	1	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/7	5,20	4,30	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
233	ПР.ПОВЕДЫ (2 ввоа)	333А	1	0,44	0,38	0,82	13,43	5,64	105/70	5,30	4,10	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
234	ПР.ПОВЕДЫ	337А	1	0,48	0,38	0,86	14,35	2,95	105/70	5,40	4,20	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
235	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКУ	337А	1	0,55	0,51	1,06	17,66	7,60	105/70	5,30	4,40	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
236	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКУ	333	1	0,29	0,28	0,57	9,05	4,17	105/70	5,30	4,20	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
237	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКУ	20	2	0,54	0,35	0,89	16,12	5,21	105/70	6,40	5,60	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
238	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКУ	21(3)	3	0,39	0,51	0,90	14,95	7,60	105/70	5,30	4,40	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
239	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКУ	30	1	0,32	0,28	0,60	9,89	4,17	105/70	6,80	5,60	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
240	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКУ (ЗВВ)	1А	1	0,51	0,40	0,91	15,74	4,17	105/70	5,20	4,30	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
241	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКУ	21А	3	0,50	0,51	1,01	14,44	7,60	105/70	5,70	4,70	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
242	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛВЫНСКА	25А	1	0,55	0,48	1,03	15,66	7,07	105/70	5,60	4,20	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86

243	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ	28А	1	0,51	0,38	0,89	15,12	5,64	105/70	6,40	5,20	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
244	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	24	2	0,41	0,47	0,88	14,79	6,96	105/70	6,00	4,70	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
245	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	36	2	0,55	0,38	0,93	17,41	5,64	105/70	5,90	4,70	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
246	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ (III улуу) (om. 1-120)	47	3	0,29	0,48	0,77	11,01	7,08	105/70	6,60	5,50	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
247	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ 2	28А	2	0,38	0,37	0,75	13,07	5,56	105/70	6,20	4,90	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
248	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	40А	1	0,31	0,38	0,69	10,99	5,64	105/70	6,20	4,50	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
249	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ (I) (кв.1-488)	95	4	0,50	0,44	0,94	14,42	6,40	105/70	6,20	4,50	513681,96	67193,52	469459,67	1050335,15
250	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ (I ввоз.кв.1-108)	105	4	0,38	0,39	0,77	11,84	5,74	105/70	6,80	4,40	513681,96	67193,52	469459,67	1050335,15
251	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	116	2	0,61	0,44	1,05	19,35	6,50	105/70	6,20	5,30	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
252	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ (С ВВОД)	13А	3	0,39	0,38	0,77	12,47	5,64	105/70	6,60	5,20	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
253	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	101А	4	0,77	0,52	1,29	21,66	7,74	105/70	6,60	4,10	548578,87	67193,52	501352,35	1117124,74
254	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	105А	4	0,77	0,53	1,30	21,76	7,85	105/70	6,50	4,00	548578,87	67193,52	501352,35	1117124,74
255	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	118А	2	0,47	0,33	0,80	15,27	4,91	105/70	6,20	5,00	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
256	УЛ.ВРОШИЛОВА	55	3	0,24	0,25	0,49	7,51	3,72	105/70	6,90	5,30	385261,47	50395,14	352094,75	787751,36
257	УЛ.ВРОШИЛОВА	57	1	0,96	0,75	1,71	28,47	11,19	105/70	7,20	5,70	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
258	УЛ.ВРОШИЛОВА (кв.56-122)	53Б	1	0,23	0,25	0,48	7,44	0,00	105/70	7,30	5,80	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
259	УЛ.ВРОШИЛОВА	53В	1	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	7,30	5,80	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
260	УЛ.ВРОШИЛОВА	57Б	1	0,41	0,48	0,89	13,42	7,14	105/70	7,30	5,70	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
261	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	132А	1	0,39	0,51	0,90	12,53	7,60	105/70	6,60	5,10	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
262	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	56	3	0,23	0,26	0,49	7,53	3,87	105/70	6,10	4,20	385261,47	50395,14	352094,75	787751,36
263	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	62	3	0,29	0,19	0,48	8,41	3,72	105/70	7,70	6,10	385261,47	50395,14	352094,75	787751,36
264	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	65	1	0,59	0,42	1,01	16,74	6,25	105/70	7,80	4,60	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
265	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	66	2	0,18	0,25	0,43	6,24	3,67	105/70	7,80	6,40	256840,98	33596,76	234729,83	525167,57
266	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	50А	1	0,21	0,24	0,45	6,68	3,50	105/70	5,90	4,00	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
267	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	60Б	2	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	6,80	5,00	274289,44	33596,76	250676,18	558562,38
268	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	62А	1	0,52	0,25	0,77	14,21	3,76	105/70	7,10	5,50	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
269	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	66А	2	0,23	0,25	0,48	7,44	2,75	105/70	7,20	5,60	274289,44	33596,76	250676,18	558562,38
270	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	68А	1	0,28	0,24	0,52	8,46	3,50	105/70	7,70	6,10	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
271	УЛ.МОЛОДОГВАРДИЙЦЕВ	68В	2	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	7,70	6,10	274289,44	33596,76	250676,18	558562,38
272	УЛ.СОЛАЕВА	23	1	0,75	0,48	1,23	22,26	7,07	105/70	5,70	4,40	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
273	УЛ.СОЛАЕВА	25	1	0,42	0,38	0,80	11,73	5,65	105/70	5,80	4,40	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
274	УЛ.СОЛАЕВА (2)	29	3	0,50	0,38	0,88	14,89	5,65	105/70	5,80	4,60	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
275	УЛ.СОЛАЕВА	13а	1	0,16	0,20	0,36	5,29	2,95	105/70	5,50	4,30	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
276	УЛ.СОЛАЕВА	17А	1	0,51	0,38	0,89	15,13	5,66	105/70	5,90	4,60	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
277	УЛ.СОЛАЕВА	17Б	1	0,32	0,28	0,60	9,86	4,15	105/70	6,10	4,90	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
278	УЛ.СОЛЕННАЯ (II)	72	2	0,26	0,26	0,52	8,10	3,81	105/70	5,30	4,30	274289,44	33596,76	250676,18	558562,38
279	УЛ.СОЛЕННАЯ	74	1	0,39	0,51	0,90	13,36	7,62	105/70	5,70	4,60	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
280	УЛ.УНИВЕРСИТЕТ НАБЕРЕЖНАЯ	32	1	0,45	0,42	0,87	13,67	6,25	105/70	6,40	4,40	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
281	УЛ.УН.НАБЕРЕЖНАЯ	30А	1	0,67	0,42	1,09	18,37	6,25	105/70	6,60	4,40	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
282	УЛ.ЧАЙКОВСКОГО	183А	1	0,65	0,52	1,17	19,06	7,74	105/70	5,90	4,70	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
283	УЛ.ЧАЙКОВСКОГО (I ввоз)	70А	2	0,67	0,42	1,09	18,37	6,25	105/70	6,70	4,40	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
284	УЛ.ЧИРЧИНА (I ввоз)	30	1	0,45	0,38	0,83	13,80	5,64	105/70	6,10	4,80	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
285	УЛ.ЧИРЧИНА (I)	36	1	0,65	0,48	1,13	19,31	7,07	105/70	6,90	5,80	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
286	УЛ.ЧИРЧИНА (I)	42	3	0,34	0,51	0,85	11,22	7,60	105/70	6,30	5,00	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
287	УЛ.ЧИРЧИНА	25А	3	0,73	0,42	1,15	21,09	6,25	105/70	6,40	5,20	472938,77	50395,14	432224,01	955557,92
288	УЛ.ЧИРЧИНА	30А	1	0,51	0,48	0,99	18,62	7,07	105/70	5,80	4,50	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
289	УЛ.ЧИРЧИНА	37А	2	0,67	0,42	1,09	20,81	6,25	105/70	6,60	5,50	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
290	Ул. Кашина	18	1	0,32	0,12	0,44	5,90	1,84	130/70	5,80	3,80	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
291	УЛ.КАСИНСКАЯ	50А	1	0,24	0,13	0,37	4,39	1,93	130/70	5,10	3,20	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79

292	ул. Кирова	9/4	1	0,23	0,08	0,31	4,20	1,19	130/70	6,40	4,40	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
293	ПР.ПОВЕДЫ	368	1	0,23	0,19	0,42	6,54	2,75	105/70	4,40	3,20	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
294	ПР.ПОВЕДЫ	366А	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,20	3,00	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
295	ПР.ПОВЕДЫ	360А	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,40	3,10	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
296	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	23А	1	0,25	0,26	0,51	7,44	3,91	105/70	3,50	1,70	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
297	ПР.ПОВЕДЫ	133	1	0,25	0,08	0,33	4,18	1,21	130/70	4,40	1,40	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
298	УЛ.РОССИЙСКАЯ	25А	1	0,17	0,09	0,26	3,04	1,34	130/70	6,70	3,70	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
299	УЛ.РОССИЙСКАЯ	39	1	0,17	0,07	0,24	2,98	1,10	130/70	6,60	3,20	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
300	УЛ.РОССИЙСКАЯ	26	1	0,20	0,08	0,28	3,41	1,16	130/70	6,60	3,50	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
301	УЛ.РОССИЙСКАЯ	43	1	0,18	0,11	0,29	3,40	1,65	130/70	6,70	3,30	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
302	УЛ.РОССИЙСКАЯ	41	1	0,18	0,10	0,28	3,32	1,52	130/70	6,60	3,20	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
303	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	28	1	0,15	0,07	0,22	2,42	1,09	130/70	5,90	2,90	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
304	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	30	1	0,09	0,04	0,13	1,50	0,56	130/70	5,70	2,80	114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
305	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	36	1	0,26	0,08	0,34	4,21	1,80	130/70	5,40	2,80	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
306	УЛ.КОЗЯНКА	25	1	0,17	0,13	0,30	3,10	1,93	130/70	4,60	1,80	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
307	УЛ.КРАСНОЗНАМЕННАЯ	9	1	0,16	0,14	0,30	3,53	2,11	130/70	4,40	0,70	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
308	ПР.ПОВЕДЫ	137	1	0,27	0,07	0,34	4,53	1,03	130/70	4,80	1,70	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
309	УЛ.ЭТО ИНТЕРНАЦИОНАЛА	90А	1	0,15	0,08	0,23	2,70	1,18	130/70	7,10	4,80	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
310	ПР.СВЕРДЛОВСКИЙ	25	1	0,21	0,08	0,29	3,50	1,49	130/70	4,10	1,60	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
311	УЛ.ДЕГЯРЬВА	102А	2	0,39	0,23	0,62	8,35	3,36	130/70	6,50	4,20	256840,98	33596,76	234729,83	525167,57
312	УЛ.ДЕГЯРЬВА	100	1	0,23	0,10	0,33	4,56	1,41	130/70	6,20	3,90	128420,49	16798,38	117364,92	262583,79
313	ПР.ПОВЕДЫ	301	2	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/70	5,20	4,20	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
314	ПР. ПОВЕДЫ	305	1	0,36	0,31	0,67	10,02	4,63	105/70	5,20	4,30	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
315	ЖЛ.УЛ.МОЛОДОГАРДИЙЦЕВ	54	1	0,38	0,51	0,89	13,39	7,54	105/70	5,40	3,80	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
316	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯВИНСКУ (ев.121-198)	17	3	0,46	0,48	0,94	15,58	7,07	105/70	6,10	5,10	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
317	УЛ.40-ЛЕТ ПОВЕДЫ (ев.1-20)	36В	2	0,55	0,38	0,93	17,41	8,51	105/70	5,90	4,70	315292,51	33596,76	288149,34	637038,61
318	УЛ.МОЛОДОГАРДИЙЦЕВ	35А	1	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/70	5,80	3,50	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
319	УЛ.МОЛОДОГАРДИЙЦЕВ	65А	1	0,68	0,42	1,10	18,73	6,25	105/70	6,40	4,40	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
320	Чайковского	9А	1	0,85	0,99	1,84	19,15	14,73	130/70	8,20	3,80	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
321	ул. Куйбышева (1 вояд, кв.1-90)	47	2	0,30	0,25	0,55	8,20	3,65	105/70	6,00	4,30	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38
322	пр.Комсомольский	18А	1	0,56	0,47	1,02	11,70	6,87	130/70	4,80	3,10	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
323	ПР.КОМСОМОЛЬСКИЙ	18	1	1,06	0,87	1,93	22,83	12,93	130/70	8,20	3,80	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
324	ПР.КОМСОМОЛЬСКИЙ	120	1	0,30	0,30	0,60	8,73	4,51	105/70	7,90	4,40	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
325	УЛ.ВОРОШИЛОВА	21	1	0,69	0,62	1,31	19,88	9,17	105/70	5,5	4,30	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
326	УЛ.ЗАХАРЕНКО	14	1	0,60	0,46	1,06	16,60	6,80	105/70	4,30	2,80	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
327	УЛ.КУЙБЫШЕВА	59	1	0,40	0,37	0,77	11,15	5,43	105/70	5,00	3,70	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
328	УЛ.МОЛДАВСКАЯ	27	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,40	3,40	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
329	проект Победы 335 (Вояд 2)	335	3	0,41	0,38	0,79	13,14	5,64	105/70	5,10	4,10	385261,47	50395,14	352094,75	78751,36
330	проект Победы	334Б	1	0,28	0,23	0,51	7,91	3,38	105/70	6,10	4,20	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
331	ул. Солнечная	44	1	0,25	0,19	0,44	6,96	2,75	105/70	4,30	2,90	137144,72	16798,38	125338,09	279281,19
332	ПР.ПОВЕДЫ	334В	1	0,28	0,23	0,51	7,89	3,38	105/70	6,20	4,30	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
333	ул. Молодежарейцев (1 вояд)	26	3	0,23	0,18	0,41	6,53	2,75	105/70	5,60	4,20	356526,04	50395,14	325833,12	732754,30
334	ул. Солнечная	6	1	0,40	0,42	0,82	12,06	6,23	105/70	5,50	4,30	160286,44	16798,38	146487,56	323572,38
335	УЛ.ПИОНЕРСКАЯ	14А	1	0,23	0,22	0,45	8,46	3,27	95/70	3,50	1,70	157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
336	пр. Комсомольский	32	1	1,00	0,64	1,64	26,77	9,57	105/70	5,70	3,90	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
337	ПР.ПОВЕДЫ	11А	1	0,95	0,78	1,73	26,81	11,60	105/70	4,30	3,00	205469,56	16798,38	187780,92	410048,86
338	ул. Архипов Каширинах (1 вояд)	108А	2	0,61	0,38	0,99	17,85	5,64	105/70	6,80	5,40	274289,44	33596,76	250676,18	58562,38
339	ул. 250 лет Челябинску	28	3	0,77	0,57	1,34	23,44	8,41	105/70	6,80	5,60	411434,15	50395,14	376014,26	837843,55
340	УЛ.МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	30	1	0,16	0,00	0,16	2,32	0,65	130/70	6,90	2,50	118842,01	16798,38	108611,04	244251,43

341	УЛЕРЕВАНСКАЯ		54	1	0,11	0,02	0,13	1,61	0,33	130/70	8,20	4,30			114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
342	УЛМАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ		32	1	0,10	0,00	0,10	1,49	0,48	130/70	7,00	2,60			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
343	УЛЕРЕВАНСКАЯ		5	1	0,08	0,03	0,11	1,38	0,51	130/70	7,60	4,40			114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
344	УЛЕРЕВАНСКАЯ		45	1	0,08	0,02	0,10	1,17	0,22	130/70	8,30	4,40			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
345	УЛВЕРЖУКОВА		6	1	0,07	0,03	0,10	1,28	0,48	130/70	8,20	4,40			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
346	УЛЕРЕВАНСКАЯ		7	1	0,08	0,03	0,11	1,30	0,40	130/70	7,70	4,50			114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
347	УЛЕРЕВАНСКАЯ		3	1	0,07	0,02	0,09	1,06	0,31	130/70	7,50	4,30			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
348	УЛЕРЕВАНСКАЯ		42	1	0,06	0,02	0,08	0,92	0,30	130/70	8,00	4,10			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
349	УЛВЕРЖУКОВА		3	1	0,05	0,02	0,07	0,89	0,28	130/70	8,20	4,30			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
350	УЛВЕРЖУКОВА		7	1	0,05	0,02	0,07	0,89	0,34	130/70	8,20	4,30			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
351	УЛЕРЕВАНСКАЯ		46	1	0,05	0,02	0,07	0,81	0,24	130/70	8,10	4,20			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
352	УЛВЕРЖУКОВА		1	1	0,06	0,02	0,08	0,92	0,31	130/70	8,30	4,40			114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
353	УЛВЕРЖУКОВА		13	1	0,05	0,02	0,07	0,87	0,30	130/70	8,10	4,30			114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
354	УЛВЕРЖУКОВА		5	1	0,05	0,02	0,07	0,87	0,31	130/70	8,20	4,30			114484,4	16798,38	104628,57	235911,35
355	УЛЦВИЛИНГА		28	1	0,01	0,00	0,01	0,19	0,00	130/70	6,90	4,40			112271,63	16798,38	102606,29	231676,30
356	УЛОМСКАЯ		42	1	0,17	0,09	0,26	3,34	1,38	130/70	6,20	3,40			118842,01	16798,38	108611,04	244251,43
357	УЛ АРТИЛЕРИЙСКАЯ		116	1	0,42	0,26	0,68	8,07	3,81	130/70	7,70	4,50			157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
358	УЛМОЛДАВСКАЯ		21	1	0,28	0,23	0,51	7,81	3,43	108/70	4,70	3,50			157646,26	16798,38	144074,67	318519,31
359	УЛМОЛОДЕЖНАЯ		3	1	0,41	0,22	0,63	15,98	3,32	130/70	4,30	2,80			137144,72	16798,38	125338,09	279281,19

ИТОГО

134299997,77



**Перечень Потребителей, подлежащий оснащению УУТЭ**

№ п/п	Адрес расположения		Кол-во УУ	Тепловая нагрузка Q, Гкал/ч			Расход теплоносителя С, м3/ч		Тем.гр.аф.нк, °С	Давление, кгс/см2		Ду расходомеров, мм		Стоимость всех материалов, руб.	Стоимость проектирования, руб.	Стоимость СМР, руб.	Итого стоимость установки УУ, руб.
	Улица	Дом		отопление	гвс	общая	зима	лето		подача	обратка	ОПУ (ГП/ГЭ)	ГВС				
1	УЛ. БАРЮСА (ИТП-2)	1	2	0,94	0,42	1,36	17,32	6,25	130/70	6,90	4,80	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
2	УЛ. БАРЮСА	3	2	1,36	0,54	1,90	25,34	4,05	130/70	6,70	4,50	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
3	УЛ. ГАГАРИНА	6	3	0,73	0,37	1,10	15,21	8,09	130/70	6,60	4,20	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
4	УЛ. ГАГАРИНА (ИТП-2)	12	2	0,46	0,31	0,77	9,99	4,61	130/70	6,80	3,60	40	25	256 840,98	33 596,76	234 729,83	525 167,57
5	УЛ. ГАГАРИНА	19	1	0,73	0,22	0,95	13,85	3,29	130/70	7,10	3,80	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
6	УЛ.ПОГРАНИЧНАЯ (ВВОД)	2	3	0,64	0,44	0,52	17,32	6,47	105/70	6,10	4,20	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
7	УЛ.ПОГРАНИЧНАЯ	6	1	0,27	0,18	0,45	5,75	2,68	130/70	7,10	3,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
8	УЛ. ХАРЛОВА (ИТП 1)	3	2	0,12	0,00	0,12	1,80	3,94	130/70	6,60	45,00	20	20	224 543,26	33 596,76	205 212,59	463 352,61
9	УЛ.ШАУМЯНА	91	1	0,16	0,20	0,36	4,19	2,95	130/70	6,30	4,30	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
10	УЛ.ВАРНЕЦКАЯ	9	1	0,41	0,37	0,78	20,14	5,49	95/70	5,00	3,60	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
11	УЛ.ЭНТУЗИАСТОВ	14	1	0,17	0,07	0,25	4,27	0,01	110/70	5,20	3,10	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
12	УЛ.ВОРОВСКОГО	60	2	0,25	0,21	0,46	8,82	0,00	105/70	4,70	4,00	40	25	256 840,98	33 596,76	234 729,83	525 167,57
13	УЛ.ЦВИЛИНГА	34	1	0,68	0,07	0,75	9,06	1,11	130/70	6,40	3,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
14	УЛ.ЭНГЕЛЬСА (ВВОД)	95	2	0,64	0,58	1,22	21,79	8,61	105/70	5,50	4,30	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
15	УЛ.ВИНИЦКАЯ	4	2	1,18	0,47	1,65	44,32	6,95	105/70	4,40	3,40	80	40	320 572,88	33 596,76	292 975,13	647 144,77
16	УЛ.ДЕГТЯРЕВА	91	1	0,60	0,24	0,84	12,03	3,60	130/70	6,20	3,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
17	УЛ.50 ЛЕТ ВЛКСМ	3А	2	0,57	0,27	0,84	11,19	3,42	130/70	6,70	4,40	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
18	УЛ.ПЕКИНСКАЯ	10	1	0,53	0,20	0,73	16,90	2,98	105/70	4,60	2,70	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
19	УЛ.СТАЛЕВАРОВ	39	3	0,79		0,79	13,15	0,00	130/70	4,40	1,60	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
20	УЛ.МОЛОДЕЖНАЯ	7	1	0,47	0,25	0,72	17,99	3,64	105/70	4,10	2,70	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
21	УЛ.КОМАРОВСКОГО	7	2	0,39	0,14	0,53	12,93	2,12	105/70	5,80	4,50	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
22	УЛ.П.КАЛМЫКОВА	25	2	0,40	0,16	0,56	13,67	2,42	105/70	5,90	4,40	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
23	УЛ.П.КАЛМЫКОВА	29	2	0,41	0,18	0,59	12,83	2,60	105/70	5,80	4,30	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
24	УЛ.П.КАЛМЫКОВА	8	1	0,40	0,18	0,58	13,88	2,72	105/70	6,30	4,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
25	УЛ.Ш.МЕТАЛЛУРГОВ	47А	1	0,40	0,18	0,58	13,78	2,68	105/70	6,00	3,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
26	УЛ.П.КАЛМЫКОВА	27	2	0,40	0,18	0,58	12,84	2,68	105/70	5,90	4,40	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
27	УЛ.Ш.МЕТАЛЛУРГОВ	51	2	0,16	0,08	0,24	5,64	1,13	105/70	5,90	3,90	32	20	237 684,03	33 596,76	217 222,08	488 502,87
28	УЛ.Ш.МЕТАЛЛУРГОВ	53Б	1	0,18	0,08	0,26	6,16	1,16	105/70	6,00	4,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
29	УЛ.СТАЛЕВАРОВ	70	1	0,01	0,00	0,01	0,18	0,00	130/70	4,60	1,60	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
30	УЛ.Ш.МЕТАЛЛУРГОВ 5	55А	1	0,36	0,25	0,61	11,97	3,75	105/70	5,90	4,20	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
31	УЛ.Ш.МЕТАЛЛУРГОВ	25	2	0,17	0,00	0,17	2,87	0,00	130/70	6,50	4,10	20	20	224 543,26	33 596,76	205 212,59	463 352,61
32	УЛ.ДЕГТЯРЕВА	83	2	0,36	0,00	0,36	10,14	0,00	105/70	4,50	3,60	40	25	256 840,98	33 596,76	234 729,83	525 167,57
33	УЛ.АРАЛЬСКАЯ	212А	1	0,33	0,16	0,49	12,71	2,37	105/70	6,20	4,00	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
34	УЛ.50 ЛЕТ ВЛКСМ	17Б	1	0,34	0,13	0,47	12,90	1,98	105/70	6,20	3,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
35	УЛ.ХЕЛБОВАДСКАЯ	2	2	0,79	0,00	0,79	13,08	0,00	130/70	4,60	1,60	40	25	256 840,98	33 596,76	234 729,83	525 167,57
36	УЛ.ЧЕРКАССКАЯ	2В	1	0,32	0,14	0,46	11,06	2,08	105/70	5,60	3,30	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
37	УЛ.КОМАРОВСКОГО	8А	1	0,32	0,11	0,43	10,63	1,56	105/70	6,10	4,00	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
38	УЛ.КОМАРОВСКОГО	7а	1	0,30	0,10	0,40	9,95	1,54	105/70	5,80	4,50	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
39	УЛ.Ш.МЕТАЛЛУРГОВ	7	1	0,32	0,00	0,32	9,90	0,00	105/70	3,90	3,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
40	УЛ.ПЕКИНСКАЯ	27А	1	0,39	0,12	0,51	12,27	1,80	105/70	5,20	4,00	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
41	УЛ.СТАЛЕВАРОВ	68	1	0,21	0,00	0,21	3,48	0,00	130/70	4,70	1,70	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43

42	УЛДЕГТЯРВА	102	1	0,26	0,10	0,36	5,64	1,41	130/70	6,50	4,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
43	УЛДЯТНИЦКОГО	6	1	0,27	0,00	0,27	7,69	0,00	105/70	4,10	3,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
44	УЛМОЛДЕЖНЯ	11	1	0,28	0,13	0,41	5,57	1,89	130/70	5,90	2,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
45	УЛ50-ЛЕТ ВЛКСМ	37В	1	0,27	0,11	0,38	9,05	1,62	105/70	5,20	3,50	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
46	УЛШМЕТАЛДУРГОВ	59	1	0,26	0,12	0,38	8,43	1,83	105/70	6,30	4,50	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
47	УЛЖУКОВА	45	1	0,17	0,04	0,21	3,18	0,64	130/70	5,90	3,50	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
48	УЛПЕКИНСКАЯ	4	1	0,23	0,12	0,35	4,71	1,71	130/70	5,00	1,90	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
49	УЛ50-ЛЕТ ВЛКСМ	23	1	0,23	0,08	0,31	8,55	1,13	105/70	6,30	4,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
50	УЛ50-ЛЕТ ВЛКСМ	21	1	0,23	0,10	0,33	8,78	7,60	105/70	6,30	4,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
51	УЛБАРЬЮСА	11	1	0,48	0,39	0,87	10,04	5,80	130/70	7,20	4,60	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
52	УЛГАГАРИНА	46А	1	0,28	0,14	0,42	5,66	2,01	130/70	7,50	4,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
53	УЛДЭРЖИНСКОГО (2ВВОД)	83	1	0,23	1,41	1,64	12,91	20,98	130/70	7,50	4,30	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
54	УЛБАРЬЮСА	79	1	0,33	0,15	0,48	6,54	2,23	130/70	7,30	4,50	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
55	УЛБАРЬЮСА	269	1	0,44	0,00	0,44	9,19	6,02	130/70	7,30	4,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
56	УЛБАРЬЮСА	270	1	0,32	0,00	0,32	6,73	4,76	130/70	7,50	5,00	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
57	УЛБАРЬЮСА	79А	1	0,33	0,15	0,48	6,54	2,23	130/70	7,30	4,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
58	УЛГАГАРИНА	50	1	0,59	0,52	1,11	14,63	7,71	130/70	8,00	4,40	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
59	УЛГАГАРИНА (1 ВВОД)	58	2	0,15	0,15	0,30	3,53	2,20	130/70	8,70	5,00	25	20	228 968,80	33 596,76	209 257,14	471 822,70
60	УЛГАГАРИНА	62	1	0,31	0,34	0,65	8,42	5,09	130/70	8,00	4,20	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
61	УЛГОНЧАРЕНКО	65	1	0,27	0,13	0,40	5,40	1,86	130/70	7,60	4,10	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
62	УЛГОНЧАРЕНКО	67	1	0,37	0,17	0,54	7,40	2,50	130/70	7,60	4,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
63	УЛГОНЧАРЕНКО	75	1	0,28	0,19	0,47	10,60	2,89	130/70	7,60	4,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
64	УЛГОНЧАРЕНКО	77	1	0,34	0,29	0,63	8,23	4,24	130/70	7,60	4,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
65	УЛГОНЧАРЕНКО	81	1	0,38	0,00	0,38	7,18	3,27	130/70	7,60	4,40	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
66	УЛГОНЧАРЕНКО (1 ввод)	83	1	0,22	0,00	0,22	4,07	1,79	130/70	7,80	4,50	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
67	УЛНОВОРОССИЙСКАЯ	146	1	0,49	0,00	0,49	9,66	5,80	130/70	7,50	4,70	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
68	УЛНОВОРОССИЙСКАЯ	130А	1	0,36	0,37	0,73	8,56	5,53	130/70	8,10	4,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
69	УЛ5-АЯ ЭЛЕКТРОВЗННАЯ	3А	1	0,65	0,00	0,65	13,66	8,97	130/70	7,50	4,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
70	ул.5-ая Электрозная (ИТП №2)	3Б	2	0,41	0,00	0,41	8,56	5,65	130/70	7,40	44,80	32	20	237 684,03	33 596,76	217 222,08	488 502,87
71	УЛБАРЬЮСА	126	1	0,27	0,00	0,27	6,19	3,81	130/70	6,90	4,60	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
72	УЛБАРЬЮСА	128	1	0,27	0,00	0,27	6,15	3,72	130/70	6,80	4,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
73	УЛБАРЬЮСА	140	1	0,27	0,00	0,27	5,56	4,17	130/70	7,40	4,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
74	УЛБАРЬЮСА	142	1	0,36	0,00	0,36	6,54	4,41	130/70	7,30	4,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
75	УЛБАРЬЮСА	144	1	0,37	0,00	0,37	7,61	5,92	130/70	7,20	4,30	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
76	УЛБАРЬЮСА	124А	1	0,28	0,00	0,28	6,21	3,72	130/70	6,90	4,60	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
77	УЛБАРЬЮСА	124Б	1	0,27	0,00	0,27	6,16	3,72	130/70	7,00	4,70	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
78	УЛБАРЬЮСА	128А	1	0,30	0,00	0,30	6,51	3,72	130/70	6,80	4,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
79	УЛВАТНЕРА	73	2	0,28	0,00	0,28	4,93	2,25	130/70	6,80	5,00	25	20	228 968,80	33 596,76	209 257,14	471 822,70
80	УЛНУЖБУЛЬВАР	49	1	0,37	0,40	0,76	8,19	5,85	130/70	6,60	4,80	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
81	УЛБАРЬЮСА	71А	1	0,25	0,16	0,41	5,23	2,32	130/70	7,10	4,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
82	УЛБАРЬЮСА	71Б	1	0,25	0,13	0,38	4,92	1,86	130/70	7,10	4,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
83	УЛГАГАРИНА	30	2	0,14	0,07	0,21	2,63	1,10	130/70	7,40	4,10	25	20	228 968,80	33 596,76	209 257,14	471 822,70
84	УЛГАГАРИНА	42	1	0,31	0,26	0,57	7,56	3,87	130/70	7,70	4,60	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
85	УЛГАГАРИНА	32А	1	0,24	0,10	0,34	5,04	1,86	130/70	7,60	4,30	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
86	УЛГАГАРИНА	32Б	1	0,32	0,30	0,62	8,08	4,42	130/70	7,50	4,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
87	УЛГАГАРИНА	34А	1	0,24	0,13	0,37	5,04	1,86	130/70	7,50	4,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
88	УЛГАГАРИНА	36А	1	0,28	0,14	0,42	5,75	2,01	130/70	7,60	4,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
89	УЛГОНЧАРЕНКО	74	2	0,29	0,22	0,51	6,53	3,33	130/70	7,40	4,60	32	20	237 684,03	33 596,76	217 222,08	488 502,87

90	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	97А	1	0,21	0,26	0,47	5,94	3,81	130/70	7,40	4,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
91	УЛ.БАРЬЮСА	69А	1	0,21	0,13	0,34	4,42	1,95	130/70	7,20	4,40	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
92	УЛ.ТРАЖДАНСКАЯ	23	1	0,39	0,00	0,39	8,42	5,76	130/70	7,00	4,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
93	УЛ.РЕВАНСКАЯ	14	1	0,47	0,35	0,82	16,32	5,16	105/70	5,20	3,40	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
94	УЛ.Л.ЧАЙКИНОЙ (ПВВОД) кв.1-129	11	2	0,23	0,21	0,44	4,38	3,06	130/70	8,40	4,00	32	20	237 684,03	33 596,76	217 222,08	488 502,87
95	УЛ.Л.ЧАЙКИНОЙ	17	2	0,31	0,00	0,31	12,16	6,40	105/70	5,10	3,60	40	25	256 840,98	33 596,76	234 729,83	525 167,57
96	УЛ.СУРКОВА	28	1	0,47	0,00	0,47	18,05	5,16	105/70	5,20	3,60	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
97	УЛ.ДЗЕРЖИНСКОГО	10	1	0,20	0,18	0,38	6,68	2,75	105/70	5,10	3,20	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
98	УЛ.МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	12	1	0,97	0,65	1,62	18,09	9,65	130/70	8,20	3,30	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
99	УЛ.НАХИМОВА	9	1	0,25	0,35	0,60	7,97	5,16	105/70	5,10	3,30	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
100	УЛ.ТРУВНИКОВ	33	1	0,36	0,38	0,74	10,23	5,58	130/70	8,10	23,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
101	УЛ.ЭНЕРГЕТИКОВ	15	1	0,25	0,00	0,25	5,03	2,50	130/70	7,40	2,80	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
102	УЛ.ТРУВНИКОВ	39	3	0,28	0,12	0,40	6,00	0,00	130/70	8,20	2,50	25	20	343 453,20	50 395,14	313 885,71	707 734,05
103	УЛ.Л.ЧАЙКИНОЙ	9	1	0,24	0,31	0,55	5,58	4,61	130/70	8,30	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
104	УЛ.Л.ЧАЙКИНОЙ	11А	1	0,24	0,20	0,44	6,76	2,92	105/70	5,20	3,50	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
105	УЛ.НОВОРОССИЙСКАЯ	53	3	0,49	0,07	0,56	14,20	3,62	105/70	10,10	4,00	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
106	УЛ.МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	34	1	0,07	0,00	0,07	1,08	0,46	130/70	7,10	2,60	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
107	УЛ.РЕВАНСКАЯ	44	1	0,05	0,02	0,07	0,85	0,27	130/70	8,00	4,20	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
108	ул.Блохера	4	1	0,15	0,11	0,26	3,05	1,58	130/70	6,00	3,80	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
109	ул Яблочкина	19А	1	0,16	0,23	0,38	7,64	3,38	95/70	5,90	3,80	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
110	ул Яблочкина	13А	1	0,21	0,00	0,21	7,74	0,00	95/70	6,10	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
111	УЛ.БЛОХЕРА	5А	1	0,37	0,22	0,59	8,05	3,27	130/70	6,20	3,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
112	УЛ.ДОВАТОРА (2-АЯ ПОЛОВИНА)	22А	1	0,22	0,00	0,17	4,72	2,59	130/70	6,90	3,90	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
113	УЛОМСКАЯ	36	1	0,24	0,19	0,43	5,05	2,78	130/70	7,10	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
114	УЛ.ВОРОВСКОГО	9	1	0,32	0,16	0,48	6,28	2,29	130/70	6,60	5,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
115	ул. Ельцина	94	1	0,27	0,13	0,40	5,14	1,93	130/70	6,00	4,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
116	УЛ.ДОВАТОРА	6	1	0,22	0,00	0,11	3,62	1,60	130/70	5,80	3,50	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
117	УЛ.ЗАСЛОНОВА	12	1	0,23	0,00	0,23	8,17	0,00	95/70	4,50	3,70	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
118	УЛ.РЕССОРНАЯ	12	1	0,15	0,06	0,21	6,35	0,88	95/70	4,80	3,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
119	ПР.ЛЕНИНА	47	1	0,15	0,06	0,21	2,50	0,91	130/70	4,90	3,20	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
120	ул. Плеханова	31	1	0,47	0,12	0,59	7,16	1,77	130/70	4,00	2,50	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
121	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	99	1	0,25	0,18	0,43	5,87	2,62	130/70	5,50	3,60	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
122	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	62	1	0,12	0,18	0,30	3,11	2,62	130/70	5,40	3,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
123	УЛ.ВИЛЛИНГА	53	1	0,40	0,12	0,52	6,33	1,72	130/70	3,90	2,40	50	32	179 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
124	УЛ.КУРЧАТОВА	25А	1	0,39	0,16	0,55	12,30	2,32	105/70	5,20	4,00	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
125	УЛ.ЭНТУЗИАСТОВ	19	1	0,30	0,36	0,65	13,52	2,44	110/70	5,70	3,80	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
126	ПЕР.АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ	2	2	0,65	0,27	0,92	5,97	0,00	95/70	7,60	2,80	80	40	320 572,88	33 596,76	292 975,13	647 144,77
127	ПР.ЛЕНИНА	15	1	0,33	0,28	0,61	6,99	3,84	130/70	7,50	2,60	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
128	УЛ.ГЕОРГЕВ ТАНКОГРАДА	116	1	0,55	0,85	1,40	18,38	12,68	105/70	6,10	4,20	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
129	УЛ.ГОРЬКОГО	30	1	0,44	0,33	0,77	8,05	4,90	130/70	6,70	4,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
130	УЛ.МАРЧЕНКО	7А	1	0,14	0,11	0,25	3,01	1,68	130/70	6,50	1,20	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
131	УЛ.ТАНКИСТОВ	136	2	0,24	0,20	0,44	5,11	2,93	130/70	6,50	1,50	32	20	237 684,03	33 596,76	217 222,08	488 502,87
132	УЛ.ТАНКИСТОВ	152А	1	0,29	0,18	0,47	5,58	2,61	130/70	7,10	1,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
133	УЛ.2-Я ЭЛЬТОНСКАЯ	26	1	0,25	0,31	0,56	7,13	4,61	130/70	8,30	6,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
134	УЛ.АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	53Б	1	0,26	0,22	0,48	5,08	3,23	130/70	5,20	3,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
135	УЛ.КУЛЬТУРЫ	98	1	0,25	0,26	0,51	5,91	3,81	130/70	6,10	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19

136	УЛПОТЕМКИНА	41	1	0,26	0,25	0,52	6,07	3,76	130/70	5,20	3,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
137	УЛАРТИЛЕРИЙСКАЯ	53А	1	0,26	0,22	0,48	5,63	3,17	130/70	5,90	3,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
138	УЛ3-Я АРЗАМАССКАЯ	27	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,30	2,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
139	УЛ3-Я АРЗАМАССКАЯ	29	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,30	2,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
140	УЛ3-Я АРЗАМАССКАЯ	31	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,30	3,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
141	УЛ3-Я АРЗАМАССКАЯ	33	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,10	2,70	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
142	УЛПОТЕМКИНА	39	1	0,26	0,25	0,52	6,08	3,76	130/70	5,20	3,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
143	УЛПОТЕМКИНА	37	1	0,23	0,53	0,77	5,70	3,76	130/70	5,10	3,00	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
144	УЛПОРЬКОГО	67Б	1	0,26	0,12	0,38	4,26	1,74	130/70	5,10	3,00	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
145	УЛ3-Я АРЗАМАССКАЯ	23	1	0,23	0,21	0,44	5,23	3,12	130/70	6,40	2,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
146	УЛАРТИЛЕРИЙСКАЯ	57	1	0,15	0,16	0,31	3,58	2,38	130/70	5,30	3,40	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
147	ПР.ПОБЕДЫ 135	135	1	0,23	0,11	0,34	4,09	1,57	130/70	4,60	1,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
148	ПР.ПОБЕДЫ (кв.138-243)	111	1	0,11	0,09	0,20	7,85	1,31	105/70	4,60	2,70	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
149	УЛКОСАРЕВА	52	1	1,51	1,47	2,98	44,61	21,89	105/70	5,10	3,80	150	80	296 166,06	16 798,38	270 667,13	583 631,57
150	УЛКАЛИНИНА	1	1	0,95	0,78	1,73	22,11	11,60	130/70	7,10	4,60	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
151	УЛШЕНКУРСКАЯ	11	2	1,46	1,04	2,50	39,89	15,48	105/70	3,90	2,50	100	65	410 939,13	33 596,76	375 561,85	820 097,74
152	УЛКАЛИНИНА	13	1	1,17	0,32	1,49	18,89	4,75	130/70	5,80	3,90	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
153	УЛКАЛИНИНА	19В	2	1,02	0,46	1,48	25,72	6,87	105/70	3,90	2,40	80	40	320 572,88	33 596,76	292 975,13	647 144,77
154	УЛРОССИЙСКАЯ	59Б	1	0,17	0,18	0,35	3,56	0,30	130/70	5,70	2,80	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
155	УЛКИРОВА	21	1	0,58	0,23	0,81	10,75	3,42	130/70	6,70	4,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
156	УЛКИРОВА	19А	1	0,73	0,69	1,42	16,12	10,22	130/70	6,10	4,10	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
157	УЛКИРОВА	13А	1	0,58	0,23	0,81	10,70	3,41	130/70	6,60	4,60	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
158	УЛКАСЛИНСКАЯ	23Б	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	3,80	2,00	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
159	ПР.ПОБЕДЫ	166В	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	4,00	2,10	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
160	ПР.ПОБЕДЫ	166Г	1	0,73	0,65	1,38	21,04	9,67	105/70	3,90	2,00	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
161	ПР.ПОБЕДЫ (ОТ ТК-12)	115	2	0,09	0,26	0,35	3,97	3,91	130/70	6,30	2,70	32	20	237 684,03	33 596,76	217 222,08	488 502,87
162	УЛКАСЛИНСКАЯ	23	1	0,58	0,22	0,80	10,62	3,20	130/70	5,50	3,10	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
163	УЛКРАСНОЯМЕННАЯ	44	1	0,53	0,51	1,04	12,21	7,57	130/70	5,00	2,10	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
164	УЛКАСЛИНСКАЯ	27	1	0,31	0,13	0,44	5,89	1,93	130/70	5,80	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
165	ПР.ПОБЕДЫ	165	1	0,36	0,18	0,54	7,04	2,68	130/70	6,00	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
166	УЛКИРОВА	2	2	0,35	0,13	0,48	6,49	1,98	130/70	6,40	4,30	32	20	237 684,03	33 596,76	217 222,08	488 502,87
167	ПР.СВЕРДЛОВСКИЙ	31	2	0,49	0,46	0,95	9,51	6,75	130/70	3,90	1,00	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
168	УЛРОССИЙСКАЯ	55	1	0,51	0,08	0,59	9,36	6,10	130/70	5,90	3,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
169	ПР.ПОБЕДЫ	149	1	0,30	0,11	0,41	5,49	1,67	130/70	7,00	4,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
170	УЛКАСЛИНСКАЯ	19	1	0,51	0,19	0,70	8,46	2,77	130/70	5,70	2,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
171	УЛКОСАРЕВА (2-ой КОРП.)	50А	1	0,51	0,40	0,91	14,66	6,00	105/70	4,90	3,40	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
172	УЛБОЛЕЙКО	7	1	0,55	0,27	0,82	13,93	3,97	105/70	4,10	2,50	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
173	УЛГЕРОВ ТАНКОГРАДА	48А	1	0,48	0,36	0,84	13,22	5,28	105/70	4,70	2,80	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
174	ПР.ПОБЕДЫ	170	1	0,38	0,22	0,60	7,86	3,27	130/70	6,40	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
175	УЛКАСЛИНСКАЯ	60	1	0,41	0,41	0,82	9,25	6,13	130/70	5,20	3,30	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
176	УЛПОТЕМКИНА	18А	1	0,40	0,20	0,60	6,44	3,01	130/70	6,40	2,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
177	УЛКОСАРЕВА 50А(1-ый КОРП.)	50А	1	0,35	0,43	0,78	13,51	6,40	105/70	4,90	3,40	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
178	УЛБОЛЕЙКО	7Б	1	0,55	0,25	0,80	43,43	3,78	105/70	4,30	2,90	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
179	ПР.ПОБЕДЫ	121	1	0,50	0,14	0,64	7,32	2,14	130/70	5,70	2,20	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
180	УЛЛИБЕДИНСКОГО	39	1	0,51	0,19	0,70	8,53	2,77	130/70	4,90	2,00	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
181	УЛКУДРЯВЦЕВА	20А	1	0,52	0,16	0,68	8,50	2,39	130/70	4,60	1,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
182	УЛКУДРЯВЦЕВА	20	1	0,40	0,20	0,60	7,18	3,03	130/70	4,50	1,60	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19

183	УЛКАСЛИНСКАЯ	21	1	0,49	0,15	0,64	7,72	2,23	130/70	5,70	2,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
184	УЛКАСЛИНСКАЯ	17	1	0,21	0,08	0,29	3,58	1,25	130/70	5,80	3,10	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
185	ПР.ПОБЕДЫ	125	1	0,46	0,14	0,60	6,80	2,02	130/70	5,80	2,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
186	УЛКАСЛИНСКАЯ	34	1	0,49	0,23	0,72	8,62	3,42	130/70	5,50	2,80	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
187	УЛКОЛХОЗНАЯ	31	1	0,23	0,30	0,53	5,21	4,46	130/70	5,20	2,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
188	ПР.ПОБЕДЫ	163	1	0,27	0,09	0,36	4,56	2,01	130/70	6,30	4,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
189	УЛЛИВЕДИНСКОГО	25	1	0,32	0,12	0,44	5,94	1,83	130/70	5,10	2,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
190	УЛКАСЛИНСКАЯ (П.ВВОД)	15	2	0,18	0,08	0,26	3,33	1,15	130/70	5,90	3,20	25	30	228 968,80	33 596,76	209 257,14	471 822,70
191	УЛКЫШТЫМСКАЯ	22А	1	0,40	0,17	0,57	6,89	2,51	130/70	4,50	2,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
192	УЛПОТЕМКИНА	14	1	0,37	0,29	0,66	10,24	4,24	105/70	4,90	3,00	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
193	УЛАБРАЗЫВНАЯ	46	1	0,41	0,19	0,60	6,50	2,75	130/70	6,10	2,60	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
194	ПР.ПОБЕДЫ	166Б	1	0,36	0,16	0,52	6,74	2,31	130/70	6,70	4,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
195	УЛКАСЛИНСКАЯ	19А	1	0,32	0,31	0,63	7,38	4,61	130/70	5,90	3,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
196	УЛКАСЛИНСКАЯ	97А	1	0,48	0,13	0,61	8,23	1,93	130/70	5,80	3,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
197	УЛКАСЛИНСКАЯ	97	1	0,48	0,13	0,61	7,88	1,93	130/70	5,50	3,50	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
198	УЛКИРОВА	4Б	1	0,18	0,20	0,38	4,76	2,95	130/70	6,10	3,90	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
199	УЛНАВЕРЕЖНАЯ	14А	1	0,38	0,15	0,53	7,09	2,28	130/70	6,90	4,60	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
200	УЛНАВЕРЕЖНАЯ	2	1	0,28	0,23	0,51	6,43	3,42	130/70	7,20	4,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
201	УЛКАСЛИНСКАЯ	52	1	0,36	0,13	0,49	5,96	1,86	130/70	6,00	3,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
202	УЛЛИВЕДИНСКОГО	31	1	0,32	0,12	0,44	5,50	1,86	130/70	5,10	2,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
203	ПР.СВЕРДЛОВСКИЙ	33А	1	0,34	0,13	0,47	5,67	1,91	130/70	3,80	1,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
204	УЛКАЛИНИНА	32	1	0,31	0,13	0,44	4,75	1,86	130/70	3,80	0,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
205	УЛКАСЛИНСКАЯ	44	1	0,30	0,23	0,53	5,97	3,40	130/70	5,70	3,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
206	УЛКАЛИНИНА	30	1	0,31	0,12	0,43	4,68	1,74	130/70	4,00	1,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
207	УЛКАСЛИНСКАЯ	54	1	0,32	0,13	0,45	5,42	1,93	130/70	5,60	3,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
208	УЛКАСЛИНСКАЯ	50А	1	0,30	0,15	0,45	5,36	2,23	130/70	5,50	3,10	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
209	УЛЛИВЕДИНСКОГО	29	1	0,30	0,13	0,43	5,21	1,93	130/70	5,40	2,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
210	УЛКЫШТЫМСКАЯ	17	1	0,36	0,15	0,51	6,13	2,23	130/70	5,00	2,60	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
211	ПР.ПОБЕДЫ	164	1	0,29	0,13	0,42	5,54	1,93	130/70	6,80	4,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
212	УЛСВЕРЧАЯ	5	1	0,23	0,13	0,36	3,82	1,99	130/70	6,00	3,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
213	УЛСВЕРЧАЯ	7	1	0,23	0,15	0,38	3,97	2,20	130/70	6,00	3,30	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
214	ПР.ПОБЕДЫ (ОТ ТК-11А)	117	1	0,38	0,11	0,49	5,61	1,67	130/70	5,80	2,40	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
215	ПР.ПОБЕДЫ	159	1	0,26	0,14	0,40	5,29	2,07	130/70	6,60	4,00	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
216	УЛКАСЛИНСКАЯ	48А	1	0,30	0,15	0,45	5,36	2,23	130/70	5,40	3,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
217	УЛКИРОВА	1А	1	0,25	0,09	0,34	4,59	1,34	130/70	6,50	4,00	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
218	УЛКАЛИНИНА	24	1	0,28	0,13	0,41	4,85	1,93	130/70	5,40	3,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
219	УЛКАСЛИНСКАЯ	46А	1	0,33	0,14	0,47	5,67	2,01	130/70	5,50	3,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
220	УЛКАСЛИНСКАЯ	31	1	0,30	0,10	0,40	5,68	1,93	130/70	5,60	3,60	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
221	УЛКЫШТЫМСКАЯ	19А	1	0,26	0,11	0,37	4,51	1,65	130/70	5,30	2,90	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
222	УЛКАСЛИНСКАЯ	29	1	0,30	0,13	0,43	5,68	1,93	130/70	5,60	3,06,00	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
223	ПР.ПОБЕДЫ	149А	1	0,26	0,24	0,50	6,39	3,57	130/70	7,30	4,50	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
224	ПР.ПОБЕДЫ	291	1	0,72	0,62	1,34	21,71	9,16	105/70	5,20	3,40	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
225	ПР.ПОБЕДЫ	297	1	0,56	0,47	1,03	15,80	6,93	105/70	5,30	4,40	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
226	ПР.ПОБЕДЫ	299	1	0,51	0,40	0,91	14,27	6,00	105/70	5,20	4,30	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
227	ПР.ПОБЕДЫ	337	2	0,49	0,42	0,91	15,05	6,26	105/70	4,70	3,60	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
228	ПР.ПОБЕДЫ (П.ВВОД)	291А	3	0,25	0,25	0,50	7,84	3,72	105/70	5,50	3,90	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
229	ПР.ПОБЕДЫ	291Б	2	0,27	0,25	0,52	7,44	3,73	105/70	5,60	3,80	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
230	ПР.ПОБЕДЫ	301А	1	0,61	0,57	1,18	13,89	8,40	130/70	6,90	4,20	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38

231	ПР.ПОБЕДЫ	303	1	0,51	0,46	0,97	14,27	6,80	105/70	5,20	4,30	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
232	ПР.ПОБЕДЫ (П)	303	1	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/70	5,20	4,30	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
233	ПР.ПОБЕДЫ (2 ввоЛ)	333А	1	0,44	0,38	0,82	13,43	5,64	105/70	5,30	4,10	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
234	ПР.ПОБЕДЫ	337А	1	0,48	0,38	0,86	14,35	2,95	105/70	5,40	4,20	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
235	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ	1	2	0,55	0,51	1,06	17,66	7,60	105/70	5,30	4,40	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
236	ПР.ПОБЕДЫ	333	1	0,29	0,28	0,57	9,05	4,17	105/70	5,30	4,20	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
237	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ	20	2	0,54	0,35	0,89	16,12	5,21	105/70	6,40	5,60	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
238	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ	21(3)	3	0,39	0,51	0,90	14,95	7,60	105/70	5,30	4,40	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
239	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ	30	1	0,32	0,28	0,60	9,89	4,17	105/70	6,80	5,60	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
240	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ (2ВВ)	1А	1	0,51	0,40	0,91	15,74	4,17	105/70	5,20	4,30	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
241	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ	21А	3	0,50	0,51	1,01	14,44	7,60	105/70	5,70	4,70	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
242	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКА	25А	1	0,55	0,48	1,03	15,66	7,07	105/70	5,60	4,20	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
243	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ	28А	1	0,51	0,38	0,89	15,12	5,64	105/70	6,40	5,20	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
244	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	24	2	0,41	0,47	0,88	14,79	6,96	105/70	6,00	4,70	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
245	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	36	2	0,55	0,38	0,93	17,41	5,64	105/70	5,90	4,70	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
246	УЛ.40 ЛЕТ ПОБЕДЫ (П.узел) (кв. 1- 120)	47	3	0,29	0,48	0,77	11,01	7,08	105/70	6,60	5,50	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
247	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ 2	28А	2	0,38	0,37	0,75	13,07	5,56	105/70	6,20	4,90	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
248	УЛ.40-ЛЕТ ПОБЕДЫ	40А	1	0,31	0,38	0,69	10,99	5,64	105/70	6,20	5,10	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
249	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ (1) (КВ.1-458)	95	4	0,50	0,44	0,94	14,42	6,50	105/70	6,20	4,50	40	25	513 681,96	67 193,52	469 459,67	1 050 335,15
250	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ (1 ввоЛ.кв.1-108)	105	4	0,38	0,39	0,77	11,84	5,74	105/70	6,80	4,40	40	25	513 681,96	67 193,52	469 459,67	1 050 335,15
251	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	116	2	0,61	0,44	1,05	19,35	6,50	105/70	6,20	5,30	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
252	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ (2 ввоЛ)	134	3	0,39	0,38	0,77	12,47	5,64	105/70	6,60	5,20	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
253	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	101А	4	0,77	0,52	1,29	21,66	7,74	105/70	6,60	4,10	50	32	548 578,87	67 193,52	501 352,35	1 117 124,74
254	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	105А	4	0,77	0,53	1,30	21,76	7,85	105/70	6,50	4,00	50	32	548 578,87	67 193,52	501 352,35	1 117 124,74
255	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	118А	2	0,47	0,33	0,80	15,27	4,91	105/70	6,20	5,00	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
256	УЛ.ВОРОШИЛОВА	55	3	0,24	0,25	0,49	7,51	3,72	105/70	6,90	5,30	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
257	УЛ.ВОРОШИЛОВА	57	1	0,96	0,75	1,71	28,47	11,19	105/70	7,20	5,70	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
258	УЛ.ВОРОШИЛОВА (кв.56-122)	53Б	1	0,23	0,25	0,48	7,44	0,00	105/70	7,30	5,80	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
259	УЛ.ВОРОШИЛОВА	53В	1	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	7,30	5,80	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
260	УЛ.ВОРОШИЛОВА	57Б	1	0,41	0,48	0,89	13,42	7,14	105/70	7,30	5,70	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
261	УЛ.БР.КАШИРИНЫХ	132А	1	0,39	0,51	0,90	12,53	7,60	105/70	6,60	5,10	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
262	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	56	3	0,23	0,26	0,49	7,53	3,87	105/70	6,10	4,20	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
263	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	62	3	0,29	0,19	0,48	8,41	3,72	105/70	7,70	6,10	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
264	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	65	1	0,59	0,42	1,01	16,74	6,25	105/70	6,70	4,60	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
265	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	66	2	0,18	0,25	0,43	6,24	3,67	105/70	7,80	6,40	40	25	256 840,98	33 596,76	234 729,83	525 167,57
266	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	56А	1	0,21	0,24	0,45	6,68	3,50	105/70	5,90	4,00	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
267	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	60Б	2	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	6,80	5,00	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
268	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	62А	1	0,52	0,25	0,77	14,21	3,76	105/70	7,10	5,50	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
269	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	66А	2	0,23	0,25	0,48	7,44	2,75	105/70	7,20	5,60	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
270	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	68А	1	0,28	0,24	0,52	8,46	3,50	105/70	7,70	6,10	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
271	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	68В	2	0,23	0,25	0,48	7,68	3,72	105/70	7,70	6,10	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
272	УЛ.С.ЮЛАЕВА	23	1	0,75	0,48	1,23	22,26	7,07	105/70	5,70	4,40	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
273	УЛ.С.ЮЛАЕВА	25	1	0,42	0,38	0,80	11,73	5,65	105/70	5,80	4,40	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
274	УЛ.С.ЮЛАЕВА (2)	29	3	0,50	0,38	0,88	14,89	5,65	105/70	5,80	4,60	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
275	УЛ.С.ЮЛАЕВА	13а	1	0,16	0,20	0,36	5,29	2,95	105/70	5,50	4,30	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
276	УЛ.С.ЮЛАЕВА	17А	1	0,51	0,38	0,89	15,13	5,66	105/70	5,90	4,60	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38

277	УЛ.С.ЮЛАЕВА	17Б	1	0,32	0,28	0,60	9,86	4,15	105/70	6,10	4,90	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
278	УЛ.СОЛНЕЧНАЯ (ЛП)	72	2	0,26	0,26	0,52	8,10	3,81	105/70	5,30	4,30	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
279	УЛ.СОЛНЕЧНАЯ	74	1	0,39	0,51	0,90	13,36	7,62	105/70	5,70	4,60	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
280	УЛ.УНИВЕРСИТ.НАБЕРЕЖНАЯ	32	1	0,45	0,42	0,87	13,67	6,25	105/70	6,40	4,40	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
281	УЛ.УН.НАБЕРЕЖНАЯ	36А	1	0,67	0,42	1,09	18,37	6,25	105/70	6,60	4,40	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
282	УЛ.ЧАЙКОВСКОГО	183А	1	0,65	0,52	1,17	19,06	7,74	105/70	5,90	4,70	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
283	УЛ.ЧАЙКОВСКОГО (1 ввол)	70А	2	0,67	0,42	1,09	18,37	6,25	105/70	6,70	4,40	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
284	УЛ.ЧИЧЕРИНА (1 ВВОД)	30	1	0,45	0,38	0,83	13,80	5,64	105/70	6,10	4,80	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
285	УЛ.ЧИЧЕРИНА (1)	36	1	0,65	0,48	1,13	19,31	7,07	105/70	6,90	5,80	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
286	УЛ.ЧИЧЕРИНА (1)	42	3	0,34	0,51	0,85	11,22	7,60	105/70	6,30	5,00	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
287	УЛ.ЧИЧЕРИНА	25А	3	0,73	0,42	1,15	21,09	6,25	105/70	6,40	5,20	65	40	472 938,77	50 395,14	432 224,01	955 557,92
288	УЛ.ЧИЧЕРИНА	30А	1	0,51	0,48	0,99	18,62	7,07	105/70	5,80	4,50	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
289	УЛ.ЧИЧЕРИНА	37А	2	0,67	0,42	1,09	20,81	6,25	105/70	6,60	5,50	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
290	ул. Калинина	18	1	0,32	0,12	0,44	5,90	1,84	130/70	5,80	3,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
291	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	56А	1	0,24	0,13	0,37	4,39	1,93	130/70	5,10	3,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
292	ул. Кирова	09 апр	1	0,23	0,08	0,31	4,20	1,19	130/70	6,40	4,40	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
293	ПР.ПОБЕДЫ	368	1	0,23	0,19	0,42	6,54	2,75	105/70	4,40	3,20	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
294	ПР.ПОБЕДЫ	366А	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,20	3,00	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
295	ПР.ПОБЕДЫ	360А	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,40	3,10	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
296	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	23А	1	0,25	0,26	0,51	7,44	3,91	105/70	3,50	1,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
297	ПР.ПОБЕДЫ	133	1	0,25	0,08	0,33	4,18	1,21	130/70	4,40	1,40	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
298	УЛ.РОССИЙСКАЯ	25А	1	0,17	0,09	0,26	3,04	1,34	130/70	6,70	3,70	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
299	УЛ.РОССИЙСКАЯ	39	1	0,17	0,07	0,24	2,98	1,10	130/70	6,60	3,20	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
300	УЛ.РОССИЙСКАЯ	26	1	0,20	0,08	0,28	3,41	1,16	130/70	6,60	3,50	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
301	УЛ.РОССИЙСКАЯ	43	1	0,18	0,11	0,29	3,40	1,65	130/70	6,70	3,30	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
302	УЛ.РОССИЙСКАЯ	41	1	0,18	0,10	0,28	3,32	1,52	130/70	6,60	3,20	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
303	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	28	1	0,15	0,07	0,22	2,42	1,09	130/70	5,90	2,90	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
304	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	30	1	0,09	0,04	0,13	1,50	0,56	130/70	5,70	2,80	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
305	УЛ.КАСЛИНСКАЯ	36	1	0,26	0,08	0,34	4,21	1,80	130/70	5,40	2,80	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
306	УЛ.КОЛХОЗНАЯ	25	1	0,17	0,13	0,30	3,10	1,93	130/70	4,60	1,80	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
307	УЛ.КРАСНОЗНАМЕННАЯ	9	1	0,16	0,14	0,30	3,53	2,11	130/70	4,40	0,70	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
308	ПР.ПОБЕДЫ	137	1	0,27	0,07	0,34	4,53	1,03	130/70	4,80	1,70	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
309	УЛ.3-ГО ИНТЕРНАЦИОНАЛА	90А	1	0,15	0,08	0,23	2,70	1,18	130/70	7,10	4,80	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
310	ПР.СВЕРДЛОВСКИЙ	25	1	0,21	0,08	0,29	3,50	1,49	130/70	4,10	1,60	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
311	УЛ.ДЕГТЯРЕВА	102А	2	0,39	0,23	0,62	8,35	3,36	130/70	6,50	4,20	40	25	256 840,98	33 596,76	234 729,83	525 167,57
312	УЛ.ДЕГТЯРЕВА	100	1	0,23	0,10	0,33	4,56	1,41	130/70	6,20	3,90	40	25	128 420,49	16 798,38	117 364,92	262 583,79
313	ПР.ПОБЕДЫ	301	2	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/70	5,20	4,20	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
314	ПР. ПОБЕДЫ	305	1	0,36	0,31	0,67	10,02	4,63	105/70	5,20	4,30	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
315	Ж/Д УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	54	1	0,38	0,51	0,89	13,39	7,54	105/70	5,40	3,80	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
316	УЛ.250-ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ (кв.121-198)	17	3	0,46	0,48	0,94	15,58	7,07	105/70	6,10	5,10	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
317	УЛ.40 ЛЕТ ПОБЕДЫ (кв.1-120)	36В	2	0,55	0,38	0,93	17,41	8,51	105/70	5,90	4,70	65	40	315 292,51	33 596,76	288 149,34	637 038,61
318	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	35А	1	0,51	0,40	0,91	13,86	6,00	105/70	4,80	3,50	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
319	УЛ.МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	65А	1	0,68	0,42	1,10	18,73	6,25	105/70	6,40	4,40	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
320	Чайковского	9А	1	0,85	0,99	1,84	19,15	14,73	130/70	8,20	3,80	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
321	ул. Куйбышева (1 ввол, кв.1-90)	47	2	0,30	0,25	0,55	8,20	3,65	105/70	6,00	4,30	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
322	пр.Комсомольский	18А	1	0,56	0,47	1,02	11,70	6,87	130/70	4,80	3,10	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86

323	ПР.КОМСОМОЛЬСКИЙ	18	1	1,06	0,87	1,93	22,83	12,93	130/70	8,20	3,80	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
324	ПР.КОМСОМОЛЬСКИЙ	120	1	0,30	0,30	0,60	8,73	4,51	105/70	7,90	4,40	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
325	УЛ.ВОРОШИЛОВА	21	1	0,69	0,62	1,31	19,88	9,17	105/70	5,50	4,30	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
326	УЛ.ЗАХАРЕНКО	14	1	0,60	0,46	1,06	16,60	6,80	105/70	4,30	2,80	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
327	УЛ.КУРЬШЕВА	59	1	0,40	0,37	0,77	11,15	5,43	105/70	5,00	3,70	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
328	УЛ.МОЛДАВСКАЯ	27	1	0,34	0,29	0,63	9,64	4,24	105/70	4,40	3,40	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
329	проспект Победы 335 (Вход 2)	335	3	0,41	0,38	0,79	13,14	5,64	105/70	5,10	4,10	40	25	385 261,47	50 395,14	352 094,75	787 751,36
330	проспект Победы	334Б	1	0,28	0,23	0,51	7,91	3,38	105/70	6,10	4,20	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
331	ул Солнечная	13.Фев	1	0,25	0,19	0,44	6,96	2,75	105/70	4,30	2,90	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19
332	ПР.ПОБЕДЫ	334В	1	0,28	0,23	0,51	7,89	3,38	105/70	6,20	4,30	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
333	ул Молодогвардейцев (1 Вход)	26	3	0,23	0,18	0,41	6,53	2,75	105/70	5,60	4,20	32	20	356 526,04	50 395,14	325 833,12	732 754,30
334	УЛ.ПИОНЕРСКАЯ	6	1	0,40	0,42	0,82	12,06	6,23	105/70	5,50	4,30	80	40	160 286,44	16 798,38	146 487,56	323 572,38
335	ул.Солнечная	14А	1	0,23	0,22	0,45	8,46	3,27	95/70	3,50	1,70	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
336	пр. Комсомольский	32	1	1,00	0,64	1,64	26,77	9,57	105/70	5,70	3,90	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
337	ул. Захаренко	11А	1	0,95	0,78	1,73	26,81	11,60	105/70	4,30	3,00	100	65	205 469,56	16 798,38	187 780,92	410 048,86
338	ул. Братьев Кашириных (1 вход)	108А	2	0,61	0,38	0,99	17,85	5,64	105/70	6,80	5,40	50	32	274 289,44	33 596,76	250 676,18	558 562,38
339	ул.250 лет Челябинску	28	3	0,77	0,57	1,34	23,44	8,41	105/70	6,80	5,60	50	32	411 434,15	50 395,14	376 014,26	837 843,55
340	УЛ.МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	30	1	0,16	0,00	0,16	2,32	0,65	130/70	6,90	2,50	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
341	УЛЕРЕВАНСКАЯ	54	1	0,11	0,02	0,13	1,61	0,33	130/70	8,20	4,30	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
342	УЛ.МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	32	1	0,10	0,00	0,10	1,49	0,48	130/70	7,00	2,60	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
343	УЛЕРЕВАНСКАЯ	5	1	0,08	0,03	0,11	1,38	0,51	130/70	7,60	4,40	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
344	УЛЕРЕВАНСКАЯ	45	1	0,08	0,02	0,10	1,17	0,22	130/70	8,30	4,40	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
345	УЛ.БЕЗРУКОВА	6	1	0,07	0,03	0,10	1,28	0,48	130/70	8,20	4,40	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
346	УЛЕРЕВАНСКАЯ	7	1	0,08	0,03	0,11	1,30	0,40	130/70	7,70	4,50	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
347	УЛЕРЕВАНСКАЯ	3	1	0,07	0,02	0,09	1,06	0,31	130/70	7,50	4,30	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
348	УЛЕРЕВАНСКАЯ	42	1	0,06	0,02	0,08	0,92	0,30	130/70	8,00	4,10	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
349	УЛ.БЕЗРУКОВА	3	1	0,05	0,02	0,07	0,89	0,28	130/70	8,20	4,30	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
350	УЛ.БЕЗРУКОВА	7	1	0,05	0,02	0,07	0,89	0,34	130/70	8,20	4,30	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
351	УЛЕРЕВАНСКАЯ	46	1	0,05	0,02	0,07	0,81	0,24	130/70	8,10	4,20	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
352	УЛ.БЕЗРУКОВА	1	1	0,06	0,02	0,08	0,92	0,31	130/70	8,30	4,40	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
353	УЛ.БЕЗРУКОВА	13	1	0,05	0,02	0,07	0,87	0,30	130/70	8,10	4,30	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
354	УЛ.БЕЗРУКОВА	5	1	0,05	0,02	0,07	0,87	0,31	130/70	8,20	4,30	25	20	114 484,40	16 798,38	104 628,57	235 911,35
355	УЛ.ЦВИЛИНГА	28	1	0,01	0,00	0,01	0,19	0,00	130/70	6,90	4,40	20	20	112 271,63	16 798,38	102 606,29	231 676,30
356	УЛОМСКАЯ	42	1	0,17	0,09	0,26	3,34	1,38	130/70	6,20	3,40	32	20	118 842,01	16 798,38	108 611,04	244 251,43
357	УЛ. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	116	1	0,42	0,26	0,68	8,07	3,81	130/70	7,70	4,50	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
358	УЛ.МОЛДАВСКАЯ	21	1	0,28	0,23	0,51	7,81	3,43	105/70	4,70	3,50	65	40	157 646,26	16 798,38	144 074,67	318 519,31
359	УЛ.МОЛОДЕЖНАЯ	3	1	0,41	0,22	0,63	15,98	3,32	130/70	4,30	2,80	50	32	137 144,72	16 798,38	125 338,09	279 281,19

ИТОГО 134 299 997,77



## ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ

Подписанием Гарантий и заверений Контрагент<sup>1</sup> подтверждает, что вся информация, предоставленная им Заказчику в связи с заключением/исполнением/изменением/прекращением Договора, соответствует действительности, является полной и точной во всех отношениях, и Контрагент не скрывает никаких фактов, которые, если бы они стали известны, могли бы оказать неблагоприятное влияние на решение Заказчика о продолжении договорных отношений с Контрагентами.

Контрагент обязуется незамедлительно уведомить Заказчика в письменной форме о любом событии или обстоятельстве, которое нарушает или может вызвать нарушение любых настоящих Гарантий и Заверений.

### 1. Заверения сторон

Каждая Сторона предоставляет другой Стороне заверения о том, что:

- 1.1. она надлежащим образом учреждена и на законных основаниях осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- 1.2. она обладает полной и надлежащей правоспособностью для заключения и исполнения Договора;
- 1.3. Договор подписан от ее имени надлежащим образом уполномоченным лицом (уполномоченными лицами);
- 1.4. она получила все необходимые согласия уполномоченных государственных органов на заключение Договора и исполнение всех обязательств, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- 1.5. ее органами управления приняты все решения и предоставлены все одобрения, необходимые для заключения и исполнения Договора;
- 1.6. Договор после его подписания будет устанавливать для нее законные, юридически действительные обязательства, которые могут быть принудительно исполнены против нее в судебном порядке; и
- 1.7. заключение и исполнение Договора не противоречит и не приведет к: (i) нарушению каких-либо положений учредительных документов такой Стороны, (ii) нарушению такой Стороной какого-либо приказа, решения или постановления любого государственного органа, который(ое) является обязательным для такой Стороны, соответственно, или (iii) нарушению какого-либо договора, соглашения или акта, стороной которого является или положения которого являются обязательными для такой Стороны.

### 2. Заверения контрагента

Контрагент гарантирует и заявляет, что на дату вступления в силу Договора:

- 2.1. Корпоративные вопросы
  - 2.1.1. Информация о Контрагенте, указанная при заключении Договора, является полной, верной во всех отношениях.
  - 2.1.2. Контрагент является компанией, надлежащим образом учрежденной, действующей и отвечающей всем законным требованиям законодательства Российской Федерации/Иностранного государства, обладающей правом осуществления деятельности на территории Российской Федерации.
  - 2.1.3. Контрагентом соблюдены все правила и процедуры, установленные учредительными документами, законодательством Российской Федерации и/или применимым иностранным законодательством, регулирующим его правоспособность, в качестве обязательных предварительных условий заключения и исполнения Договора.
  - 2.1.4. В уставе Контрагента в полном объеме изложены права и ограничения и не существует никакого обязательного для Контрагента соглашения, предусматривающего какие-либо права или ограничения, которые применимы к отношениям сторон.
  - 2.1.5. Все действующие органы управления Контрагента были избраны или назначены в полном соответствии с применимым законодательством Российской Федерации и учредительными документами Контрагента, и их полномочия являются действительными. Отсутствуют какие-либо основания для оспаривания решения какого-либо органа управления Контрагента.
  - 2.1.6. Контрагент гарантирует, что в случае наличия в его органах управления лиц, связанных с государством<sup>2</sup>, этот факт не имеет влияние на получение или предоставление Заказчиком каких-либо незаконных преимуществ.

<sup>1</sup> Контрагент - Подрядчик/Исполнитель/Поставщик, а также любое лицо, фактически осуществляющее деятельность по поручению Заказчика (термин Заказчик в настоящем Приложении используется равнозначно термину Покупатель).

<sup>2</sup> Лицо, связанное с государством:

- публичное должностное лицо;

## 2.2. Несостоятельность

2.2.1. Контрагент способен погашать имеющуюся у него задолженность и не является несостоятельным (банкротом) в соответствии с Применимым законодательством Российской Федерации, включая Федеральный закон № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» от 26 октября 2002 года (с изменениями и дополнениями), и не прекращало и не приостанавливало погашение своей задолженности в установленный срок.

2.2.2. Контрагент не совершал никаких корпоративных или иных действий, а также в отношении Контрагента и его должностных лиц или Представителей не совершены никакие действия, не было возбуждено и не ожидается возбуждение каких-либо процессуальных действий, которые могут повлечь:

- банкротство, ликвидацию или реорганизацию;
- привлечение к уголовной или административной ответственности, которое может привести к невозможности исполнения обязательств по Договору.

## 2.3. Антикоррупционные вопросы и уголовная ответственность

В отношении должностных лиц<sup>3</sup> и Представителей Контрагента не возбуждено уголовное дело, не выдвинуто обвинение, не вынесен приговор, отсутствует непогашенная судимость по факту совершения ими уголовно-наказуемого деяния признаваемого в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) применимым международным законодательством преступлением коррупционной направленности.

### **ТРЕБОВАНИЯ АО «УСТЭК-Челябинск». ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОНТРАГЕНТА.**

#### **1. Общие обязательства**

Контрагент подтверждает, что

1.1. Распоряжение денежными средствами, полученными Контрагентом от Заказчика в качестве вознаграждения по Договору, или по иным основаниям в связи с исполнением Договора, будет осуществлено надлежащим и законным образом в соответствии со всеми применимыми нормативно-правовыми актами по борьбе с коррупцией и не будет направлено на совершение преступления, которые могут быть отнесены к преступлениям коррупционной направленности.

1.2. При исполнении своих обязательств по Договору Контрагент/его аффилированные лица/представители/работники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

1.3. При исполнении своих обязательств по Договору Контрагент/его аффилированные лица/представители/работники не осуществляют действия, квалифицируемые преступлением коррупционной направленности, а также действия, нарушающие требования применимого международного законодательства.

1.4. Контрагент обязуется незамедлительно информировать Заказчика в письменной форме:

1.4.1. обо всех случаях, если какое-либо лицо, связанное с государством, станет должностным лицом<sup>4</sup> или работником Контрагента либо приобретет прямую или косвенную долю участия в Контрагенте;

1.4.2. обо всех случаях, если должностное лицо Контрагента будет осуждено за совершение или признано виновным в совершении действий, квалифицируемые преступлением коррупционной направленности;

1.4.3. фактах, способных повлечь несоблюдение требований настоящего раздела Гарантий и Заверений, а в случае, если Заказчик информирует Контрагента о выявлении таких фактов – провести проверку по фактам несоблюдения требований настоящего раздела Гарантий и Заверений и принять меры по устранению допущенных нарушений.

- 
- должностное лицо органов государственной власти Российской Федерации;
  - должностное лицо органов муниципальной власти Российской Федерации;
  - руководитель, конечный бенефициар (владеющий 20% и более) коммерческой организации, которая прямо или косвенно контролируется государством или публичным органом;
  - руководитель некоммерческой организации, которая создана и/или членом которой является государство, и/или публичный орган и/или публичное должностное лицо;
  - коммерческая организация, конечным бенефициаром либо руководителем (включая членов Совета директоров, либо другого аналогичного управляющего органа) которой является одно из лиц, перечисленных выше и владеющее 20% и более в собственности данной организации.
  - близкие родственники выше перечисленных лиц.

<sup>3</sup> Должностное лицо - лицо, осуществляющее полномочия единоличного Исполнительного органа, входящее в состав коллегиального Исполнительного органа, наблюдательного совета, правления и (или) совета директоров и лица, отвечающие за осуществление внутреннего контроля Контрагента или его представителя-юридического лица.

<sup>4</sup> Должностное лицо - лицо, осуществляющее полномочия единоличного Исполнительного органа, входящее в состав коллегиального Исполнительного органа, наблюдательного совета, правления и (или) совета директоров и лица, отвечающие за осуществление внутреннего контроля Контрагента или его представителя-юридического лица.

1.5. обязуется сообщить своим работникам и третьим лицам<sup>5</sup>, участвующим в исполнении Договора, о необходимости принятия мер, обеспечивающих соблюдение обязанностей Контрагента, предусмотренных настоящим Разделом Гарантий и заверений.

## **2. Отказ от найма работников**

2.1. Контрагент обязуется не предлагать работникам Заказчика ни в какой форме (в том числе ни устно, ни письменно) заключение трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера (в том числе, на оказание услуг/выполнение работ), не заключать с работниками Заказчика указанные выше трудовые и гражданско-правовые договоры, а также не принимать предложения работников Заказчика о заключении названных трудовых и гражданско-правовых договоров с целью возникновения/изменения/прекращения правоотношений и/или извлечения выгоды из правоотношений с АО «УСТЭК-Челябинск».

2.2. Контрагент подтверждает, что третьи лица, действующие в интересах, с ведома Контрагента, не будут предлагать работникам Заказчика ни в какой форме (в том числе ни устно, ни письменно) заключение трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера (в том числе, на оказание услуг/выполнение работ), не будут заключать с работниками Заказчика указанные выше договоры, а также не будут принимать предложения работников Заказчика о заключении названных договоров с целью возникновения/изменения/прекращения правоотношений и/или извлечения выгоды из правоотношений с АО «УСТЭК-Челябинск».

## **3. Миграционные требования**

Заказчик не оказывает Представителям Контрагента какое-либо содействие по организации въезда/выезда на/с территории Российской Федерации Представителей Контрагента, в получении разрешений на осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации, а также в осуществлении любых иных действий, прямо или косвенно связанных с соблюдением Представителями Контрагента законодательства о въезде и выезде с территории Российской Федерации, о правовом положении иностранных граждан и миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации (далее – Миграционное законодательство).

3.1. Контрагент обязуется:

- допускать Представителей Контрагента и Третьих лиц к выполнению работ (оказанию услуг) в соответствии с Миграционным законодательством РФ, в том числе, но не ограничиваясь, только при наличии действительных документов, разрешающих осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации;
- предоставить Заказчику документы, подтверждающие соблюдение требований Миграционного законодательства в любое время, по требованию Заказчика.
- уведомить Представителей и Третьих лиц о требованиях и правах Заказчика, установленных настоящим разделом;
- обеспечить соблюдение Представителями и Третьими лицами требований настоящего раздела, в т. путем включения соответствующих условий в договоры с Третьими лицами.

3.2. Контрагент несет ответственность за неисполнение Представителями и Третьими лицами требований Заказчика, установленных настоящим разделом, а именно:

- в случае, если Представители или Третьи лица привлечены Контрагентом к оказанию услуг (выполнению работ) в отсутствие действительных разрешений на осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации, Контрагент уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере 50 тысяч рублей по каждому факту нарушений, вне зависимости от числа Представителей Контрагента, не имеющих разрешений.

3.3. Заказчик вправе:

- осуществить проверку наличия документов, разрешающих осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации, у Представителей Контрагента и Третьих лиц, находящихся на Объектах Заказчика, в любое время;
- не допустить или удалить с территории Объектов Заказчика Представителей Контрагента и Третьих лиц, у которых отсутствуют разрешительные документы. При этом, такие действия Заказчика не являются нарушением Договора;
- отказываться от исполнения Договора в одностороннем порядке в случае неоднократного или существенного нарушения Контрагентом требований настоящего раздела.

3.4. Контрагент обязуется возместить Заказчику причиненные неисполнением требований настоящего раздела убытки в полном объеме, в том числе упущенную выгоду, сверх неустойки, предусмотренной настоящим разделом, в том числе, но не ограничиваясь, убытки в размере административных штрафов,

<sup>5</sup> Третьи лица - любые физические или юридические лица, российские и иностранные организации, в том числе работники субподрядных организаций, привлекаемых Исполнителем в целях исполнения обязательств по Договору

наложенных на Заказчика в связи с нарушением им требований настоящего раздела по результатам проверки уполномоченных органов государственного контроля и надзора.

3.5. Возмещение Заказчику убытков, причиненных неисполнением требований настоящего раздела, не освобождает Контрагента от иной ответственности, предусмотренной Договором или применимым законодательством.

#### **4. Публикование информации о Договоре**

4.1. Контрагент обязуется не размещать в СМИ и не публиковать, не доводить до сведения неопределенного круга лиц любым иным способом информацию о заключении, исполнении, изменении, расторжении и иных условиях Договора, без предварительного письменного согласия Заказчика.

#### **5. Специальные требования к документации, предоставляемой Контрагентом по Договору**

5.1. Независимо от иных положений Договора любая техническая документация на поставляемое Контрагентом оборудование/выполняемые работы/оказываемые услуги (в т.ч., но не исключительно: заводская, монтажная, наладочная, Исполнительная, эксплуатационная и т.п.), должна быть представлена Заказчику на русском языке в требуемом количестве экземпляров.

5.2. В том случае, если оригинальный экземпляр документа составлен на иностранном языке, то Заказчику предоставляется экземпляр документа, переведенный на русский язык и заверенный в нотариальном порядке. Такой перевод осуществляется силами и за счет Контрагента (в счет цены Договора).

5.3. Если для применения/использования Заказчиком соответствующего документа требуется его легализация на территории РФ в соответствии с установленным порядком, то соответствующая процедура также выполняется силами и за счет Контрагента (в счет цены Договора).

5.4. Если для применения/использования Заказчиком соответствующего документа требуется его составление в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории РФ, то документ должен быть представлен Заказчику в оригинальном экземпляре в требуемой на территории РФ форме.

5.5. Контрагент (наряду с любой другой, установленной Договором и/или применимым правом, ответственностью, а также независимо от каких-либо ее ограничений в иных разделах Договора) несет перед Заказчиком/Покупателем следующую ответственность:

5.6. штраф в размере 5 % от цены Договора за каждый случай непредоставления соответствующего документа в требуемой форме;

5.7. обязанность полного возмещения (сверх сумм любых неустоек и штрафов по Договору) убытков Заказчика (в т.ч. упущенной выгоды), возникших вследствие любых ошибок, неточностей, противоречивости и т.п. предоставленного перевода, а также нарушений иных вышеуказанных требований к форме документов, в т.ч. затраты Заказчика/Покупателя на устранение недостатков в представленных документах собственными силами и/или силами третьих лиц

#### **6. Запрет на использование асбестосодержащих материалов и изделий**

6.1. Настоящий раздел применяется к отношениям Сторон в части, не противоречащей обязательствам Сторон по Договору и, если из существа обязательств Сторон по Договору не вытекает иное.

6.2. При исполнении условий Договора Контрагенту запрещается использовать, осуществлять поставку и (или) установку на Объектах<sup>6</sup> Заказчика любых асбестосодержащих материалов и изделий, в том числе в составе оборудования и комплектующих. Установленный настоящим пунктом запрет не распространяется на оборудование, неотъемлемой частью которого являются комплектующие из асбестосодержащих материалов, при условии, что Контрагент письменно уведомил Заказчика о наличии таких комплектующих при заключении Договора и удельный вес асбестосодержащих материалов в составе оборудования является крайне незначительным.

6.3. В случае если при выполнении Договора образуются отходы, содержащие асбест или асбестосодержащие материалы, Контрагент обязуется организовать сбор, временное хранение и утилизацию таких отходов в соответствии с требованиями внутренних документов Заказчика, с которыми Контрагент ознакомлен и согласен.

6.4. Факт неисполнения (ненадлежащего исполнения) Контрагентом условий настоящего пункта устанавливается путем составления работником Заказчика, обладающим знаниями и навыками, необходимыми для определения наличия асбестосодержащих материалов и контроля за их утилизацией, акта о нарушении условий Договора с описанием содержания нарушения.

6.5. Экземпляр акта направляется Контрагенту для подписания в срок не позднее 5 рабочих дней с момента составления акта. Контрагент обязан в срок не позднее 3 рабочих дней с момента отправки

<sup>6</sup> Объекты Заказчика – любые объекты недвижимости, законным владельцем или пользователем которых является Заказчик, и на которых представители Контрагента оказывают Заказчику услуги, выполняют работы или исполняют иные обязанности, предусмотренные Договором.

Заказчиком экземпляра акта подписать акт и вернуть его Заказчику, либо предоставить Заказчику отказ от подписания акта с указанием причин, по которым Контрагент не признает описанные в акте действия (бездействие) неисполнением (ненадлежащим исполнением) условий настоящего пункта. В случае неполучения Заказчиком в указанный срок подписанного Контрагентом акта или отказа от его подписания, акт признается подписанным с обеих сторон.

## **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

1. В случае если у Заказчика есть основания полагать, что Контрагент нарушил обязательства настоящего Приложения и/или Гарантии и заверения оказались недостоверными, последний Заказчик вправе:

- потребовать выплаты штрафа в размере 10% от цены Договора в течение 10 дней со дня получения соответствующего требования Заказчика; и
- отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке без компенсации каких-либо убытков Контрагенту, вызванных досрочным прекращением Договора, путем направления Контрагенту письменного уведомления об отказе от исполнения Договора.

2. Указанные в п.1 настоящего раздела виды ответственности применяются наряду с любой другой, установленной Договором и/или применимым правом, ответственностью, а также независимо от каких-либо ее ограничений в иных разделах Договора.

**Приложение №7 к договору**

**Раздел 1.**

**Перечень нарушений Требований к Подрядчику/Исполнителю/Поставщику<sup>1</sup> по охране труда, промышленной, экологической и пожарной и иной безопасности**

	Вид нарушения*	Мера ответственности/штрафная санкция	
		Штраф (тыс. руб.)	Дополнительная санкция
1.	Проведение работ без оформленных, подписанных и утверждённых в установленном порядке разрешительных документов (акт-допуск, наряд-допуск, разрешение на проведение работ в зоне действующих коммуникаций и оборудования, проект производства работ, технологическая карта) или не соответствующие оформленные разрешительные документы. Работа по документам с истекшим сроком действия.	100	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ.
2.	Отсутствие у работников документов, подтверждающих их аттестации, квалификацию, прохождение проверок знаний по охране труда, промышленной безопасности и электробезопасности. Предъявляемые документы не соответствуют установленной форме. Документы имеют истекший срок действия.	50	Отстранение от работы, удаление с территории объекта (блокирование пропуска нарушителя (ей) <sup>2</sup> ).
3.	Отсутствие на месте производства работ ответственных руководителей работ (по наряду-допуску ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений и т.п.)	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ.
4.	Нарушение правил по охране труда при работе на высоте.	50	Отстранение от работы, удаление

<sup>1</sup> Под Подрядчиком/Исполнителем/Поставщиком в целях настоящего Приложения понимается также любое лицо, фактически осуществляющее деятельность на территории Заказчика (термин Заказчик в целях настоящего Приложения используется равнозначно термину Покупатель). Настоящее приложение применяется для договоров, предполагающих выполнение работ/оказание услуг (в т.ч. Поставщиками) на территории Объектов Заказчика.

<sup>2</sup> Здесь и далее под «нарушителем (ями)» понимается сотрудник или сотрудники Подрядчика, или любого привлеченного им третьего лица, непосредственно совершивший и/или способствовавший совершению и/или не устранивший совершенного либо иным образом прямо или косвенно причастный к допущенному нарушению; под пропуском понимается документ в любой форме, санкционирующий (подтверждающий) право доступа лица на Объект Заказчика.

			исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуски нарушителя (ей) .
5.	Неприменение или несоответствующее применение средств индивидуальной защиты и спецодежды.		
	- средств защиты от падения с высоты	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуски нарушителя (ей).
	- других СИЗ, использование которых обязательно на основании требований действующего законодательства, включая нормативные акты субъектов РФ, рекомендаций и/или распорядительных документов органов государственной власти, а также требований Заказчика, о которых может быть сообщено Заказчиком Исполнителю путем направления соответствующих уведомлений	25	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ.
	- применение касок без подбородных ремней	25	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуски нарушителя (ей).
6.	Нарушение правил по охране труда и промышленной безопасности при проведении грузоподъемных работ и работ по перемещению грузов.	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуски нарушителя (ей).
7.	Нарушение требований безопасности при работе с ручным слесарным инструментом, электрическим инструментом, отбойным инструментом.	20	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства

			работ. Остановка работ.
8.	Нарушение требований охраны труда при проведении огневых работ (электросварочных, газорезательных, паяльных, УШМ).	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей) .
9.	Нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности при эксплуатации, хранении и перевозке сосудов, работающих под избыточным давлением. (газовые баллоны, компрессора).	30	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей) .
10.	Несоответствующее складирование материалов.	50	Остановка работ
11.	Несоответствующее содержание рабочих мест и территории (захламление рабочих мест и т.п.)	30	Остановка работ.
12.	Нарушение требований действующего законодательства в области обращения с отходами в части сбора, накопления, обработки, транспортирования, утилизации, обезвреживания и размещения отходов (за каждый выявленный факт)	100	Остановка работ.
13.	Несоответствующая организация рабочего места, необеспечение безопасного прохода к рабочим местам (наличие открытых проёмов, не ограждённых участков, загромождение проходов и проездов, отсутствие оборудованных спусков, переходов, отсутствие ограждения опасных зон проведения работ, несоответствующее освещение, несвоевременная очистка проходов от льда и т.д.).	30	Остановка работ.
14.	Нарушение требований пожарной безопасности.	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).



15.	Нарушение требований электробезопасности.	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).
16.	Нарушения требований законодательства РФ при эксплуатации автомобилей, строительных машин и механизмов (экскаваторы, бульдозеры, автогидроподъемники, подъемные сооружения, трубоукладчики, сваебойные установки).	20	Отстранение от работы, удаление с объекта, остановка работ, блокирование пропуска нарушителя (ей)
17.	Нарушения требований промышленной безопасности.	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).
18.	Нарушение требований экологической безопасности.	20	Остановка работ
19.	Нарушения требований охраны труда при проведении земляных работ.	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).
20.	Нарушение требований охраны труда при работе в труднодоступных и замкнутых пространствах.	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).
21.	Отсутствие достаточного количества специалистов по ОТ на Объекте и/или не предоставления документов (уведомлений) об их месте нахождения (изменении места нахождения) на Объекте	200	

	<i>(прим.: проверка соблюдения данной обязанности и применение мер ответственности производится Заказчиком ежемесячно).</i>		
22.	Отсутствие специалиста по ОТ на рабочем месте более 2 (Двух) часов.	50	
23.	Иные нарушения требований охраны труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности, не указанное в п.п. 1- 22, а также санитарно-эпидемиологических требований законодательства РФ.	20	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).

**Раздел 2.**

**Необеспечение соблюдения Подрядчиком/Исполнителем/Поставщиком (работниками Подрядчика/Исполнителем/Поставщиком, работниками субподрядных организаций) режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации и внутренними локальными нормативными актами Заказчика, нарушение иных обязательств, установленных Договором или применимыми нормативными актами.**

№ п/п	Название / описание действия (бездействия)	Основная санкция Штраф*, (тыс. руб.)	Дополнительная санкция
1.	Попытка несанкционированного проникновения или несанкционированное проникновение одного или нескольких лиц на территорию Объекта или охраняемую территорию в пределах Объекта.	20	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
2.	Попытка пройти на территорию Объекта или охраняемую территорию в пределах Объекта по чужим, либо поддельным документам (включая личный пропуск); также попытка выйти с указанной территории по чужим, либо поддельным документам (включая личный пропуск).	20	Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. Также изъятие чужого или поддельного документа
3.	Утеря личного и/или пропуска на транспортное средство, попытка прохода, проезда на территорию	2	

	Объекта по просроченному пропуску.		
4.	Попытка пронести на территорию Объекта спиртные напитки и/или вещества, имеющие признаки наркотических.	10	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
5.	Попытка вынести с территории Объекта какие-либо материальные ценности, принадлежащие Заказчику, в нарушение установленного порядка.	50	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
6.	Нахождение на территории Объекта без документов, удостоверяющих личность, или при отсутствии законного права нахождения на Объекте.	10	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
7.	Нахождение на территории Объекта лица, ранее удаленного с территории Объекта по любому основанию.	20	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
8.	Любые действия лица, направленные на умышленное причинение вреда имуществу или персоналу Заказчика;	20	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
9.	Непредъявление сотруднику охраны по его требованию вносимых (выносимых.) сумок, пакетов, коробок, упаковок и пр. для досмотра.	10	Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом
10.	Нахождение лица на территории Объекта в состоянии, признаки которого схожи с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения.	50	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
11.	Выявление употребления алкогольных напитков и наркотических веществ на территории Объекта.	50	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
12.	Однократное нарушение установленного пропускного и внутриобъектового режима на Объекте.	10	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
13.	Осуществление на Объекта фото,- кино,- и видеосъемки без ее согласования с уполномоченным представителем Заказчика.	10	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
14.	Нарушение Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками субподрядчика) правил дорожного движения, как на территории Заказчика, так и по пути следования к месту выполнения работ.	20	
15.	Соккрытие или попытка сокрытия Подрядчиком от Заказчика информации по п. 1-13 раздела II настоящего Приложения о фактах противоправных	100	Не применяется

	действий (бездействия) со стороны своего персонала или персонала субподрядных организаций.		
16.	Обращение правоохранительных органов РФ, поступившее в адрес Заказчика по факту совершения работником Подрядчика или его субподрядчика административного правонарушения или правонарушения, содержащего признаки уголовного преступления.	50	Удаление с территории Объекта лица, в отношении которого поступило обращение
17.	Курение вне установленных в надлежащем порядке мест для курения	10	

\* За второе и каждое последующее нарушение размер штрафа удваивается.

\* Основанием для обоснования выявленного нарушения являются действующие на территории Российской Федерации законодательные и нормативные документы в области охраны труда, промышленной безопасности, экологической безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности и санитарии.

При обосновании выявленного нарушения в направляемом подрядчику Акте обязательно указание пункта и наименования, действующего на территории Российской Федерации законодательного и нормативного документа в области охраны труда, промышленной безопасности, экологической безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности и санитарии.

Независимо от периодичности нарушения (первое, второе, и т.д.) в случае, если нарушение повлекло причинение вреда здоровью сотрудника Заказчика, сотрудника Подрядчика или любого третьего лица (в т.ч. сотрудника субподрядчика), а именно: вреда, опасного для жизни или создающего непосредственную угрозу жизни, тяжкого вреда здоровью, вреда здоровью средней тяжести - Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 1 000 000 (один миллион) рублей за каждое такое нарушение.

В случае если нарушение повлекло причинение смерти сотруднику Заказчика, сотруднику Подрядчика или любого третьего лица (в т.ч. сотруднику субподрядчика), Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 3 000 000 (три миллиона) рублей.

Ответственность в виде неустойки применяется вместо предусмотренного настоящим разделом штрафа.

Вне зависимости от иных положений Договора устанавливается, что в отношении своего персонала и персонала любого субподрядчика, нанятого Подрядчиком для выполнения работ по Договору, Подрядчик несет перед Заказчиком установленную действующим законодательством РФ и настоящим Договором ответственность за своевременное выполнение мероприятий по профилактике совершения указанными лицами противоправных действий (бездействия), за совершение указанными лицами противоправных действий (бездействия), а также за последствия совершения указанными лицами противоправных действий (бездействий)

В целях Договора под противоправными действиями (бездействием) понимаются любые действия (бездействия), совершенные на территории Объекта персоналом Подрядчика или персоналом любого нанятого им субподрядчика, нанесшие или способные нанести вред жизни, здоровью, имуществу Заказчика или его сотруднику, а также деловой репутации Заказчика.

**Порядок фиксации нарушений требований раздела 1,2 настоящего Приложения, совершенных Подрядчиком/Исполнителем/Поставщиком**

При обнаружении факта совершения противоправного действия (бездействия) персоналом Подрядчика/Исполнителя/Поставщика или персоналом любого нанятого им субподрядчика Заказчиком составляется акт в произвольной форме с обязательным указанием на вид установленного противоправного действия (бездействия) и применяемую штрафную санкцию (далее – Акт). Указанный Акт подписывается любым уполномоченным сотрудником Подрядчика/Исполнителя/Поставщика или субподрядчика (таковым, по договоренности Сторон, в частности, считается:

- лицо, непосредственно совершившее противоправное действие (бездействие).
- и/или лицо, назначенное со стороны Подрядчика, ответственным за организацию и производство строительных работ на объекте, ответственным за обеспечение соблюдения подчиненными работниками требований правил и норм по охране труда, промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, производственной санитарии, ответственным за безопасное производство работ грузоподъемными сооружениями.

При отказе обозначенного лица от подписания Акта, об этом делается отметка в тексте Акта, Акт дополнительно подписывается любым третьим лицом, не являющимся сотрудником Заказчика, а сам оформленный вышеуказанным способом документ признается Сторонами как надлежащий и служащий основанием для применения к Подрядчику соответствующей штрафной санкции.

Стороны особо оговорили и согласились, что составленный Акт является достаточным и исчерпывающим доказательством факта совершения противоправного действия (бездействия) персоналом Подрядчика/Исполнителя/Поставщика или персоналом любого нанятого им субподрядчика (нарушения требований разделов 1 и 2 настоящего Приложения).

Все пояснения по существу нарушений вышеуказанные лица обязаны предоставлять в момент проведения проверки. При отказе от пояснений делается отметка в тексте Акта, при этом никакие иные пояснения и возражения, направленные после проведения проверки и после составления и подписания Акта, не являются основанием для отмены соответствующей штрафной санкции и снятия с Подрядчика вины в совершенном противоправном действии (бездействии).

Вне зависимости от применения к Подрядчику/Исполнителю/Поставщику любых иных установленных Договором мер ответственности, Заказчик имеет право потребовать от Подрядчика/Исполнителя/Поставщика а Подрядчик/Исполнитель/Поставщик, получив указанное требование, обязан обеспечить удаление со строительной площадки (Объекта, места выполнения Работ, оказания услуг, поставки) любого лица, нанятого Подрядчиком/Исполнителем/Поставщиком для работы на Объекте (включая, если необходимо, представителя Подрядчика/Исполнителя/Поставщика), прямая или косвенная причастность которого к планируемому или совершенному противоправному действию (бездействию) очевидна и/или не требует специальных доказательств.

**Форма банковской гарантии на надлежащее исполнение  
обязательств в гарантийный период, приложение № \_\_\_ к договору**

**Банковская гарантия № \_\_\_\_\_**

г. \_\_\_\_\_ . .20\_\_

Настоящей гарантией \_\_\_\_\_ (указать наименование банка – гаранта), \_\_\_\_\_ (указать юридический адрес, ОГРН, ИНН, КПП, банковские реквизиты, генеральная лицензия Банка России на осуществление банковских операций от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_), в дальнейшем именуемое «Гарант», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, дает безусловное, безотзывное обязательство по уплате денежных средств в сумме настоящей Гарантии в пользу *Акционерного общества «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания – Челябинск»*, расположенного по адресу: 454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 3, каб. 410 (ОГРН 1187456012886, ИНН 7453320202, КПП 745301001, Банк: Тюменский филиал АО КБ «Агропромкредит» ИНН 5026014060, р/с 40702810460020000490, БИК 047102803, к/с 30101810865777100803), в дальнейшем именуемого «**Бенефициар**», в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения \_\_\_\_\_ (указать наименование организации – принципала), расположенным по адресу: \_\_\_\_\_ (указать юридический адрес организации – принципала, ОГРН, ИНН, КПП, реквизиты, в том числе платежные), в дальнейшем именуемым «**Принципал**», обязательств в период гарантийного срока по Договору \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (далее по тексту – «Договор») (в том числе, обязательства по предоставлению/продлению банковских гарантий в период гарантийного срока по Договору), заключенному между **Принципалом и Бенефициаром:**

Сумма настоящей Гарантии составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

Срок настоящей Гарантии \_\_\_\_\_.

**Гарант** обязуется произвести оплату по настоящей Гарантии в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения от **Бенефициара** письменного требования, содержащего указание на то, что **Принципал** не исполнил свои обязательства в период гарантийного срока в соответствии с Договором.

По настоящей гарантии могут быть предъявлены, в том числе, требования о возмещении убытков и расходов, связанных с возникновением и устранением недостатков по Договору в гарантийный срок.

Требование **Бенефициара** об уплате суммы гарантии должно быть представлено **Гаранту** по месту выдачи Гарантии в письменной форме и подписано руководителем **Бенефициара**, либо уполномоченным им по доверенности лицом и главным бухгалтером **Бенефициара**, и заверено печатью **Бенефициара**.

К Требованию **Бенефициара** должны быть приложены копии документов, подтверждающие полномочия лица, подписавшего Требование.

В требовании **Бенефициар** должен указать реквизиты банковского счета, на который **Гарант** должен перечислить истребованную **Бенефициаром** сумму.

Во избежание сомнений, никакие другие требования к форме и содержанию Требования не предъявляются и никакие другие документы к Требованию не прилагаются.

Требование **Бенефициара** должно быть предъявлено **Гаранту** до истечения, указанного в настоящей Гарантии срока. По истечении срока действия Гарантии, требования







1	2	3	4	5	6	7	8
6							
7							
8							
9							
10							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 20 г.							
Всего с учетом "Районный коэффициент"							
Всего с учетом "Индекс перехода в текущие цены"							
Всего с учетом "Вредные условия труда"							
<b>Итого по разделу 1</b>							
<b>Раздел 2. Материалы Подрядчика</b>							
11	11						
12	12						
13	13						-
14	14						-
Итого затраты в текущих ценах							
Всего с учетом "Транспортно-заготовительные расходы ПЗ"							
<b>Итого по разделу 2 Материалы Подрядчика</b>							
<b>Раздел 3. Материалы Заказчика</b>							
15	15						
Отчет об исп. дав. сырья и матер							
Итого затраты в текущих ценах							
<b>Итого по разделу 3 Материалы Заказчика</b>							
<b>ИТОГИ ПО АКТУ:</b>							
Итого по разделу 1							
Итого по разделу 2 Материалы Подрядчика							
Итого							
<b>ВСЕГО по акту</b>							

Сдал

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

М.П.

Принял

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

		Форма по ОКУД	Код 0322001
Заказчик (генподрядчик):	_____	по ОКПО	
	(организация, адрес, телефон, факс)		
Подрядчик (субподрядчик):	_____	по ОКПО	
	(организация, адрес, телефон, факс)		
Стройка:	_____	по ОКПО	
	(организация, адрес, телефон, факс)		
Объект:	_____	по ОКПО	
	(наименование, адрес)		
		Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	номер	
		дата	
	сумма по Договору руб. без НДС		
		Вид операции	

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по

Но- мер по по- рядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ				
1.1					
1.2					
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
1.9					
1.10					
1.11					
1.12					
1.13					
1.14					
1.15					
				Итого	
				Сумма НДС	
				Всего с учетом НДС	

Заказчик (Генподрядчик): \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)  
М.П.

Подрядчик (Субподрядчик): \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)  
М.П.

Отчет N \_\_\_\_ об исполнении агентского поручения  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подрядчик: \_\_\_\_\_

Заказчик: \_\_\_\_\_

1. Подрядчиком выполнены порученные функции по передаче Потребителю в обслуживание УУТЭ, а именно:

N	Наименование объекта	Период (даты) исполнения поручения	Документы	Комментарии
1				
2				
3				

Акты приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживание и (или) документы подтверждающие совершение Подрядчиком всех необходимых действий для передачи Потребителю УУТЭ и отказа последнего от его принятия и подписания акта приема-передачи УУТЭ в обслуживание прилагаются в количестве \_\_\_\_\_ листов.

2. Настоящий Отчет составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Подрядчик \_\_\_\_\_  
М.П.

Заказчик \_\_\_\_\_  
М.П.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на 4 л.

Генеральный директор ООО НПО «Карат», исполняющий функции единоличного исполнительного органа ООО ИТЦ «Карат»



С.Д. Леловский

2022 год

Генеральный директор АО «УСТЭК-Челябинск»

И.И. Рылин

« » 2022 год

Заместитель генерального директора по корпоративным и правовым вопросам АО «УСТЭК-Челябинск»

А.С. Дрыгин

« » 2022 год

