Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002 Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC Дата подписания: 04.08-2021 14:34 На выполнение комплекса работ по ус	овор №
Подписано поставщиком: теплонос	
Сертификат: №039a4d45004dae7c9b4e923d35835c6bce Владецец: Шинж Регория Вину Вину Вину Вину Вину Вину Вину Вину	
Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTO 16 де 21:2023 08:31:55 UTC Дата подписания: 04.08.2022 07:02	Заказчик
Публичное акционерное общество место подисания: Единая электронная торовая площадка сот развительной подпостер в подраждения за простедения просктам проектам филиала -Директора по прикладным проектам Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» Шитякова Юрия Викторовича, действующего на основании доверенности № 0504/29/253/21 от 08.12.2021	

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 текса 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, скрываемые последующими Работами и конструкциями, качество и точность которых в соответствии с положениями, в том числе

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действрекомендуемымию исиствующих 10 в 6:0 Фтс нормативных документов и правил, невозможно Дата поличения и предъявляемые к осмотру Подписаном в ходе последующих Работ.

Сертификат: №039а́4446004dae7с9̂b4e923d35ĕ35c6bce Владелец: Шитяков (ФЭМК БИКТЕРИК В ВЫПОЛНЕННЫХ работ» обозначает документ, составленный на каждый Дата подписания: 04.08.2022.07:02 — Б. Т. Место подписания: Единая эпектронная постовая глощалка com гозеной подписания Реестровым номер закупки: \$2211463833 Сторонами Справки о стоимости выполненных работ.

- 1.12. «Акта выполненных работ по Договору» финальный (завершающий) акт выполненных работ на полный объем по договору (Приложение \mathbb{N}_2 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 выходных и нерабочих праздничных дней, установленных законодательством Российской Федерации, а также за исключением дней, когда не работает соответствующий банк, через который осуществляются платежи в соответствии с Договором.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12.46-20 **Роздель работ» обовност** надлежащим образом и в срок завершенный комплекс дата прибодив: 06.08 в 22.21 в и с настоящим Договором, и принятый Заказчиком в полном объеме путем

Подписторительния соответствующего Акта.

Сертификат: №039а4646004dae7c9b4e923d35835c6bce Владелец: Шитяков (быль вытьывы период» обозначает календарный месяц, в течение которого выполнялись Действив с 18242404110 58 р 15 Стры 8-01-2023 08:31:55 UTC Дата подписания: 04.68 2022 07:02

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

Место подвисания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закупки: 32211463833

- 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. **«Ф3-261 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 ¹ 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 (Приложение № 1 к Договору) (далее − ТЗ) и действующей нормативно-технической

¹ Подрядчик действует от имени Заказчика в случаях, установленных настоящим Договорам и в пределах полномочий, предоставленных в доверенности.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ До кум с н тем 100 до Дата подпусания: 04.08.2022 14:34

подписано пасав Подрядчик обязуется выполнить работы, указанные в пункте 2.1. настоящего Договора Сертификат №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce владен4а: Шиньск Терми в Приложении № 1 к ТЗ, являющимся Действие о РВ ем дем ой часеты пасет в и и в 18 и в

Дата подписания: 04 08.2022 07:02 2.3. Местонахождение Объектов: В соответствии с Приложением № 1 к ТЗ.

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закупки. 32211461833

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) 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 самостоятельно² 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.

Проет должен предусмотривать 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 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 итересах и за счет Заказчика. При этом, только в случаях, предусмотренных договором, Подрядчик действует от имени Заказчика, на основании выданной им доверенности.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12.0012021 10.19300 **Цалими**и10 титемвовою проектного решения от изготовителя теплосчетчика, Дата применение с Заказчиком. Для объектов с максимальной тепловой Подпи**маю рузкой мо**нее 0,2 Гкал в час при использовании типового проектного решения от изготовителя Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce владелен шокже проекта общедомового узла учета и его согласование не требуется. Действие: с 03-03 (23 04 is 25 15 на година Сеонта Сеонта

документацию и согласует её с Заказчиком. Место подпизация: Бауцная эпектронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый помер закупки: 322 11463833

- 2.6.2.1. 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.
- 2.6.2.2. Подрядчик выполняет строительные, монтажные, пусконаладочные и иные неразрывно связанные с организацией коммерческого учета работы, в соответствии с разработанным и согласованным с Заказчиком проектом или типовым решением

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 по акту приёма-передачи передает Заказчику, а также от имени Заказчика -Потребителю относящиеся к УУТЭ следующие документы в одном экземпляре:

- 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 состав комиссии по вводу в эксплуатацию в обязательном порядке включается представитель ООО «Уралэнергосбыт»³.

- 2.7. После выполнения полного комплекса работ и услуг указных в пункте 2.6. настоящего Договора по конкретному Объекту, Подрядчик передает Заказчику по акту приема пердачи следующию 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 документации в объеме и в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 №1128 (пронумерованную, прошнурованной на бумажном носителе и в формате PDF);

³ 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).

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-11 смри нежумот документами и мосорудование, в соответствии с п.2.12. Технического Дата подписания: 04.08.2022 14:34 3аДаНИЯ

Подписано поставникам Агента (приложение № 14 к Договору);

Сертификат: №039а4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce
Владелец: Шотяжыктаририемаемередачи УУТЭ Потребителю в обслуживание;

Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC дата подписания нь в документы, оформленные Подрядчиком в процессе ввода УУТЭ в эксплуатацию, опломбировки, передачи УУТЭ Потребителю в том числе, но не ограничиваясь, уведомления о место подписания. Единая электронная торговая плошанка сом roseltore и Реестр**назначения** уп**датве** 1 октотра 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 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) цена⁵ Работ по настоящему Договору определена протоколом договорной цены (Приложение № 2 к настоящему Договору) и составляет 65 082 375 (шестьдесят пять миллионов восемьдесят две тысячи триста семьдесят пять) рублей 00 копеек, кроме того НДС 20 % в размере 13 016 475 (тринадцать миллионов шестнадцать тысяч четыреста семьдесят пять) рублей 00 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.2.6. 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

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

⁵ 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)

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ В ЯЗАННЫХ 2 РАФОТОКУСТУК) по организации коммерческого учета Потребителей тепловой энергии,

подписано п**олиетные**: расчеты направляются Заказчику на согласование вместе с проектным решением Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e92 Владелей: Кайжиов МОрий Виккорович

Действие: с Заказоник в ребение 10 рабочих дней обязуется согласовать проектные решения и Сметы, либо в те же сроки направить Подрядчику мотивированные возражения.

Место подпирания: Единая эпектронная торговая площадка сот гозовато престровый номер закупки: 3221 1463833 дарушения сроков выполнения работ несет Сторона, 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 обследованя 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 единовременно 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 о приемке выполненных работ по форме № КС-2 подписывается Сторонами на основании полного комплекта нижеперечисленных в настоящем пункте документов, которые 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).
- иных документов, оформленных 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 с действующим законодательством РФ. В таком случае Подрядчик несет все возможные риски от последствий неверно оформленных актов по форме, существу, содержанию и т.д.

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC

Дата подписания: 00018,2022 14:34 оизводится путем перечисления денежных средств на расчетный счет подпи**фодрядника**м: указанный в настоящем Договоре. Обязанность Заказчика по оплате считается Сертификат № 39a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce владеней приня в новижения денежных средств с расчетного счета Заказчика.

Действие: с 33ak33043k4: 1658и3водир орасчечез 35:51 По прядчиком с использованием заемных средств по Дата подписания: 04.08.2022 07:02

Место подпирания Епиная электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закутки: 32211463833

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 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 сфере. Применяемые Подрядчиком оборудование, специальные приспособления, инструменты

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Дата полнострументом и Приспособлениями».

подписано пастаним в странить недостатки и дефекты в выполненных им Работах безвозмездно и в сроки, Сертификат: №039a4c46004dae7c9b4e9 Владелеца Влания Сорим Викторов Виктор

Действие: с 48-1931202174-1 3558 Нол пенвий Рабов йе 5 дытускать нарушение бесперебойного функционирования инженерных систем и нормальной эксплуатации действующего в месте выполнения работ Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закупки: 32211463833

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. 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 № 584-3O 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.
- 4.1.23. Перед началом работ по установке УУТЭ предоставить Заказчику документы, удостоверяющие качество применяемых материалов и комплектующих изделий (ТУ, паспорта,

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ СРГИФИКОТЫ), 46:00 ШВС ЧЭГО ПРЕСООВНЕНИЯМ нормативно-технической (конструкторской, Дата преминия документации с учетом их транспортировки, хранения, упаковки, а также подпи**маютичие имар**кировки (ГОСТ 12969-67). Заказчиком фсуществляется комиссионный входной Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4è923d35835c6bce владелен проже одружители специалистов по результатам которого Подрядчиком составляет Акт Действие: 6/13/67-3023 14:10:55 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC

4.1.24. Объем Работ, выполняемых собственными силами Подрядчика (без привлечения место годинав электронная торговая пошадка соптозено у стоимости Работ по Договору. Реестровый номер закупку 322 дов 3833

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; документы (копии); сведения о наличии успешного опыта выполнения учредительные аналогичных Работ.

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

Подрядчик несет ответственность за достоверность предоставленных 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.
- 4.1.30. Соблюдать Гарантии и заверения (Приложение № 6 к настоящему Договору), являющиеся неотъемлемой частью настоящего договора.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2020 ружниковань проислумы водась эксплуатацию и опломбировку УУТЭ с соблюдением Дата поломбировку ИЗЗ № 1034 (пункты 61-66).

- 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 последним 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.
- 4.3.3. 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

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ До кум сытациой 6:0 производить одружением Работ. Заказчик письменно сообщает Дата прикандий ку 2326 На в разумные сроки, об изменении в перечне Представителей

Подпиавкавникаиком:

Сертификат: №939a4d46094dae7c9b4e923d35835c6bce Владелец: Шитэков Юрий Викаровик также имеет иные обязанности, предусмотренные Договором и Действув С0409-2482 06-18-58 UP Фпо 08-01-2023 08:31:55 UTC Дата подписания: 04.08.2022 07:02

Место подпидания» Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый Номер закупки. 522 1146 5835 право:

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. последующем Заказчик письменно уведомляет администрацию Подрядчика 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.
- 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.
- В любое время отказаться от исполнения Договора, уплатив Подрядчику часть 4.4.5. установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе заказчика от исполнения договора.
- Запросить у Подрядчика копии документов, подтверждающих правоотношений Подрядчика с лицами, привлекаемыми им для выполнения работ.
- 4.4.7. предусмотренные Заказчик также имеет иные права, Договором законодательством РФ.

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 ФЗ-261 об энергосбережении сроков, определяет дату ввода УУТЭ в эксплуатацию и вызывает представителей (членов комиссии и Потребителя) путем направления письменных уведомлений.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-30-202 **Направляемым** времением, подрядчик передает Заказчику дата положением действие: а 12-30-202 **Направляемым** во приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справку по подпис**рормета Комо**: в двух экземплярах с приложением, следующих документов: Акта входного

Подпифирметавы и образованием в двух экземплярах с приложением, следующих документов: Акта входного Сертификат: №039а44460044ае7с9b4e923d35835с6bce Владелед Прожев на приментации и образованием прожем на приментации и примент

Дата подписания: 04.08.2022 07.02
Дата подписания: 04.08.2022 07.02
Договора.

Место подписания Единая электронная тоговая площадка сот гозоподписания у 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.

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 неустранимыми, 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.

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 представителя не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня получения письменного извещения Заказчика.

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 Подрядчика. Заказчик

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ Также оставляет за собой право взыскания с Подрядчика убытков, причиненных неисполнением Дата понтина для в течение гарантийного периода.

Подписано постави поравнтийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения

Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e Владелей Притъкв Юрий Викторович

Действие: с 63-43-0062 САД В БРНОТИТЕТИВЫХ РРОДВИДЕЙКОМ Работ должен соответствовать условиям, указанным В настоящем Договоре, проектной и нормативно-технической документации, а в случае их место подписания: Единая эпекториная торговая пошалка сот гозещого РФ. Подрядчик вправе выполнить Работы, Рестровый номер закупки: 312 10483833 отвечающие 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.

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 расторжения независимо от основания и этапа выполнения Работ по настоящему Договору, Подрядчик обязуется по соответствующему акту передать в собственность Заказчика всю техническую, проектную, 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,

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действаналогичных дирелусмогренным договором, работ для каких-либо третьих лиц, в том Дата подписяния но образа производства подписяния на образа производства на подписяния на образа подписяния на образа подписяния на подписяния на подписяния на образа подписяния на подписания на подписания на подписяния на подписания на по подпис**эне ктрическо**й и (или) тепловой энергии, без письменного разрешения Заказчика. В случае Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce в потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в Действиа: могре 2002 (УДеб я н Спроцентов от зцёны Сдоговора, а также возмещения убытков Заказчика в форме реального ущерба в части, непокрытой указанной неустойкой, в течение 5 (пяти) рабочих Место подписания: Единая электронная торговая плошадка сом гозентого до требования Заказчиком. Реестровый номер закупия: 322 1445.8333

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 создалась невозможность исполнения своих обязательств, должна известить об этом другую Сторону в трёхдневный срок, приложив к извещению справку компетентного государственного органа. В противном случае Сторона не вправе ссылаться (в том числе в суде) на действие непреодолимой силы как на основание освобождения от ответственности.
- 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

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ В Дения и глановится неотъемлемой частью Действ В Дения и глановится неотъемлемой частью Дата понициировать процедуру расторжения Договора.

Подписано продъящиком: При отсутствии своевременного извещения, предусмотренного в п. 10.3. Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce Сторона обязана возместить другой Стороне убытки,

Наступление обстоятельств, вызванных действием непреодолимой силы, влечёт место поликания: Единая этектронная порговая площалка сопта обстоятельств, если они Реестровый номер закупро 322 и 483833 нения 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.

Если, по мнению Сторон, работы могут быть продолжены в порядке, Договору действовавшем согласно настоящему 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

- 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;
- потребовать от Подрядчика соразмерного уменьшения установленной за работу цены;
- устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика.
- 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 имуществом надлежащего качества, или при невозможности замены, возместить Заказчику убытки.
- Ответственность за вред, причинённый жизни и здоровью, имуществу третьих лиц в результате выполнения Работ (в процессе выполнения работ) по настоящему Договору, в полном объёме несёт Подрядчик.
- Причинение Подрядчиком при выполнении Работ смерти или вреда здоровью 11.5. сотрудника Заказчика является нарушением обязательств Подрядчика по настоящему Договору.

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Сертификат: №039а4046034dae7c904e923d35835c6bce Владелец: Шитяков Юрий Викго Довий в нарушения Подрядчиком обязанности, установленной п. 4.1.24 Действиа с 03 на 2022 07 02 дата подписания: 04 08 2022 07 02 процентов) от общей стоимости Работ по Договору. Неустойка подлежит взысканию с место подписания: Единая электронная портовая подпасания бакупки: 322 14 653 33 активности 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 не предоставления 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 сообщение 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 Федерации об обеспечении единства измерений, действующим на момент ввода приборов учета в эксплуатацию или отрицательного результата опытной эксплуатации узла учета (непригодности узла учета к эксплуатации).

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по **12-**10 **Цорядокомоменения и рас горжения Договора**

Дата подписания: 04.08.2022 14:34

Подписано порядок выполнения Работ могут быть Сертификат: №039а4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce Сторон, что закрепляется дополнительным соглашением, действея полисано Договора.

12.2. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, не место подписания объема договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, не место подписания объема 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 HC) по вине Подрядчика и/или в сокрытии таких HC (в т.ч. в не проведении или принятии мер для расследования HC 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;
- 12.6. Подрядчик 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

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Дата позиназния: 04 M8 P2662 14:34

подписано по № авщимо отказе от исполнения Договора Заказчик направляет Подрядчику сообщение, в Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce Поговор считается прекратившим свое действие. Если в Действие обысенный действие с даты получения Дата подписания: 04.08.2022 07:02 Подрядчиком такого сообщения.

место подпикания: Баиная электронная торговая площая ка сот гозенов помер закупки: 3221463833 доочих 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 подписания⁶ 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 сканированного 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.
- 13.5. В случае 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

Дата подписания – наиболее поздняя из дат подписания договора на ЕЭТП, если договор подлежит размещению на ЕЭТП.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна дейс**нарушение** Заказчику оригинала или копии Договора не может дейснарушение 30 3% 2014 дены Договора.

Подписано под же во воричае получения Заказчиком оригинала Договора или Копии Договора, содержащих Сертификат. №039а4446004дае содержавий, указанных соответственно в оригинале Договора или Выправленов в оригинале Договора или Действаний выправленом подрядчику, такой оригинал Договора или Копия Договора не признается полученным Заказчиком. В место подписания: Единая электронная проценая проценая порожения 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 <u>пп. 13.3-13.6</u> 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 согласованны Заказчиком. Банк-гарант должен иметь хотя бы один действующий рейтинг финансовой устойчивости, соответствующий нижеуказанным параметрам:

Рейтинг	Агентство	Требуемый
		уровень
долгосрочный рейтинг эмитента по	Standard&Poor's	не ниже ВВ-
обязательствам в иностранной валюте		
рейтинг долгосрочных банковских депозитов в	Moody's	не ниже Ва3
иностранной валюте	Investors Service	
долгосрочный рейтинг дефолта эмитента в	Fitch Ratings	не ниже ВВ-
иностранной валюте		

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 или иных указанных в Договоре для банковских гарантий сроков, Подрядчик обеспечит предоставление до даты, выпадающей за 30 дней до истечения срока действия такой банковской

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна действиарангий одруждую (либо продосни уколо банковскую гарантию взамен истекшей, которая будет Дата подпования вобрять в порядок согласования договора (условия и порядок согласования такой банковской подпидаранстинцианалогичны описанным в абзацах первом и втором пункта Договора). После Действиернет преданция у Банковской Рарабтию.

14.9. Заказчик проверяет действительность любой предоставляемой по Договору банковской место подписания: Единая алекторнная торговая подпасноство действительности банковской гарантии в банк-Реестровый номер закункразду 46383 рос на подтверждение действительности банковской гарантии в банкгарант. 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 банкгарант 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 информационнотелекоммуникационной 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.

15. Применимое право, порядок рассмотрения споров

⁷ Согласие Заказчика на продление банковской гарантии считается предоставленным Гаранту по умолчанию

Подписано заказчиком:

Тюдписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002 Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC

Дата подписантя 1.04.08.2022 264 с Торы и разногласия, связанные с испфлнением настоящего Договора, Стороны Подпифентаютывитиретензионном порядке. Сторона, получивщая претензию, должна рассмотреть её и Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce владен4аправисьной в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения Действире 18-изгия 22 (4) б. предение в преденяй объе порядка не требуется в случаях, определенных Дата подписания: 04:08.2022 07:02 при действующим законодательством РФ. Споры, возникающие при заключении, исполнении, Место подписания Единая электроная торговая пошалка сот тезеворова, а также связанные с недействительностью Реестровый новерзакупки 322 1468633 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. Bce условий Договора оформляются изменения письменном виде дополнительным соглашением к настоящему Договору. Взаимоотношения оговоренные Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.
- В случае изменения действующего законодательства РФ в части ставки НДС в 16.2. 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 предоплаченным 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.

ПАО «Ростелеком» Подрядчик Заказчик АО «УСТЭК-Челябинск» Сообщения/Увед Шитяков Юрий Сообщения/ Федосик Андрей омления Викторович Уведомления Анатольевич 454080, Челябинская обл. Адрес: 191167, г. Санкт-Адрес: Петербург, Синопская г. Челябинск, ул. Энгельса, набережная, дом 14, 3 каб. 410 литера А Телефон: Телефон: 8 (351) 246-72-85 вн.7285 (351) 266-26-09 dispet@ural.rt.ru Эл.адрес: Эл.адрес: FedosikAA@ustekchel.ru Счета и иные Шитяков Юрий Счета Федосик Андрей иные платежные Викторович платежные Анатольевич документы документы 191167, 454080, Челябинская обл. Адрес: Санкт-Адрес: Γ. Петербург, г. Челябинск, ул. Энгельса, Синопская набережная, ДОМ 14, 3 каб. 410 литера А Телефон: Телефон: 8 (351) 246-72-85 вн.7285 (351) 266-26-09 dispet@ural.rt.ru Эл.адрес: Эл.адрес: FedosikAA@ustekchel.ru

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12016-2021 10 48:10 и пременем продужения сообщений/уведомлений, доставленных курьером, Дата подписания да 22 и 14 34 мм отметки о получении сообщения/уведомления, проставленной на копии Подпи**се о бидения бу**ведомления «для отметки».

Сертификат: №039a4d460p4dae7c9b4e923d35835c6bce Владелец: Шичжов Юрий-Викторович И ВРЕМЕНЕМ получения сообщений/уведомлений, направленных Действирос до получения действирос действитель действитель действи сообщения/уведомления, проставленная на сообщении/уведомлении о вручении.

Место подписания: Единая электронная торговая площалка сотобщений/уведомлений, направленных по факсу, Реестровый номер закупки 322/1463838 еменем 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.

- Датой и временем получения сообщения/уведомления по электронной почте являются дата и время получения сообщения электронной почты на адрес электронной почты получателя сообщения.
- Факсимильные копии сообщений/уведомлений и копии сообщений/уведомлений, 16.8. направленных по электронной почте (в форме сообщения электронной почты), имеют юридическую силу оригиналов и являются достаточными доказательствами, допустимыми для представления в суде.
- В любых уведомлениях или сообщениях относительно Договора Стороны 16.9. 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.
- 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.
- 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

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ Докум фило пределений (арест и др.), так же не иметь иных обременений (арест и др.), Дата попристиче 14 08 2022 14 34 лежащему исполнению договора.

подписано поставщию при поставний обязуется по первому требованию Заказчика или налоговых органов (в том Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce предоставить надлежащим образом заверенные копии Действиок умен 703 040 14 годиних сутов в занито туслуг по договору, и подтверждающих гарантии и заверения, указанные в договоре, в срок, не превышающий 5 рабочих дней с момента получения Место подписания: Единая электронная торговая площадка сот гозеltorg ги Ресстровый номер закупки: 3221 3413833 от Заказ чика или налогового органа.

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

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действ Нарушер 1940 годи 20 годо по до жений 4 год и 18.3 настоящего Договора другой Стороной, ее Дата пафирантированными Лицами, работниками или посредниками.

Подписано помений помения Заказчика о нарушениях каких-либо положений п.п. 18.2 и 18.3 Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce Владен (СТОРЯЖИЕ 10 район (1951) 246-91-11, doverie@ustekchel.ru.

Действие: с 98% 2 18 2 на 18:78 на 18:78 на 18:2 и 18:3 настоящего Договора: (812) 601-00-18, garifullin-ag@ural.rt.ru.

Место подписания: Единая электронная торговая площались сот гозеного типении каких-либо положений п.п. 18.2 и 18.3 Реестровый номер закупии 3221 1483333 и в на 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.

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:

ПАО «Ростелеком»
НОридический адрес:
191167, г. Санкт-Петербург, Синопская набережная, дом 14, литера А
Почтовый адрес:
454048, г. Челябинск, ул. Воровского, д.71
ИНН /КПП 7707049388 / 784201001
ОГРН 1027700198767
р/сч 40702810400280008837
филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Екатеринбурге к/сч 30101810400000000952
БИК 046577952

Заместитель директора филиала-Директор по прикладным проектам Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»

ЗАКАЗЧИК:

АО «УСТЭК-Челябинск» Юридический адрес: 454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, 3, каб. 41 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

Генеральный директор

/ И.Н. Рындин

Заместитель генерального директора по корпоративным и правовым вопросам

А.С. Дрыгин

остелеком

Ю.В. Шитяков

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: 04.08.2022 14:34

Подписано поставщиком: Сертификат: Ne039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce Владелец: Шитяков Юрий Викторович Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC Дата подписания: 04.08.2022 07:02

одписания вый номер	: Единая электронная торговая п.	пощадка com.roseltorg.ru	Содержание
I.	закупки: 32211463833 Общие сведения		
1.1.	Наименование организации-заказчика.	Акционерное общество «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания — Челябинск» (АО «УСТЭК-Челябинск») г. Челябинск, ул. Энгельса, д.3, каб. 410	
1.2.	Местонахождение организации-заказчика.		
1.3.	Наименование, местонахождение и характеристика объекта.	Многоквартирные жилые дома (далее – МКД, объект, Объекты) г. Челябинска без общедомовых приборов учета тепловой энергии, теплоносителя (Приложение №1 к Техническому заданию).	
1.4.	Наименование выполняемых работ, оказываемых услуг, поставки товаров.	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».	
1.5.	Цель выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров.	Применение приборного метода учета тепловой энергии, теплоносителя в расчетах с потребителями.	
1.6.	Критерий достижения цели (конечный результат).	Подписание Сторонами Актов приемки выполненных работ в полном объеме в соответствии с п.2.10.	
1.7.	Обоснование необходимости выполнения работ,	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 мероприятия инвестиционной программы «Проекты и мероприятия по переоборудованию индивидуальных тепловых пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».	
	оказания услуг, поставки товаров.		
2.	Требования к закупке		

Подпис	ан посредс ано заказчі	твом электронной подписи			
Сертис	лано заказчи рикат: №010	иком. d7bf566f13a4d000000006381d000: Елена Владимировна	2		
Владел	т <mark>ец: Бирих Г</mark>	лена Владимировна	ADMONITO C MICH II N. 1		
Деиств	ие: с 12-10- иписания:	2021 10:46:00 010 no 12-10-2022 04.08.2022 14:34	1Вытюлнить работы по фенащению МКД, перечисленных в Приложении № 1 к настоящему Техническому		
			заданию (далее – Т3), общедомовыми приборами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя.		
Сертиф	ано постав рикат: №039	щиком: 9a4d46004dae7c9b4e923d35835c6	работы выполняются этапами:		
Владел	тец: Шитяко ие: с 03-03-	щиком: 9a4d46004dae7c9b4e923d35835c6 в Юрий Викторович 2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023	_{08:31} Этан № 1.		
Дата по	одписания:	04.08.2022 07:02	1.1. Подрядчик самфстоятельно, получает допуск в помещения, места установки общедомовых узлов		
Место	подписания	: Единая электронная торговая п	однета допловой энергии и теплоносителя (далее - УУТЭ) у Потребителей.		
Реестр	овый номер) закупки: 32211463833	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.		
		Описание работ (услуг,	1.3. Подрядчик предоставляет Заказчику проектное решение установки УУТЭ, обеспечивающее учет		
		товаров), ведомость	бщедомового потребления тепловой энергии и учет общего количества холодной воды, использованной		
	2.1.	объема работ (услуг),	для нужд горячего водоснабжения. Проектное решение должно предусматривать возможность удаленного		
	2.1.	спецификация товаров.	снятия архивных и текущих данных УУТЭ и возможность интеграции УУТЭ в существующие на рынке		
		Технические	автоматизированные системы коммерческого учета энергоресурсов с использованием стандартных		
		требования.	протоколов и интерфейсов.		
			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.		
			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.		
			1.3.3. Предусмотреть проектом установку расходомеров и тепловычислителей оснащённых дисплеями		
			со встроенной подсветкой.		

¹ 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 итересах и за счет Заказчика. При этом, только в случаях предусмотренных договором Подрядчик действует от имени Закзчика, на основании выданной им доверенности.

Версия 01

Техническое задание

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».

Стр. 2 из 11

Тодписан пос	редством электронной подписи	
подписано за Сертификат: I	казчиком: №01d7bf566f13a4d000000006381d000 рих Елена Владимировна	2
Владел <mark>ец: Би</mark> Пействие: с 1	рих Елена Владимировна 2-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022	10:46:ÞВЦФС Предусмотреть проектом установку линейного светодиодного светильника для освещения
деиствие. с т Цата подписа	ния: 04.08.2022 14:34	внутреннего пространства шкафа учёта.
Подписано по	оставшиком:	
Сертификат:	No039a4d46004dae7c9b4e923d35835c	bce 1.3.5. Предусмотреть проектом установку печатной несмываемой маркировки на все приборы, кабели,
зпаделец. ші Цействие: с 0	итяков Юрий Викторович 3-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023	провода и клеммники. 08:31:55 OTC
	ния: 04.08.2022 07:02	В соответствии с согласованным проектом на УУТЭ, Подрядчик разрабатывает сметную
Место подпис	сания: Единая электронная торговая п	сложументацию ди согласует её с Заказчиком.
Реестровыи н	юмер закупки: 32211463833	Этан № 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 в одном экземпляре 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

Техническое задание	Версия 01	Стр. 3 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, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».				

Полписа	ан посредс	ством электронной подписи		
	ано заказчі			
Сертиф	икат [.] №01	d7bf566f13a4d000000006381d000		
Владел	ец: Бирих (Елена Владимировна		
Действи Лата по	ie: с 12-10-	2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 04.08.2022 14:34	1№№ТФО ТВПЛОТЬ до получения судебного акта. В этом случае Подрядчик запрашивает у Заказчика	
			доверенность для представления интересов Заказчика в суде.	
Подписа	ано постав	Щиком: 024446004d207c0b40023d35835c6		
Сертиф Владел	икат. №03: ец: Шитяко	вачичооочиаетсярчея 2505565560 в Юрий Викторович	отреоования к оборудованию и материалам:	
Действи	e: c 03-03-	2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023	b Требования к оборудованию и материалам: 08:31 Применяемые Подрядчиком ТМЦ должны быть оригинальными, новыми, не бывшими в употреблении изготовлении ма не рачее нем за два года до дать начада работ но Поговору и соотретствовать технической	
			изготовленными не рансе чем за два года до даты начала работ по договору и соответствовать технической	
Место п Реестро	одписания вый номер	: Единая электронная торговая п. закупки: 32211463833	ощадка com reseltore 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.	
			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.	
			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.	
			Начало работ с даты заключения договора, окончание – 15.12.2022, при этом:	
		Срок выполнения работ	Этап № 1, Этап № 2, Этап № 3 выполняются в соответствии с планом-графиком по установке ОДПУ в	
	2.2.	(услуг), поставки	МКД на 2022 (Приложение № 11 к ТЗ).	
		товаров: начало,	Срок окончания строительно-монтажных работ (СМР), связанный с отключением подачи	
		окончание.		
			теплоносителя, не позднее - 01.10.2022.	

Техническое задание	Версия 01	Стр. 4 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, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».			

Полпис	anu sakasni	твом электронной подписи иком:			
Сертиф	оикат: №01	лком: d7bf566f13a4d000000006381d000; Елена Владимировна	2		
Действ Дата по	не: с 12-10- рдписания:	2 Разработка тетевия 0 0-2022 04.08.2022 14:34 графика, проекта	10:46:00 UTC В течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения договора разработать и согласовать с Заказчиком		
Владел	ance Illustava	ଅଗ୍ରହ୍ୟ । ଅବସ୍ଥର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକର ଅଧିକର ଅଧିକ୍ର ଅଧିକର ଅଧ	типовой проект производства работ и детализированный линейный график выполнения работ пообъектно, весоответствии с планом-графиком по установке ОДПУ в МКД на 2022 (Приложение № 11 к ТЗ). Работы		
Действ Дата по	ие: с 03-03- одписания:	2022 04:10:58 UTC no 98-01-2023 04:08:202207:05a pa60T.	омогут выполняться с опережением графика.		
Место і Реестр	подписания овый номер	: Выноученне нная торговая п. Эккичка 22.1144 гдз Работ.	поналка селу гозерного.ru		
		Получение технических			
	2.5.	условий (разрешений) от сторонних	Получение допуска в помещения установки УУТЭ для выполнения работ у Потребителя.		
		организаций.			
			Предоставить Заказчику в течение 10 (десяти) дней с момента заключения Договора:		
		Выполнение	- Приказ по предприятию о назначении руководителя проекта для организации постоянного		
	2.6.	подготовительных	взаимодействия с Заказчиком, список ответственных лиц за проектирование и производство работ с		
		работ.	указанием их Ф.И.О., должности, контактных телефонов (рабочего и мобильного), электронной почты.		
			- Списки лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады.		
		Необходимость			
		организации			
	2.7.	постоянного или	Не требуется		
временного участка					
		ремонтной организации			
		на энергопредприятии. Выполнение авторского			
	2.8.	надзора.	Не требуется		
		Техническая			
2.9. отчетность: экспертные заключения, отчеты по Не требуется					
		Не требуется			
		результатам			
		исследования,			

Техническое задание	Версия 01	Стр. 5 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, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».				

Подписано заказч	ством электронной подписи иком: d7bf566f13a4d00000006381d000: Епена Владимировна	2
Владелец: Бирих Действие: с 12-10 Дата подписания:	2021/a10x46x00eldT0xe0 12-10-2022	10:46:00 UTC
Подписано постав Сертификат: №03 Владелец: Шитяк Действие: с 03-03 Дата подписания:	щиком: 9a4d46004dae7c9b4e923d35835c6 в Юрий Викторович 2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 04.08.2022 07:02	08:31:55 ОТС каждому Объекту):
Место подписания Реестровый номе	: Единая электронная торговая п. закупки: 32211463833	ощадакта о присмке выполненных работ по форме № КС-2; - Справки о стоимости выполненных Работ форма КС-3;
2.10.	Условия окончания работ, оказания услуг, поставки товаров.	- Акта ввода в эксплуатацию УУТЭ и/или вступившие в законную силу и исполненные судебные акты о признании УУТЭ коммерческим и обязании подписать акт ввода в эксплуатацию УУТЭ; - Акта входного контроля на примененные ТМЦ; - Счет-фактуры, соответствующего требованиям ст. 169 НК РФ; - 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; - Технической документации на оборудование, в соответствии с п.2.12. настоящего ТЗ; - Отчета Агента; - Акта приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживание;² - иных документов, оформленных Подрядчиком в процессе ввода в эксплуатацию, передачи, 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 ТЗ³) Комплекты документов, указанные в настоящем пункте, формируются Подрядчиком и принимается Заказчиком по каждому Объекту.

² Если акт ввода в эксплуатацию оформлен по форме акта ввода, являющимся Приложением № 9 к настоящему Т3, то акт приема-передачи УУТЭ Потребителю в обслуживание не оформляется.

³ 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.

Техническое задание	Версия 01	Стр. 6 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, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».			

Попписано закази	ством электронной подписи иком: d7bf566f13a4d00000006381d0002 Елена Владимировна	2		
Владел <u>ец: Бирих I</u> Действие: с 12-10- Дата подписания:	-пена Впадимировна 2 Фехнический Коон Ррод 22 04, 08, 2022, 14:34 выполнения работ,	10:46:00 UTC Заказчик осуществляет контроль выполнения работ.		
Подписан р о по став Сертификат: №03	Шика зания услуг, 9а4046004dae7c9b4e923d35835c6 в конитрынь роставки 2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 04 08 2022 07:02	В случае необходимости Заказчик имеет право привлекать экспертную организацию.		
Место подписания		На все используемые элементы оборудования, на которые распространяются требования ТР ТС ощадка сот. гозеltorg.ru 032/2013, должна быть представлена техническая (паспорта, свидетельства на средства измерения с		
2.12.	Документация, поставляемая с оборудованием, материалами: паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты.	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).		
3.	Требования к Исполнител	,		
3.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации).	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"		

Техническое задание	Версия 01	Стр. 7 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, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».							

Подписан посредством электронной подписи
Подписано заказчиком:
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002
Владелец: Бирих Елена Владимировна
Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022
Дата подписания: 04.08.2022 14:34
Подписано поставщиком:
Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835ce
Владелец: Шитяксв Юрий Викторович
Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023
Дата подписания: 54.08.2022 07:02
Подразделения/ с
Место подписания: Единая электронная торговая плосизиком:
Реестровый номер закупки: 32211463833

Характеристика

Характеристика

подрядной организации: по составу персонала (количественно-качественный), по техвооруженности, по опыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых товаров.

3.2.

Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 ито по 12-10-2022 по менее 3 лет.

Наличие действующего Договора страхования жизни и здоровья сотрудников, планируемых к привлечению для исполнения Договора.

Наличие в структуре организации специально назначенного(-ых) работника(-ов)/ отдельного подразделения/ службы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (положение о окружающей среды/приказы о назначении работников").

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)

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)

Наличие обученных и аттестованных специалистов сварочного производства, специалистов неразрушающего контроля.

Все работы должны производиться специалистами, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендуемого ЕТКС для данного вида работ.

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, газоэлектросварщик 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.

Квалификация персонала должна быть подтверждена сертификатами, дипломами.

Персонал Подрядчика должен иметь допуск к выполнению специальных работ.

Специальными работами следует считать:

- электро- и газосварочные работы.

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.

 Техническое задание
 Версия 01
 Стр. 8 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, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».

исано заказчі	ством электронной подписи иком:			
твие: с 12-10- подписания: писано постав ификат: №03! јелец: Шитяко твие: с 03-03- подписания:	04.08.2022 14:34 щиком: 9a4d46004dae7c9b4e923d35835c6 в Юрий Викторович 2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 04.08.2022 07:02	10:4 Наличие у Подрядчика достаточного для исполнения договоров материально-технических ресурсов: Наличие материально—технических ресурсов (далее — МТР): bce Участник Закупки должен иметь достаточное для исполнения Договора количество МТР (машин и механизмов, специальных приспособлений и инструментов) для выполнения работ, в том числе: - Сварочный аппарат -5 шт.; - УШМ -5шт.; -транспортное средство (грузовой, грузопассажирский, типа о"Павель" изинациалог) - 2шт.; - удлинитель на катушке -5 шт. (длина кабеля не менее 25м.); - шуруповёрт аккумуляторный -5 шт.; - мультиметр - 2шт. (типа "АРРА" или аналог) К расчету не принимаются МТР субподрядчиков (соисполнителей). Подрядчик может привлекать 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.		
3.3.	Дополнительные требования к составу коммерческого предложения	В составе коммерческого предложения Подрядчик должен предоставить расчёт стоимости работ с обоснованием каждой статьи.		
4.	Гарантийные обязательст	арантийные обязательства		
4.1.	Гарантийный срок, условия действия гарантии, ответственность, порядок предоставления претензий	Гарантийный срок на СМР устанавливается 2 года. Гарантийный срок на оборудование и материалы устанавливается равным сроку гарантии, установленному производителем этого оборудования и материалов, но не менее 2 лет. Гарантийный срок исчисляется со дня подписания акта приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все составляющие результата работ. Гарантийный срок продляется 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.		
5.	Критерии оценки техниче	еских характеристик продукции		
5.1.	Отборочные и оценочные критерии	В соответствии с Приложением № 3 к ТЗ.		

Техническое задание	Версия 01	Стр. 9 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, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».							

Подписан посредством электронной подписи
Подписано заказчиком:
Сертификат: № 01d7bf566f13a4d000000006381d0002
Владелец: Бирих Елена Владимировна
Действи подписания со 4.08 2022 14:34
Приложение № 1 к ТЗ — Перечень Потребителей, подлежащий оснащению УУТЭ;
Подписания поставщиком с 2 к ТЗ — Перечень НТД для обязательного соблюдения Подрядчиком;
Владелец и № 0593a405c004uae 7594e953853550550505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e953853505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e95385350505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e95385350505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e95385350505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e953853505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e95353505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e95350505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e953505050505050
Сертифики! № 0593a405c004uae 7594e9535050505050
Сертифики! № 0594e97504e953505050500
Сертифики! № 0594e97504e95050500
Сертифики! № 0594e97604uae
Сертифики! № 0594e97504e950500
Сертифики! № 0594e97504e950500
Сертифики! № 0594e97604uae
Сертифики! № 0594e976004uae
Сертифики! № 0594e976004uae
Сертифики! № 0594e976004uae
Сертифики! № 0594

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, ЮЗК, 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, СЗК».

	Перечень Потребителей, подлежащий											
	Адрес расположения			Тепловая	нагрузка		Расход те	плоносителя , м3/ч		Давлени	е, кгс/см2	
№ п/п	Улица	Дом	Кол-во УУ	отоплени е	гвс	общая	зима	лето	Тем.график, °С	подача	обратка	Примечание
1	ПЕР. РУСТАВЕЛИ	5	1 ввод 1 узел	0,443	0,104	0,547	8,2	1,58	130/70	6,5	4	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
2	ПЕР. ЭНЕРГЕТИКОВ	10	1 ввод 1 узел	0,259	0,271	0,53	7,8	4,11	105/70	5,7	4,3	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
3	ПОС. МЯСОКОМБИНАТА	7	1 ввод 1 узел	0,28	0,227	0,507	6	3,44	130/70	7,8	4,1	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
4	ПР. ЛЕНИНА	62	1 ввод 1 узел	0,1745	0,0778	0,2523	2,24	1,18	130/70	5,9	3,7	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
5	ПР. ПОБЕДЫ	146	1 ввод 1 узел	0,274	0,0772	0,3512	4,45	1,17	130/70	4,4	1,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
6	ПР. ПОБЕДЫ	153A	1 ввод 1 узел	0,197	0,253	0,45	5,58	3,83	130/70	6,9	4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
7	ПР. ПОБЕДЫ	151A	1 ввод 1 узел	0,197	0,253	0,45	5,58	3,83	130/70	6,9	4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
8	ПР. ПОБЕДЫ	161	1 ввод 1 узел	0,2105	0,0822	0,2927	3,88	1,25	130/70	6,2	4,1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
9	ПР. ПОБЕДЫ	119	1 ввод 1 узел	0,3	0,107	0,407	5,52	1,62	130/70	5,6	2,2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
10	ПР. ПОБЕДЫ	169	1 ввод 1 узел	0,223	0,186	0,409	4,55	2,82	130/70	5,4	2,9	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
11	ПР. ПОБЕДЫ	173	1 ввод 1 узел	0,228	0,098	0,326	3,95	1,48	130/70	4,8	2,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
12	ПР. ПОБЕДЫ	162Б	1 ввод 1 узел	0,234	0,2194	0,4534	6,63	3,32	105/70	4,4	2,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
13	ПР. ПОБЕДЫ	162	1 ввод 1 узел	0,229	0,1286	0,3576	4,66	1,95	130/70	6,7	3,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
14	ПР. ПОБЕДЫ	162A	1 ввод 1 узел	0,251	0,231	0,482	6,1	3,50	130/70	6,7	4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
15	ПР. ПОБЕДЫ	149Б	1 ввод 1 узел	0,235	0,231	0,466	5,88	3,50	130/70	7,3	4,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
16	ПР. ПОБЕДЫ	121A	1 ввод 1 узел	0,233	0,123	0,356	3,72	1,86	130/70	5,8	2,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
17	ПР. ПОБЕДЫ	125A	1 ввод 1 узел	0,233	0,102	0,335	3,66	1,55	130/70	5,8	2,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
18	ПР. ПОБЕДЫ	159A	1 ввод 1 узел	0,2069	0,13	0,3369	4,36	1,97	130/70	6,7	4,1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
19	ПР. ПОБЕДЫ	150	1 ввод 1 узел	0,209	0,0625	0,2715	3,4	0,95	130/70	4,8	1,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
20	ПР. ПОБЕДЫ	175	1 ввод 1 узел	0,1836	0,0805	0,2641	3,19	1,22	130/70	4,5	2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
21	ПР. ПОБЕДЫ	160A	1 ввод 1 узел	0,1679	0,1772	0,3451	4,48	2,68	130/70	6,8	4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
22	ПР. ПОБЕДЫ	154	1 ввод 1 узел	0,1798	0,0679	0,2477	3,05	1,03	130/70	6,9	5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
23	ПР. ПОБЕДЫ	152	1 ввод 1 узел	0,156	0,073	0,229	2,75	1,11	130/70	6,9	5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
24	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	48	1 ввод 1 узел	0,2545	0,168	0,4225	5,03	2,55	130/70	7,5	5,1	ооо "содружество"
25	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	31A	1 ввод 1 узел	0,281	0,227	0,508	6,5	3,44	13070	4,4	1,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
26	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	27	1 ввод 1 узел	0,2147	0,0923	0,307	3,7	1,40	130/70	3,9	1,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
27	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	31Б	1 ввод 1 узел	0,281	0,227	0,508	6,5	3,44	130/70	4,4	1,9	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"

				1	1	1		1	1			ООО УК "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК	ī
28	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	62	1 ввод 1 узел	0,2128	0,0909	0,3037	3,66	1,38	130/70	6,6	4,4	ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА"	
29	УЛ. СОНИ КРИВОЙ	49	1 ввод 1 узел	0,1415	0,0673	0,2088	2,51	1,02	130/70	4,5	2,7	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"	
30	СУХУМСКИЙ ПЕР.	3	1 ввод 1 узел	0,245	0,096	0,341	3,77	1,45	130/70	5,5	2,1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
31	УЛ. 250-ЛЕТИЯ ЧЕЛЯБИНСКА	5A	1 ввод 1 узел	0,281	0,226	0,507	8,4	3,42	105/70	5,6	4,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
32	УЛ. 250-ЛЕТИЯ ЧЕЛЯБИНСКА	5Б	1 ввод 1 узел	0,27	0,23	0,5	8,24	3,48	105/70	5,6	4,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
33	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	28	1 ввод 1 узел	0,233	0,111	0,344	4,1	1,68	130/70	6,4	3,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
34	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	30	1 ввод 1 узел	0,233	0,111	0,344	4,1	1,68	130/70	6,4	3,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
35	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	21	1 ввод 1 узел	0,233	0,185	0,418	4,95	2,80	130/70	6,4	2,9	000 "ЖЭУ-8"	
36	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	25	1 ввод 1 узел	0,233	0,185	0,418	4,95	2,80	130/70	6,5	3	000 "ЖЭУ-8"	
37	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	39A	1 ввод 1 узел	0,27	0,23	0,5	8,23	3,48	105/70	6,4	5,2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
38	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	41	1 ввод 1 узел	0,15	0,2	0,35	5,14	3,03	105/70	6,4	5,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
39	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	47A	1 ввод 1 узел	0,155	0,198	0,353	5,24	3,00	105/70	6,8	5,5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
40	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	21B	1 ввод 1 узел	0,206	0,234	0,44	8,92	3,55	105/70	6,5	5,2	самоуправление	1 ввод 1 узел, но есть транзит на МКД 40 лет Победы, 21. ПУ устанавливать
41	УЛ. 5 ДЕКАБРЯ	32	1 ввод 1 узел	0,295	0,129	0,424	4,64	1,95	130/70	5,5	2	000 "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА	
42	УЛ. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	45	1 ввод 1 узел	0,206	0,083	0,289	6,97	1,26	105/710	5,3	3,6	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1"	
43	УЛ. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	39	1 ввод 1 узел	0,267	0,1087	0,3757	9,05	1,65	105/70	5,3	3,6	ООО УК "МЕТАЛЛУРГ"	
44	УЛ. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	47	1 ввод 1 узел	0,205	0,06	0,265	6,64	0,91	105/70	5,1	3,5	ООО УК "Металлург"	
45	УЛ. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	49	1 ввод 1 узел	0,205	0,071	0,276	6,78	1,08	105/70	5,2	3,3	ООО УК "Металлург"	
46	УЛ. АГАЛАКОВА	34	1 ввод 1 узел	0,237	0,24	0,477	7,46	3,64	130/70	7,3	4,1	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
47	УЛ. АГАЛАКОВА	36	1 ввод 1 узел	0,1779	0,2209	0,3988	5,1	3,35	130/70	7,3	4,1	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
48	УЛ. АГАЛАКОВА	41	1 ввод 1 узел	0,3105	0,2704	0,5809	8,9	4,10	105/70	5,8	4,8	ООО "Титан"	
49	УЛ. АГАЛАКОВА	21	1 ввод 1 узел	0,326	0,22	0,546	7,32	3,33	130/70	7,1	5	ООО УК "Ленком"	
50	УЛ. АНОСОВА	6	1 ввод 1 узел	0,242	0	0,242	4,03	0,00	130/70	4,6	1,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
51	УЛ. АНОСОВА	4	1 ввод 1 узел	0,245	0	0,245	4,08	0,00	130/70	4,4	1,6	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
52	УЛ. АНОСОВА	5	1 ввод 1 узел	0,265	0,1	0,365	9,9	1,52	105/70	3,5	2,3	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
53	УЛ. АНОСОВА	7	1 ввод 1 узел	0,254	0,101	0,355	9,6	1,53	105/70	3,3	2,3	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5 "	
54	УЛ. АПТЕЧНАЯ	5A	1 ввод 1 узел	0,206	0,195	0,401	4,73	2,95	130/70	8	2,6	ООО "Титан"	
55	УЛ. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	55	1 ввод 1 узел	0,211	0,155	0,366	4,3	2,35	130/70	5,2	3,5	000 "ЖЭУ-10"	
56	УЛ. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	66	1 ввод 1 узел	0,352	0,1486	0,5006	6,04	2,25	130/70	5,4	3,7	000 УК "СОЮЗ"	
57	УЛ. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	53	1 ввод 1 узел	0,145	0,11	0,255	3,03	1,67	130/70	5,3	3,5	ООО "ЖЭУ-10"	
58	УЛ. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	61	1 ввод 1 узел	0,124	0,098	0,222	2,63	1,48	130/70	5,3	3,5	ООО "ЖЭУ-10"	
59	УЛ. АЧИНСКАЯ	21	1 ввод 1 узел	0,298	0,158	0,456	8,13	2,39	105/70	5,5	3,1	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
60	УЛ. БАЖОВА	76	1 ввод 1 узел	0,1711	0,1031	0,2742	3,28	1,56	130/70	5,8	3,8	000 "ЖЭУ-10"	

							1_		l , .	I .		<u> </u>	
61	УЛ. БАЖОВА	78	1 ввод 1 узел	0,16	0,103	0,263	3,14	1,56	130/70	5,9	3,9	ООО "ЖЭУ-10"	
62	УЛ. БАРБЮСА	71	1 ввод 1 узел	0,3573	0,2981	0,6554	8,35	4,52	130/70	7,1	4,5	ООО УК "Ленком"	
63	УЛ. БАРБЮСА	73	1 ввод 1 узел	0,3	0,2	0,5	6,45	3,03	130/70	7,2	4,4	ООО УК "Ленком"	
64	УЛ. БАРБЮСА	144Б	1 ввод 1 узел	0,17	0,214	0,384	3,78	3,24	130//70	7,3	4,2	ООО УК "Ленар"	
65	УЛ. БАРБЮСА	144A	1 ввод 1 узел	0,17	0,214	0,384	3,78	3,24	130/70	7,2	4,2	ООО УК "Ленар"	
66	УЛ. БАРБЮСА	144B	1 ввод 1 узел	0,17	0,214	0,384	3,78	3,24	130/70	7,3	4,2	ООО УК "Ленар"	
67	УЛ. БАРБЮСА	138	1 ввод 1 узел	0,208	0,232	0,44	4,36	3,52	130/70	7,2	4,3	ООО УК "Ленар"	
68	УЛ. БАРБЮСА	136Б	1 ввод 1 узел	0,213	0,231	0,444	4,43	3,50	130/70	6,9	4,2	ООО УК "Ленар"	
69	УЛ. БАРБЮСА	132	1 ввод 1 узел	0,209	0,198	0,407	4,11	3,00	130/70	6,9	4,3	ООО УК "Ленар"	
70	УЛ. БАРБЮСА	124	1 ввод 1 узел	0,201	0,198	0,399	4,7	3,00	130/70	6,8	4,4	ООО УК "Ленар"	
71	УЛ. БЕРЕГОВАЯ	32A	1 ввод 1 узел	0,3	0,09	0,39	5,24	1,36	130/70	6,4	4,1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
72	УЛ. БЛЮХЕРА	10	1 ввод 1 узел	0,25	0,19	0,44	10,73	2,88	95/70	5,7	3,9	самоуправление	
73	УЛ. БОЛЕЙКО	3	1 ввод 1 узел	0,655	0,259	0,914	16,19	3,92	105/70	4	2,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
74	УЛ. БОЛЕЙКО	1	1 ввод 1 узел	0,655	0,259	0,914	16,19	3,92	105/70	4,4	2,7	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
75	УЛ. БОЛЬШЕВИСТСКАЯ	4	1 ввод 1 узел	0,2	0,076	0,276	6,3	1,15	105/70	4,4	3,6	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
76	УЛ. БОЛЬШЕВИСТСКАЯ	6	1 ввод 1 узел	0,183	0	0,183	5,2	0,00	105/70	4,8	3,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
77	УЛ. БРАТЬЕВ КАШИРИНЫХ	95A	1 ввод	0,277	0,405	0,682	13,11	6,14	105/70	6	4,6	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	1 ввод, но есть транзит на отдельно стоящее здание
	УЛ. БРАТЬЕВ КАШИРИНЫХ УЛ. ВОРОВСКОГО	95A 52	1 ввод 1 ввод 1 узел	0,277 0,25	0,405	0,682 0,349	13,11 4,54	6,14 1,50	105/70 130/70	6 5	4,6 3,6		
78												РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК	
78 Y	УЛ. ВОРОВСКОГО	52	1 ввод 1 узел	0,25	0,099	0,349	4,54	1,50	130/70	5	3,6	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"	
78 Y	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ	52 64A	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,25	0,099	0,349	4,54 3,5	1,50 1,71	130/70	5 10,1	3,6 4,3	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8"	
78 Y 79 Y 80 Y 81 Y	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579	0,099 0,113 0,51	0,349 0,233 1,089	4,54 3,5 14,3	1,50 1,71 7,73	130/70 130/70 130/70	5 10,1 8	3,6 4,3 4,4	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ"	
78 9 79 9 80 9 81 9	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052	0,099 0,113 0,51 0,2178	0,349 0,233 1,089 0,423	4,54 3,5 14,3 5,5	1,50 1,71 7,73 3,30	130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1	3,6 4,3 4,4	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ"	
78 3 79 3 80 3 81 3 82 3	УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3	3,6 4,3 4,4 4,6	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
78 3 79 3 80 3 81 3 82 3 83 3	УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23 41	1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244 0,243	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166 0,3081	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41 0,5511	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3 7,04	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52 4,67	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3	3,6 4,3 4,4 4,6 4	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
78 3 79 3 80 3 81 3 82 3 83 3 84 3	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23 41	1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244 0,243	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166 0,3081 0,1161	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41 0,5511 0,3261	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3 7,04 4,03	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52 4,67 1,76	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3 8 7,8	3,6 4,3 4,4 4,6 4 4,4 4,2	РАЙОНА" ОО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
78	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23 41 33 27	1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244 0,243 0,21	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166 0,3081 0,1161 0,176	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41 0,5511 0,3261	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3 7,04 4,03 7,07	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52 4,67 1,76 2,67	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3 8 7,8 7,5	3,6 4,3 4,4 4,6 4 4,4 4,2	РАЙОНА" ОО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
78	УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23 41 33 27 58A	1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244 0,243 0,21 0,353 0,473	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166 0,3081 0,1161 0,176	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41 0,5511 0,3261 0,529	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3 7,04 4,03 7,07	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52 4,67 1,76 2,67 6,20	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3 8 7,8 7,5	3,6 4,3 4,4 4,6 4 4,4 4,2 4,2 4,3	РАЙОНА" ОО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
78	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23 41 33 27 58A	1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244 0,243 0,21 0,353 0,473	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166 0,3081 0,1161 0,176 0,409 0,334	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41 0,5511 0,3261 0,529 0,882 0,646	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3 7,04 4,03 7,07 10,42 7,58	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52 4,67 1,76 2,67 6,20 5,06	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3 8 7,8 7,5 8 8,6	3,6 4,3 4,4 4,6 4 4,4 4,2 4,2 4,3 5	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО "УК ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА -7"	
78 3 79 3 80 3 81 3 82 3 83 3 84 3 85 3 86 3 87 3 88 3	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23 41 33 27 58A 58A	1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244 0,243 0,21 0,353 0,473 0,312	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166 0,3081 0,1161 0,176 0,409 0,334 0,2641	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41 0,5511 0,3261 0,529 0,882 0,646 0,4751	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3 7,04 4,03 7,07 10,42 7,58 5,55	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52 4,67 1,76 2,67 6,20 5,06 4,00	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3 8 7,8 7,5 8 8,6	3,6 4,3 4,4 4,6 4 4,4 4,2 4,2 4,3 5	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО "УК ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА -7" ООО "УК ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА -7" ООО "УК ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА -7" ООО УК "ЛЕНКОМ"	
78	УЛ. ВОРОВСКОГО УЛ. ВЯЗОВАЯ УЛ. ГАГАРИНА УЛ. ГАГАРИНА	52 64A 50B 24A 23 41 33 27 58A 58Д 58B	1 ввод 1 узел	0,25 0,12 0,579 0,2052 0,244 0,243 0,21 0,353 0,473 0,312 0,211 0,2751	0,099 0,113 0,51 0,2178 0,166 0,3081 0,1161 0,476 0,409 0,334 0,2641 0,1276	0,349 0,233 1,089 0,423 0,41 0,5511 0,3261 0,529 0,882 0,646 0,4751	4,54 3,5 14,3 5,5 5,3 7,04 4,03 7,07 10,42 7,58 5,95 5,09	1,50 1,71 7,73 3,30 2,52 4,67 1,76 2,67 6,20 5,06 4,00 1,93	130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70 130/70	5 10,1 8 7,1 7,3 8 7,8 7,5 8 8,6 8	3,6 4,3 4,4 4,6 4 4,4 4,2 4,2 4,3 5 4,4 4,3	РАЙОНА" ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА" ООО "ЖЭУ-8" ЖЭК "СТРОИТЕЛЬ" ООО "ЛЕНИНЕЦ" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС" ООО "УК ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА -7"	

93	УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	27A	1 ввод 1 узел	0,191	0,193	0,384	4,51	2,92	130/70	6,4	34	000 "%ЭУ-8"	
94	УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	25	1 ввод 1 узел	0,164	0,193	0,357	4,18	2,92	130/70	6,2	3,1	ООО "ЖЭУ-8"	
95	УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	25Б	1 ввод 1 узел	0,16	0,193	0,353	4,13	2,92	130/70	6	2,9	ООО "ЖЭУ-8"	
96	УЛ. ГЛАВНАЯ	4	1 ввод 1 узел	0,12	0,113	0,233	2,75	1,71	130/70	7,9	3,4	ООО "ЖЭУ-8"	
97	УЛ. ГОНЧАРЕНКО	87	1 ввод 1 узел	0,22	0,11	0,33	3,96	1,67	130/70	7,9	4,3	ООО "УК Ленинского района -7"	
98	УЛ. ГОНЧАРЕНКО	85	1 ввод 1 узел	0,22	0,11	0,33	3,96	1,67	130/70	8	4,4	ООО "УК Ленинского района -7"	
99	УЛ. ГОРЬКОГО	3	1 ввод 1 узел	0,3428	0,1756	0,5184	6,2	2,66	130/70	6	3,6	000 "ЖЭУ-1"	
100	УЛ. ГОРЬКОГО	66A	1 ввод 1 узел	0,281	0,106	0,387	4,68	1,61	130/70	6,1	2,6	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
101	УЛ. ГОРЬКОГО	67B	1 ввод 1 узел	0,263	0,113	0,376	4,53	1,71	130/70	5,1	3,2	000 УК ЕДИНСТВО	
102	УЛ. ГОРЬКОГО	64	1 ввод 1 узел	0,12	0,14	0,26	3,04	2,12	130/70	7	5,6	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
103	УЛ. ГРИБОЕДОВА	5	1 ввод 1 узел	0,17	0,086	0,256	3,07	1,30	130/70	5	3,2	ООО "ЖЭУ-10"	
104	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	79	1 ввод 1 узел	0,228	0	0,228	6,5	0,00	105/70	3,8	3	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №3"	
105	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	89	1 ввод 1 узел	0,245	0,105	0,35	4,85	1,59	130/70	6	4,1	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5 "	
106	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	81	1 ввод 1 узел	0,249	0	0,249	7,11	0,00	105/70	4	3	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №3"	
107	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	89A	1 ввод 1 узел	0,249	0,105	0,354	4,9	1,59	130/70	5,9	4	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5 "	
108	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	94	2 ввода 2 узла	0,237	0,091	0,328	4,61	1,38	130/70	5,5	3,6	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №3"	
109	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	85	1 ввод 1 узел	0,236	0	0,236	6,74	0,00	105/70	4,8	3,8	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
110	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	102	1 ввод 1 узел	0,2365	0,1335	0,37	5,02	2,02	130/70	7,5	4,5	000 "ЛЕНИНЕЦ"	
111	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	21A	1 ввод 1 узел	0,232	0,238	0,47	5,6	3,61	130/70	7,9	3,5	ООО "МАЛАХИТ"	
112	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	19A	1 ввод 1 узел	0,243	0,239	0,482	7,2	3,62	105/70	5,1	3,4	ООО "АНТЕЙ"	
113	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	6	1 ввод 1 узел	0,2393	0,231	0,4703	5,01	3,50	130/70	7,7	2,6	ООО "Титан"	
114	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	4	1 ввод 1 узел	0,326	0,145	0,471	5,73	2,20	130/70	7	2,6	ООО "Титан"	
115	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	3	1 ввод 1 узел	0,2685	0,1183	0,3868	4,66	1,79	130/70	6,8	2,4	ООО "Титан"	
116	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	21	1 ввод 1 узел	0,244	0,238	0,482	5,67	3,61	130/70	8,1	3,6	ООО "ГЕФЕСТ"	
117	УЛ. ДНЕПРОВСКАЯ	10	1 ввод 1 узел	0,08	0,0374	0,1174	2,13	0,57	105/70	4,9	3,6	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
118	УЛ. ЕЛЬКИНА	61A	1 ввод 1 узел	0,2436	0,1441	0,3877	4,6	2,18	130/70	4,2	2,6	000 ЖКХ "УЮТ"	
119	УЛ. ЕЛЬКИНА	86	1 ввод, но есть транзит на отдельно стоящее зданис	0,2041	0,1146	0,3187	4	1,74	130/70	6,1	4,7	ТСН "КОНТРОЛЬ"	1 ввод, но есть транзит на отдельно стоящее здание
120	УЛ. ЖУКОВА	46	1 ввод 1 узел	0,253	0,108	0,361	5,11	1,64	130/70	5,8	3,9	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №3"	
121	УЛ. ЖУКОВА	48	1 ввод 1 узел	0,253	0,108	0,361	5	1,64	130/70	5,8	4	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №3"	
122	УЛ. ЖУКОВА	49	1 ввод 1 узел	0,22	0,07	0,29	4,2	1,06	130/70	5,6	3,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №3"	
123	УЛ. ЖУКОВА	50A	1 ввод 1 узел	0,222	0,086	0,308	4,4	1,30	130/70	6,5	4,6	ООО УК "МЕТАЛЛУРГ"	
124	УЛ. ЖУКОВА	52A	1 ввод 1 узел	0,205	0,067	0,272	4	1,02	130/70	6,5	4,7	ООО УК "МЕТАЛЛУРГ"	
125	УЛ. КАЛИНИНА	3	1 ввод 1 узел	0,31	0,18	0,49	6,38	2,73	130/70	7	4,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	

				ı			1	1	1		1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО
126	УЛ. КАЛИНИНА	6	1 ввод 1 узел	0,3	0,172	0,472	6,14	2,61	130/70	6,5	4,3	РАЙОНА"
127	УЛ. КАЛИНИНА	26	1 ввод 1 узел	0,307	0,13	0,437	5,3	1,97	130/70	5,3	3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
128	УЛ. КАЛИНИНА	10	1 ввод 1 узел	0,173	0,087	0,26	3,4	1,32	130/70	6,3	4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
129	УЛ. КАЛМЫКОВА	8A	1 ввод 1 узел	0,245	0,089	0,334	8,16	1,35	105/70	6,9	5,2	ООО УК "Металлург"
130	УЛ. КАЛМЫКОВА	12	1 ввод 1 узел	0,207	0,081	0,288	6,97	1,23	105/70	6,8	5,4	ООО УК "МЕТАЛЛУРГ"
131	УЛ. КАЛМЫКОВА	14	1 ввод 1 узел	0,2335	0,0851	0,3186	7,78	1,29	105/70	6,8	5,4	ООО УК "МЕТАЛЛУРГ"
132	УЛ. КАРПЕНКО	30	1 ввод 1 узел	0,257	0,16	0,417	4,96	2,42	130/70	5,2	3,4	000 "ЖЭУ-10"
133	УЛ. КАРПЕНКО	34	1 ввод 1 узел	0,257	0,149	0,406	4,8	2,26	130/70	5,8	3,4	000 "ЖЭУ-10"
134	УЛ. КАРПЕНКО	28	1 ввод 1 узел	0,257	0,126	0,383	4,6	1,91	130/70	5,8	3,9	000 "ЖЭУ-10"
135	УЛ. КАРПЕНКО	32	1 ввод 1 узел	0,257	0,134	0,391	4,68	2,03	130/70	5,2	3,4	000 "ЖЭУ-10"
136	УЛ. КАРПЕНКО	24	1 ввод 1 узел	0,046	0,062	0,108	1,26	0,94	130/70	7,2	6,2	000 "ЖЭУ-10"
137	УЛ. КАСЛИНСКАЯ	27A	1 ввод 1 узел	0,225	0,112	0,337	4,42	1,70	130/70	5,9	3,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
138	УЛ. КАСЛИНСКАЯ	25Б	1 ввод 1 узел	0,246	0,263	0,509	7,46	3,98	105/70	3,5	1,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
139	УЛ. КАСЛИНСКАЯ	25A	1 ввод 1 узел	0,2518	0,1242	0,376	4,94	1,88	130/70	6,2	3,6	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
140	УЛ. КИРОВА	5	1 ввод 1 узел	0,291	0,18	0,471	6,11	2,73	130/70	6,5	4,2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
141	УЛ. КИРОВА	9/5	1 ввод 1 узел	0,236	0,231	0,467	5,89	3,50	130/70	6,8	4,6	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
142	УЛ. КИРОВА	6Б	1 ввод 1 узел	0,276	0,17	0,446	5,79	2,58	130/70	6,2	4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
143	УЛ. КИРОВА	21A	1 ввод 1 узел	0,182	0,172	0,354	4,48	2,61	130/70	6,8	4,7	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
144	УЛ. КЛАРЫ ЦЕТКИН	24	1 ввод 1 узел	0,2825	0,1203	0,4028	4,49	1,82	130/70	6,7	4,8	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
145	УЛ. КОЛХОЗНАЯ	33	1 ввод 1 узел	0,285	0,241	0,526	5,37	3,65	130/70	5,1	2,5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
146	УЛ. КОМАРОВСКОГО	13	1 ввод 1 узел	0,256	0	0,256	7,3	0,00	105/70	6,6	4,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1"
147	УЛ. КОМАРОВСКОГО	11A	1 ввод 1 узел	0,227	0,144	0,371	8,37	2,18	105/70	6	5	самоуправление
148	УЛ. КОМАРОВСКОГО	4	1 ввод 1 узел	0,2646	0,1907	0,4553	10,05	2,89	105/70	6,5	4,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1"
149	УЛ. КОМАРОВСКОГО	5A	1 ввод 1 узел	0,241	0,086	0,327	8,01	1,30	105/70	6	4,8	ООО УК "Металлург"
150	УЛ. КОТИНА	72	1 ввод 1 узел	0,246	0,07	0,316	3,84	1,06	130/70	6	4,3	000 "ЖЭУ-4"
151	УЛ. КРАСНОЗНАМЕННАЯ	40	1 ввод 1 узел	0,232	0,1333	0,3653	3,89	2,02	130/70	4,6	2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
152	УЛ. КРАСНОЗНАМЕННАЯ	42	1 ввод 1 узел	0,232	0,133	0,365	3,89	2,02	130/70	4,8	2,1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
153	УЛ. КУДРЯВЦЕВА	63	1 ввод 1 узел	0,24	0,21	0,45	5,3	3,18	130/70	6	4,5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
154	УЛ. КУДРЯВЦЕВА	12A	1 ввод 1 узел	0,3	0,127	0,427	5,18	1,92	130/70	4,7	1,7	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
155	УЛ. КУДРЯВЦЕВА	16	1 ввод 1 узел	0,3	0,1269	0,4269	5,18	1,92	130/70	4,5	1,6	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
156	УЛ. КУДРЯВЦЕВА	16A	1 ввод 1 узел	0,3	0,1253	0,4253	5,17	1,90	130/70	4,6	1,7	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
157	УЛ. КУДРЯВЦЕВА	12	1 ввод 1 узел	0,302	0,129	0,431	5,22	1,95	130/70	4,5	1,5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
158	УЛ. КУЙБЫШЕВА	88	1 ввод 1 узел	0,2718	0,2248	0,4966	11,09	3,41	95/70	5,2	3,3	000 "ЭКО - ДОМ"

159	УЛ. КУЛЬТУРЫ	100	1 ввод 1 узел	0,224	0,1209	0,3449	4,13	1,83	130/70	5,8	3,8	000 УК ЕДИНСТВО	
160	УЛ. КУРЧАТОВА	23A	1 ввод 1 узел	0,263	0,095	0,358	8,11	1,44	105/70	5,4	4,1	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"	
161	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	20	1 ввод 1 узел	0,281	0,227	0,508	5,68	3,44	130/70	4,6	2,1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
162	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	19	1 ввод 1 узел	0,278	0,1021	0,3801	4,69	1,55	130/70	5	2,5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
163	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	20A	1 ввод 1 узел	0,281	0,227	0,508	5,68	3,44	130/70	4,6	2,1	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
164	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	20Б	1 ввод 1 узел	0,281	0,227	0,508	5,68	3,44	130/70	4,4	1,9	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
165	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	28	1 ввод 1 узел	0,1784	0,098	0,2764	3,31	1,48	130/70	4,2	1,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
166	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	18	1 ввод 1 узел	0,239	0,0918	0,3308	4,06	1,39	130/70	4,8	2,3	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
167	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	5	1 ввод	0,1963	0,091	0,2873	3,46	1,38	130/70	5,2	2,6	ООО "ФЕНИКС"	1 ввод 2 ИТП. Возможен 1 УУ или 2 УУ на каждый ИТП.
168	УЛ. КЫШТЫМСКАЯ	15	1 ввод 1 узел	0,112	0,0802	0,1922	2,19	1,22	130/70	5,2	2,7	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
169	УЛ. ЛИБЕДИНСКОГО	37	1 ввод 1 узел	0,3	0,124	0,424	5,16	1,88	130/70	5	2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
170	УЛ. ЛОВИНА	36	1 ввод 1 узел	0,328	0,191	0,519	6,21	2,89	130/70	6,1	3,6	000 "ЖЭУ-1"	
171	УЛ. МАРЧЕНКО	7B	1 ввод 1 узел	0,2747	0,2262	0,5009	5,93	3,43	130/70	6,7	1,4	000 "ЖЭУ-7"	
172	УЛ. МОЛДАВСКАЯ	25A	1 ввод 1 узел	0,233	0,185	0,418	6,53	2,80	105/70	4,5	3,3	ТСЖ "ПОБЕДА"	
173	УЛ. МОЛДАВСКАЯ	27	1 ввод 1 узел	0,339	0,285	0,624	9,64	4,32	105/70	4,5	3,4	ТСЖ "ПОБЕДА"	
174	УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ	20	1 ввод 1 узел	0,239	0,114	0,353	7,78	1,73	105/70	4,9	3,2	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
175	УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ	22	1 ввод 1 узел	0,251	0,105	0,356	8,05	1,59	105/70	4,9	3,3	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5 "	
176	УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ	2	1 ввод 1 узел	0,25	0,091	0,341	9,33	1,38	105/70	4,2	2,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
177	УЛ. МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	40	1 ввод 1 узел	0,16	0,25	0,41	5,34	3,79	105/70	5,7	3,9	000 УК "СОЮ3"	
178	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	10	1 ввод 1 узел	0,28	0,13	0,41	5,4	1,97	130/70	7	4,2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
179	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	6	1 ввод 1 узел	0,28	0,117	0,397	5,26	1,77	130/70	7,3	4,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
180	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	16	1 ввод 1 узел	0,31	0,13	0,44	5,83	1,97	130/70	6,8	4,5	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
181	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	8	1 ввод 1 узел	0,28	0,121	0,401	5,3	1,83	130/70	7	4,2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
182	УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	2A	1 ввод 1 узел	0,28	0,065	0,345	4,68	0,98	130/70	7,3	4,4	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"	
183	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	34A	1 ввод 1 узел	0,176	0,096	0,272	4,8	1,45	105/70	5,3	3,9	ООО "Южуралстройсервис"	
184	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	91	1 ввод 1 узел	0,2914	0,22	0,5114	6,07	3,33	130/70	8,2	4,6	000 "МАЛАХИТ"	
185	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	95	1 ввод 1 узел	0,28	0,0016	0,2816	3,5	0,02	130/70	8,2	4,6	000 "МАЛАХИТ"	
186	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	140A	1 ввод 1 узел	0,225	0,089	0,314	3,5	1,35	130/70	7,3	4,7	ООО "УК Ленинского района -7"	
187	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	65Б	1 ввод 1 узел	0,231	0,125	0,356	5,85	1,89	105/70	5,4	3,9	000 УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
188	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	20	1 ввод 1 узел	0,2976	0,164	0,4616	8,18	2,48	105/70	4,9	2,9	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
189	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	42	1 ввод 1 узел	0,22	0,045	0,265	5,29	0,68	105/70	5,3	3,8	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
190	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	40	1 ввод 1 узел	0,203	0,201	0,404	6,56	3,05	105/70	5,2	3,7	000 УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	
191	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	65	1 ввод 1 узел	0,187	0,233	0,42	5,75	3,53	105/70	5,3	3,7	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"	

							L	L		L	L	
192	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	34Б	1 ввод 1 узел	0,296	0,174	0,47	7,79	2,64	105/70	5,2	2,9	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"
193	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	14	1 ввод 1 узел	0,241	0,178	0,419	6,65	2,70	105/70	4,9	3,1	ООО УК "ЮЖУРАЛСТРОЙСЕРВИС"
194	УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	128	1 ввод 1 узел	0,289	0,159	0,448	5,36	2,41	130/70	8,3	4,9	ООО "УК Ленинского района -7"
195	УЛ. ОБРАЗЦОВА	17	1 ввод 1 узел	0,209	0,231	0,44	5,05	3,50	130/70	4,5	2,9	000 УК "ЕДИНСТВО"
196	УЛ. ОБРАЗЦОВА	23	1 ввод 1 узел	0,286	0,257	0,543	6,4	3,89	130/70	4,8	3,1	000 "ЭКО - ДОМ"
197	УЛ. ПЕКИНСКАЯ	5	1 ввод 1 узел	0,249	0,117	0,366	9,5	1,77	105/70	3,7	2,1	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"
198	УЛ. ПЕКИНСКАЯ	6	1 ввод 1 узел	0,261	0,1	0,361	9,7	1,52	105/70	3,5	2,5	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"
199	УЛ. ПИРОГОВА	5	1 ввод 1 узел	0,268	0,198	0,466	7,4	3,00	105/70	5,4	4	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
200	УЛ. ПОГРАНИЧНАЯ	11	1 ввод 1 узел	0,29	0,474	0,764	4,9	7,18	130/70	7,1	4,3	000 "ЛЕНИНЕЦ"
201	УЛ. ПОТЕМКИНА	12	1 ввод 1 узел	0,209	0,186	0,395	6,03	2,82	105/70	4,9	2,9	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
202	УЛ. ПОТЕМКИНА	10	1 ввод 1 узел	0,365	0,2147	0,5797	9,61	3,25	105/70	4,8	2,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
203	УЛ. ПСКОВСКАЯ	8Б	1 ввод 1 узел	0,28	0,23	0,51	7,9	3,48	105/70	5,5	3,9	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
204	ул. ПЯТНИЦКОГО	4	1 ввод 1 узел	0,196	0	0,196	5,6	0,00	105/70	3,5	2,5	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"
205	ул. ПЯТНИЦКОГО	13	1 ввод 1 узел	0,187	0	0,187	5,3	0,00	105/70	4,4	3,3	самоуправление
206	УЛ. РОССИЙСКАЯ	59A	1 ввод 1 узел	0,238	0,17	0,408	4,24	2,58	130/70	6,1	3,2	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
207	УЛ. СЕВЕРНАЯ	3	1 ввод 1 узел	0,198	0,116	0,314	3,34	1,76	130/70	6,1	2,8	ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА"
208	УЛ. СОВЕТСКАЯ	38	1 ввод 1 узел	0,23	0,192	0,422	4,99	2,91	130/70	5,5	3,4	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
209	УЛ. СОНИ КРИВОЙ	63	1 ввод 1 узел	0,204	0,231	0,435	7,2	3,50	110/70	6,6	4,2	ООО "КОММУНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО"
210	УЛ. СОНИ КРИВОЙ	42	1 ввод 1 узел	0,2606	0,1971	0,4577	5,43	2,99	130/70	4,7	2,9	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
211	УЛ. СОНИ КРИВОЙ	65	1 ввод 1 узел	0,2009	0,2292	0,4301	7,14	3,47	110/70	6,6	4,7	ООО "КОММУНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО"
212	УЛ. СОНИ КРИВОЙ	36	1 ввод 1 узел	0,1684	0,127	0,2954	3,51	1,92	130/70	4,7	2,85	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
213	УЛ. СТАЛЕВАРОВ	41	1 ввод 1 узел	0,247	0	0,247	4,11	0,00	130/70	4,4	1,5	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"
214	УЛ. СТАЛЕВАРОВ	47	1 ввод 1 узел	0,248	0,091	0,339	9,26	1,38	130/70	4,2	2,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5 "
215	УЛ. СТАЛЕВАРОВ	78	1 ввод 1 узел	0,189	0	0,189	5,4	0,00	105/70	4,5	2,7	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5 "
216	УЛ. СТАЛЕВАРОВ	43	1 ввод 1 узел	0,184	0	0,184	3,07	0,00	130/70	4,5	1,6	ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5 "
217	УЛ. СТАХАНОВЦЕВ	118A	1 ввод 1 узел	0,28	0,13	0,41	5,63	1,97	130/70	7,8	4,3	ООО "УК Ленинского района -7"
218	УЛ. СУРКОВА	11	1 ввод 1 узел	0,237	0,185	0,422	8,3	2,80	105/70	5,1	3,2	ООО "Гефест"
219	УЛ. ТАНКИСТОВ	138A	1 ввод 1 узел	0,2069	0,2789	0,4858	5,7	4,23	130/70	6,4	1,2	000 "ЖЭУ-7"
220	УЛ. ТАТЬЯНИЧЕВОЙ	17	1 ввод 1 узел	0,168	0,069	0,237	3,07	1,05	130/70	4,7	3	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
221	УЛ. ТЕЛЕВИЗИОННАЯ	6A	1 ввод 1 узел	0,325	0,227	0,552	5,76	3,44	130/70	4,4	3,3	ФГБУ "ЦЖКУ" МИНОБОРОНЫ РОССИИ
222	УЛ. ТЕЛЕВИЗИОННАЯ	6Б	1 ввод 1 узел	0,104	0,224	0,328	2,6	3,39	130/70	4,4	3,3	ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"
223	УЛ. ТРУБНИКОВ	7	1 ввод 1 узел	0,2182	0,64	0,8582	3,43	9,70	130/70	8	2,6	ООО "Титан"
224	УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО	13A	1 ввод 1 узел	0,281	0,23	0,511	11,03	3,48	105/70	6,7	5,1	жэк "СТРОИТЕЛЬ"

225 УЛ. УЛЬЯНЫ ГРОМОВОЙ 10 1 ввод 1 узсл 0,293 0,093 0,386 4,84 1,41 130/70 4,2 1,2 ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА" 226 УЛ. УЛЬЯНЫ ГРОМОВОЙ 12 1 ввод 1 узсл 0,2647 0,076 0,3407 4,31 1,15 130/70 4,4 1,4 ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА" 227 УЛ. УЛЬЯНЫ ГРОМОВОЙ 12 1 ввод 1 узсл 0,2763 0,1167 0,393 5,46 1,77 130/70 4,9 1,5 ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА" 228 УЛ. ЧАЙКОВСКОГО 183 1 ввод 1 узсл 0,336 0,331 0,667 11,5 5,02 105/70 5,9 4,5 ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА" 229 УЛ. ЧАСОВАЯ 11 1 ввод 1 узсл 0,212 0 0,212 6,06 0,00 105/70 4,4 2,8 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 230 УЛ. ЧАСОВАЯ 5 1 ввод 1 узсл 0,234 0 0,234 6,69 0,00 105/70 4,3 2,7	ввод, но есть транзит на отдельно гоящее
226 УЛ. УЛБЯНЫ РОМОВОИ 12 1 ввод 1 узсл 0,2647 0,076 0,3407 4,31 1,15 130/70 4,4 1,4 РАЙОНА" 227 УЛ. ХЛЕБОЗАВОДСКАЯ 12 1 ввод 1 узсл 0,2763 0,1167 0,393 5,46 1,77 130/70 4,9 1,5 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖУУ №5" 228 УЛ. ЧАКОВСКОГО 183 1 ввод 1 узсл 0,336 0,331 0,667 11,5 5,02 105/70 5,9 4,5 ООО "ДЕЗ КЛИНИНСКОГО РАЙОНА" 229 УЛ. ЧАСОВАЯ 11 1 ввод 1 узсл 0,212 0 0,212 6,06 0,00 105/70 4,4 2,8 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 230 УЛ. ЧАСОВАЯ 5 1 ввод 1 узсл 0,254 0 0,254 7,25 0,00 105/70 3,7 2,9 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 231 УЛ. ЧАСОВАЯ 9 1 ввод 1 узсл 0,234 0 0,234 6,69 0,00 105/70 4,3 2,7 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 232 УЛ. ЧЕРКАССКАЯ 14 1 ввод 1 узсл 0,225	
228 УЛ. ЧАЙКОВСКОГО 183 1 ввод 1 узел 0,336 0,331 0,667 11,5 5,02 105/70 5,9 4,5 ООО "ДЕЗ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА" 1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел 0,212 0 0,212 6,06 0,00 105/70 4,4 2,8 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 230 УЛ. ЧАСОВАЯ 5 1 ввод 1 узел 0,254 0 0,254 7,25 0,00 105/70 3,7 2,9 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 231 УЛ. ЧАСОВАЯ 9 1 ввод 1 узел 0,234 0 0,234 6,69 0,00 105/70 4,3 2,7 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 232 УЛ. ЧЕРКАССКАЯ 14 1 ввод 1 узел 0,195 0,089 0,284 6,21 1,35 105/70 6 5,3 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1" 233 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 15A 1 ввод 1 узел 0,225 0,135 0,36 4,3 2,05 130/70 7,7 2,5 ООО "Титан"	
228 УЛ. ЧАКОВСКОГО 183 1 ввод 1 узсл 0,336 0,331 0,667 11,5 5,02 105/70 5,9 4,5 РАЙОНА" стояще 229 УЛ. ЧАСОВАЯ 11 1 ввод 1 узсл 0,212 0 0,212 6,06 0,00 105/70 4,4 2,8 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 230 УЛ. ЧАСОВАЯ 5 1 ввод 1 узсл 0,254 0 0,254 7,25 0,00 105/70 3,7 2,9 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 231 УЛ. ЧАСОВАЯ 9 1 ввод 1 узсл 0,234 0 0,234 6,69 0,00 105/70 4,3 2,7 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 232 УЛ. ЧЕРКАССКАЯ 14 1 ввод 1 узсл 0,195 0,089 0,284 6,21 1,35 105/70 6 5,3 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1" 233 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 15A 1 ввод 1 узсл 0,225 0,135 0,36 4,3 2,05 130/70 7,7 2,5 ООО "Титан"	
230 УЛ. ЧАСОВАЯ 5 1 ввод 1 узел 0,254 0 0,254 7,25 0,00 105/70 3,7 2,9 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 231 УЛ. ЧАСОВАЯ 9 1 ввод 1 узел 0,234 0 0,234 6,69 0,00 105/70 4,3 2,7 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 232 УЛ. ЧЕРКАССКАЯ 14 1 ввод 1 узел 0,195 0,089 0,284 6,21 1,35 105/70 6 5,3 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ №1" 233 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 15A 1 ввод 1 узел 0,225 0,135 0,36 4,3 2,05 130/70 7,7 2,5 ООО "Титан"	
231 УЛ. ЧАСОВАЯ 9 1 ввод 1 узел 0,234 0 0,234 6,69 0,00 105/70 4,3 2,7 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5" 232 УЛ. ЧЕРКАССКАЯ 14 1 ввод 1 узел 0,195 0,089 0,284 6,21 1,35 105/70 6 5,3 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1" 233 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 15A 1 ввод 1 узел 0,225 0,135 0,36 4,3 2,05 130/70 7,7 2,5 ООО "Титан"	
232 УЛ. ЧЕРКАССКАЯ 14 1 ввод 1 узел 0,195 0,089 0,284 6,21 1,35 105/70 6 5,3 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1" 233 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 15A 1 ввод 1 узел 0,225 0,135 0,36 4,3 2,05 130/70 7,7 2,5 ООО "Титан"	
233 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 15А 1 ввод 1 узел 0,225 0,135 0,36 4,3 2,05 130/70 7,7 2,5 ООО "Титан"	
234 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 13A I ввод I узел 0,226 0,195 0,421 4,98 2,95 130/70 8 2,5 000 "Титан"	
235 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 5 1 ввод 1 узел 0,238 0,186 0,424 5,03 2,82 130/70 7,4 2,4 ООО "Титан"	
236 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 13 1 ввод 1 узел 0,269 0,0387 0,3077 3,79 0,59 130/70 7,9 2,4 ООО "Титан"	
237 УЛ. ЭНТУЗИАСТОВ 38 1 ввод 1 узел 0,129 0,064 0,193 2,45 0,97 130/70 49 3,2 ООО УО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК СОВЕТСКОГО РАЙОНА"	
238 УЛ. ЮЖНЫЙ БУЛЬВАР 45 1 ввод 1 узел 0,234 0,185 0,419 4,62 2,80 130/70 7 5 ООО УК "Ленар"	
239 УЛ. ЮЖНЫЙ БУЛЬВАР 47A 1 ввод 1 узел 0,183 0,214 0,397 4,25 3,24 130/70 6,8 4,8 ООО УК "Ленар"	
240 УЛ. ЮЖНЫЙ БУЛЬВАР 27 1 ввод 1 узел 0,258 0,2314 0,4894 5,6 3,51 130/70 7,4 4,2 ООО УК "Ленком"	
241 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 3A 1 ввод 1 узел 0,243 0 0,243 4,05 0,00 130/70 4,7 1,8 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
242 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 3 1 ввод 1 узел 0,197 0 0,197 3,3 0,00 130/70 4,7 1,7 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
243 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 25A I ввод I узел 0,199 0,083 0,282 4,31 1,26 130/70 6,5 4,5 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №2"	
244 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 15 1 ввод 1 узел 0,154 0,043 0,197 2,88 0,65 130/70 5,5 3,4 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №3"	
245 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 7A 1 ввод 1 узел 0,228 0 0,228 6,5 0,00 105/70 3,8 2,9 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №5"	
246 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 61A 1 ввод 1 узел 0,236 0,176 0,412 8,2 2,67 105/70 6,7 4,9 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК ЖЭУ№1"	
247 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 29A I ввод I узел 0,204 0,081 0,285 6,4 1,23 105/70 3,5 1,6 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №2"	
248 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 35A I ввод I узел 0,199 0,079 0,278 6,25 1,20 105/70 6 2,5 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №2"	
249 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 33A 1 ввод 1 узел 0,2 0,071 0,271 6,22 1,08 105/70 6 2,5 ООО "РЕМЖИЛЗАКАЗЧИК-ЖЭУ №2"	

«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,».

ПЕРЕЧЕНЬ

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 «Прав илами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»).
- 2. ГОСТ 21.602-2016 Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования.
- 3. ГОСТ 2.701-2008 Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению.
- 4. ГОСТ 21.110-2013 Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства.. Спецификация оборудования, изделий и материалов.
 - 5. СП 41-101-95 Проектирование тепловых пунктов.
 - 6. СП 124.13330.2012 Свод правил. 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 Минэнерго России от 19 июня 2003 года № 229 Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.
 - 9. ГОСТ 21.208-2013 Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства.. Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.
 - 10. ГОСТ 21.408-2013 Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства.. Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов.
 - 11. ГОСТ 34.601-90 Государственный стандарт Союза ССР. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания.
 - 12. Приказ Минтруда России 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, твержден распоряжением ПАО "Россети" от 26.05.2017 N 280p
 - ^г 15. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
 - 16. РД 34.03.284-96. Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности.

- 17. Приказ Минтруда России от 27.11.2020№ 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
- 18. 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.
- 19. 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. 20. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования, утверждены Постановление Госстроя РФ от
- 23.07.2001 N 80, (Зарегистрированы в Минюсте РФ 09.08.2001 N 2862).
- 21. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство, утверждены Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123, (Зарегистрированы в Минюсте России 18.10.2002 N 3880);
- 22. 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.
- 23. РД 34.03.201-97. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей.
- 24. Федеральный закон от 30.03.1999г. N 52-Ф3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
- 25. Федеральный закон от 21.12.1994г. N 69-ФЗ. О пожарной безопасности.
- 26. Федеральный закон от 30.12.2001г. N197-Ф3. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 27. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- 28. Постановление правительства РФ от 06.05.2011г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».
- 29. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок"
- 30. Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115 "Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок"
- 31. 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 p/c 40702810460020000490 Тюменский филиал АО КБ «АГРОПРОМКРЕДИТ» к/с 30101810865777100803 БИК 047102803 454080, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Энгельса, дом 3 тел.: +7 (351) 246-56-96 (канцелярия); + 7(351) 246-56-96 (факс) $\inf \Box a$ ust $\Box k \Box h \Box .ru$

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №	OT _	.	.2022
на организацию коммерческого узла учета тепло	рвой эн	нергии,	теплоносителя

Технические условия (далее – ТУ) составлены в соответствие требованиям Правил К Ι

твержденным постановлением
чета).
срока действия необходимо
пированными.
<u> </u>
няя стена объекта.
Гкал/ч;
Гкал/ч;
Гкал/ч.
оставки:
m/u;
$P = 10,6/5,3 \ \kappa cc/cm^2;$
$P = \frac{6.6}{6.6} \frac{3.3}{3.3} \kappa c c/c M^2;$
обратном трубопроводе

- Температурный график (режим отпуска тепла): качественное регулирование по отопительному графику 130 / 70 °C.
- Удаленный съём данных: тепловычислитель узла учета должен иметь возможность подключения К существующим Автоматизированным 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:
- Узел учета и СИ в его составе должны соответствовать требованиям Правил 7.1. учета.
- Монтаж СИ производить в соответствии с требованиями технической, проектной документации и инструкциями завода изготовителя ПИ.

- 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 І □56, исключающем 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 теплопотреблении, 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 учета 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 Dy 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 учета с указанием мест установки первичных преобразователей, размещения приборов учёта и схемы кабельных проводок;
 - электрические и монтажные схемы подключения приборов учёта;
- настроечную 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} ; $0.5*G_{\text{mix}}$; G_{mix} , 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 теплопотреблении 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 теплопотребляющим установкам по часам суток в зимний и летний периоды;
 - для узлов учета в зданиях (дополнительно) таблицу суточных и месячных расходов тепловой энергии по теплопотребляющим установкам.
 - 10. Разработанный проект согласовать с теплоснабжающей организацией до поставки СИ и начала производства монтажных работ.

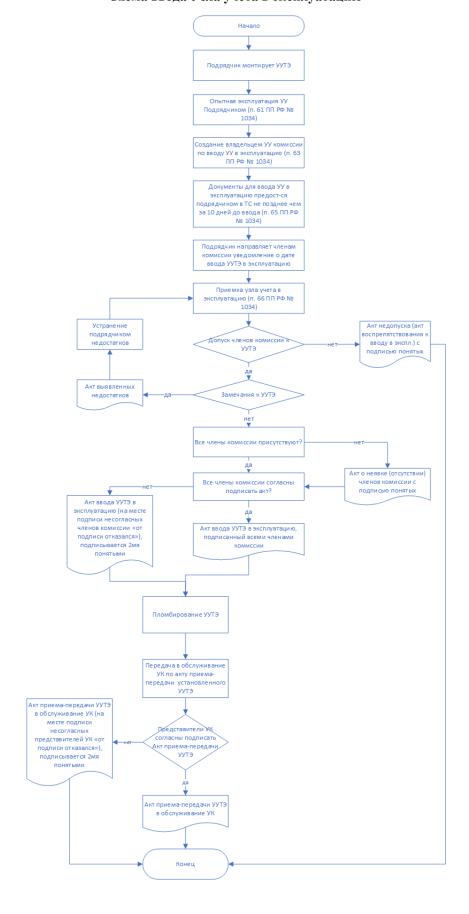
Приложение:

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 М	2 (об исполнении агентског	го поручения
		от «х к договору №	»202 г. от20	02 г.
l	Подрядчик:			
(ОГРН	_,		
. A	Адрес:	п понта:		
3	Заказчик: Акционерн Челябинск» (АО «УС" Энгельса, 3, каб. 410, 7	ое общество «У ГЭК-Челябинск» Гел: +7 (351) 246	/рало-Сибирская Теплоэ 5), ОГРН 1187456012886, -56-96 (канцелярия); Эл.	нергетическая Компания - , 454080, г. Челябинск, ул. почта: info@ustekchel.ru
)			ученные функции в сос ебителю в обслуживание	уутэ, а именно:
N	Наименование объекта	Период (даты) исполнения поручения	Документы	Комментарии
Ва риа нт 1		2022	Акт приема-передачи Потребителю в обслуживание УУТЭ от22	
Ва риа нт 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 Потребителя)
I I F	подтверждающие сов Потребителю УУТЭ в передачи УУТЭ в с количество документо	ершение Подряди откза последно откза последно обслуживание по в указанных в та	дчиком всех необходимь него от его принятия и рилагаются в количест блице в столбце 4) листо двух экземплярах, имею	вание и (или) документы их действий для передачи подписания акта приемане(указать общее ов.

Заказчик _____

М.Π.

Подрядчик _____ 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»

AKT No

	ВВ	ода в эк	сплуа			іета теплов теплоснабж					еля у	потребителя	
теі	« <u> </u>	_» энерг	<u>ии,</u> 20	02_г. в теплоно	ч. сителя	мин. ком и (далее	иссиеі -	і произ УУТЭ	введ	ен техні	ическі цлежа	ий осмотр узла уч щий Потребите	нета елю
OT1	ветстве	нное лиц	о Ф.И.	О., номе	р теле	фона:							
ир	асполо	женный	по адр	есу: г. Ч	еляби:	нск,							
	Von	иссии п	novos	TOD HOW									·
1.	Проек техни Челя	ктная до гческих бинск» «	кумен услов: »	тация N ий №	202	г., в составе	:					ненная на основа инная АО «УСТО	
a)	протя	іженност	и и д	циаметро	в тру		запо	рной а	рма	туры, н	сонтро	ности) с указан ольно-измерителы	
б)	-	-				ров, вводима			-				
в)	схема искль	пломбі	ирован о нес	ия сред анкцион	ств и ирова	змерений и нные дейст	обор	удован	ия,	входяц		з состав узла уч пость коммерческ	
2.	Пасп	орт узла	учета.										
3.	Свид	етельств	а о пов	верке при	боров	и датчиков	с клей	мами г	юве	рителя			
	УУТЭ Монта	ж соста	опытн вных	ую экспл частей	іуатац узла	ию с «»	етству	ет пр	оект	гной до		202г. нтации, техничес	ким
3.	-	-				•		-			ские п	помбы и клейма	
4.	Характ данных	-	и сред	ств изм	ерени	й соответст	вуют	характ	ери	стикам,	указа	инным в паспорти	ных
5.	гидрав.	лическим	и режи	мом раб	оты те		й, зна	нениям	ука	занных		гурным графиком истров, определяем	
6.	Чувств		й элем	ент изме	рител	ьного преоб					погру	жен в измерителы	— ный □
	Защитн	- ная гильз	а запо	лнена жі	идким	маслом, над						спечен влено, сопротивле	ние
	соотре	TCTDVeT L	ормат	ирио_тех	пипес	кой покуме	тани	r					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											$Myлe \left[\frac{G_1 - G_2}{(G_1 + G_2)/2} \right]$	
10.		ческая (лежност	-	кенность	тру	бопроводов				УУТЭ	OT 1	границы балансо	вой
	Пре	дназначен	ие труб	опровода:		Диаметр, мм	Іротяжен ность	эдинарно го грубопро	E	Вид прокла 1. Надзем 2. Подзем	гная	Техническое состояние теплово изоляции:	рй

	1. Отопление по, 2. Отопление обр 3. Подпитка Подающий трубопр ркуляционный труб	ратка (T2) . (T3) ровод ГВС	(T4)		3. В подва. 4. На черда	2. C	Соответству Этсутствуел гепловая из атопляемо ой	г воляция
11. Пе	речень объектов	, попада	ющих под из	мерение узла учета:	<u> </u>		1	1
№ п/п	Наименование об	ъекта	A	прес объекта	Qотоп, Гкал/ч	Огвс, Гкал∕ч	Овент, Гкал∕ч	Итого:
1								
3								
4								
5								
6			Всего:					
	зав	№	дата оч	и пломбируется с « ередной поверки Показания СИ на	Пломб	в следую	ощем сос	гаве СИ:
ИЗ	мерений (СИ)	заводск	кои номер Си	момент осмотра	установл	ены	поверк	еи СИ
]	Вычислитель			Q = Гкал Тш = часов Тн = часов				
	Расходомер			G = T				
	Расходомер			G =T				
Дат	ник температуры			□=oC				
Дат	ник температуры			oC				
Да	тчик давления			□=МПа				
Да	тчик давления			□=МПа				
	Расходомер			$V = \underline{\hspace{1cm}} M^3$				
1. Диа ос уг	станова потреб.	ких и воз ления) екте УУ	должен сос	енений параметров те ответствовать норми кой, метрологической	рованным	диапазо	нам изм	лерений,
Диа	апазон паспортні	ых значе коллек	тивного (об	ия расхода: G _{min} = щедомового) прибор	а учёта по	адресу	: г. Чe.	
-		екта. Пр	оинимается к	ьемлемой составляют расчету за тепловую з совокупности средст	нергию и те	еплоноси	тель при	

TT	Подписи членов комиссии:		,			,
	лектор СТИ группыго ЭР					
	ребитель (представитель потребителя):					
Инж	енер группы КИПиА:		/_			/
			/_			/
1.	Во исполнение п договора № по установке узлов учета тепловой эн заключенного между Подрядчиком и А Подрядчик от имени Заказчика, передае тепловой энергии (далее - УУТЭ) устан Челябинск, ул, дом №, в о	нергии О «УСТ ст Потре новленн	и теплоноси ГЭК-Челябин бителю в обый по адрес	теля ск» (бслуж у: Че	(далее - далее - далее - далее - далее уставание услябинска	Договор), Заказчик), зел учета я обл., г.
No	п/п Наименование средства измерения	Завол	ской номер	Кол	І-ВО	Примечания
	1 Тепловычислитель	Завод	скоп помер		шт.	приме напия
	2 Расходомер				шт.	
	3 Расходомер				шт.	
,	4 Комплект термопреобразователей			11	шт.	
	5 Преобразователь давления			11	шт.	
(6 Преобразователь давления			11	шт.	
	прантийный срок эксплуатации: Вместе с УУТЭ передается:					
NC.			TTT 1		TC	П
№ п/п	Тип документа		Шифр ил номер приб		Кол-во	Примечания
11/11	Рабочий проект. Установка коллективного		номер прис	ора	экз.	
1	(общедомового)прибора учета тепловой эн	епгии				
	теплоносителя по адресу: Челябинская обл				1	
	Челябинск, ул. , дом №	.,				
2	Паспорт. Тепловычислитель				1	
3	Паспорт. Расходомер				1	
4	Паспорт. Расходомер				1	
5	Паспорт. Комплект термопреобразователей	<u> </u>			1	
6	Паспорт. Преобразователь давления				1	
7	Паспорт. Преобразователь давления				1	
Γ	ІЕРЕДАЛ:		ПРИНЯЛ:			

Представитель Подрядчика (по Доверенности Представитель Потребителя выданной Заказчиком)

 _/	/		/
ООО «Уралэнерго	быт» выступас	ет агентом	

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 (представителей) на комиссию по техническому осмотру узла учета и его вводу в эксплуатацию по адре	•
Отсутствие собственников подтверждаем:	
- АО «УСТЭК-Челябинск»	
Подпись:	
- Наименование Подрядчика -	
Подпись:	
Незаинтересованные лица также подтверждают отсутствие (неявку) собственников (их представителей) комиссию «» 2021 г. в часмин.	на
- Незаинтересованное лицо	
Подпись:	
- Незаинтересованное лицо	

Подпись:

Акт	об	отсутствии (неявке)	
от «	<u></u> >>> _	202	Γ.

Настоящим актом члены комиссии фиксируют неявку собственников помещений представителей) на комиссию по техническому осмотру узла учета и его вводу в эксплуатацию по адре	(их
Отсутствие собственников подтверждаем:	
- АО «УСТЭК-Челябинск»	
Подпись:	
- Наименование Подрядчика -	
Подпись:	
- Собственники помещений в МКД	
	_
	_
	<u> </u>
	_
	_
Незаинтересованные лица также подтверждают отсутствие (неявку) собственников (их представителей) комиссию «»202 г. вчасмин.	на
- Незаинтересованное лицо	
Подпись:	
- Незаинтересованное лицо	

Подпись:

АКТ

о воспрепятствовании вводу в эксплуатацию узла учета тепловой энергии

г. Челябинск	«» 202г.
Настоящий Акт составлен Комиссией в составе: - представитель теплоснабжающей организации АО «УСТЭК-Челяби	нск»
- представитель Наименование Подрядчика, осуществлявшего монтаж и нала эксплуатацию узла учета,	дку вводимого в
а также - незаинтересованное лицо	;
- незаинтересованное лицо	
о нижеследующем. 1. В соответствии с Правилами коммерческого учета тепловов владельцем узла учета сформирована Комиссия для осуществления ввода тепловой энергии (далее - «УУТЭ») с его осмотром на месте по адресу: г. Чел	в эксплуатацию узла учета
Tomoson onopinii (Amico (k. 1977) o dio como iponi nu modio ne appropri i ion	,
Установка УУТЭ была организована теплоснабжающей организации (ИНН 7453320202) подрядным способом с привлечением монт «Теплоэнергомонтаж» (ИНН 7804498332) согласно требованиям ч. 12 ст. 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергети внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерац	тажной организации АО 13 Федерального закона от ической эффективности и о
2. О дате и времени осмотра установленного УУТЭ (потребители (собственники помещений МКД) были заблаговременно увписьмами с описью вложения.	г. в час мин.) все едомлены почтой ценными
3. В указанные дату и время осмотра члены Комиссии не смогли по установленному в помещениях МКД УУТЭ для его осмотра в рамках эксплуатацию в связи со следующими обстоятельствами:	процедуры ввода УУТЭ в
4. Перечень лиц, присутствовавших при попытке доступа членов Ко установленным УУТЭ, с изложением их позиции: □ прилагается к настоящему Акту на листах	миссии в помещения МКД с

 □ не составлялся в связи отметить) Подписи члено 	н с отказом присутствовавши ов Комиссии:	х лиц от участия в его	составлении (нужное
	/		
	<u> </u>	_	
	/		
		=	
	/	-	

к Акту от <u>«</u>	>>	202 г.
о неявке собственников помещений (их представителей) на	а комиссиі	ю по техническому
осмотру узла учета и его вводу в эксплуатацию по адресу:		

Приложение лист _____

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 тепловы пунктов потребителей ТЭЦ-2, ЮЗК, ТЭЦ-1, ТЭЦ-3, ТЭЦ 4, СЗК».

План-график по установке ОДПУ в МКД на 2022г.

№	№ Menoupugggug												
п/п		2022г., Январь	2022г., Февраль	2022г., Март	2022г., Апрель	2022г., Май	2022г., Июнь	2022г., Июль	2022г., Август	2022г., Сентябрь	2022г., Октябрь	2022г., Ноябрь	2022г., Декабрь
1	Обследование МКД, разработка и согласование проектов								200 объектов	49 объектов			
2	СМР (СМР в железе, монтаж электротехнического оборудования, монтаж КИП, пусконаладка)								100 объектов	149 объектов			
	Ввод в эксплуатацию УУТЭ. Передача УУТЭ Потребителю в обслуживание.								40 объектов	100 объектов	50 объектов	39 объектов	20 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 № 60 от 24.06.2022, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Заместителя директора филиала -Директора по прикладным проектам Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» Шитякова Юрия Викторовича, действующего на основании доверенности № 0504/29/253/21 от 08.12.2021, с другой стороны,

удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине Предельной (максимальной) цены работ в рамках Договора, которая составляет 65 082 375 (шестьдесят пять миллионов восемьдесят две тысячи триста семьдесят пять) рублей 00 копеек, кроме того НДС 20 % в размере 13 016 475 (тринадцать миллионов шестнадцать тысяч четыреста семьдесят пять) рублей 00 копеек.

Стоимость выполняемых работ с разбивкой по объектам и этапам приведена в Приложении № 1 к Протоколу договорной цены.

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

ПОДРЯДЧИК:

Заместитель директора филиала-Директор по прикладным проектам Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»

Ю.В. Шитяков

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

E 12 12 1

Заместитель генерального директора по корпоративным и правовым

вопросам

А.С. Дрыгин

к»И.П. Рындин

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002 Владелец: Бирих Елена Владимировна

Приложение № 1

Дейс	твие: с	12-10-2021 10:46:00 UTC	С по 12-1	10-2022 10:46:00 UTC	пежаний о	снашению	VVTЭ								Заполняется участны		Протоколу до	оговорной цены
Дата	подпи	сания: 04.08.2022 14:34		l lege temp iron peom esten, no,	l	спищению		Расход теп.	поносителя G,						Janovinaerea y laerin			Итого
	Адрес расположения Кол-во УУ			Тепловая нагрузка Q, Г				13/ч	T 1 0C	Давлени	е, кгс/см2	Ду расход	омеров, мм	Стоимость всех	Стоимость	Стоимость	стоимость	
		поставщиком:								Тем.график, °С			опу		материалов, руб.	проектирова ния, руб.	СМР, руб.	установки УУ,
Серт	ификат	<u>: №039a4d46004dae7c9t</u>		35835c6bce	отопление	гвс	общая	зима	лето		подача	обратка	(T1/T2)	ГВС				руб.
Влад		<u>Шитяков Фрий Викторові</u>		1 ввод 1 узел	0,443	0,104	0,547	8,2	1,58	130/70	6,5	4	50	25	196700	21300	44700	262700
Дейс	твие: с	<u> </u>	По:08-С	<u> 1⊫2023∈08:31:55 UTC</u>	0,259	0,271	0,53	7,8	4,11	105/70	5,7	4,3	65	25	213750	21300	44700	279750
Дата	подпис	20:7:02 <u>4999999409</u> 807	7	1 ввод 1 узел	0,28	0,227	0,507	6	3,44	130/70	7,8	4,1	50	25	196700	21300	44700	262700
	4	ПР. ЛЕНИНА	62	1 ввод 1 узел	0,1745	0,0778	0,2523	2,24	1,18	130/70	5,9	3,7	32	25	177550	21300	44700	243550
Мест	о подпі	<u> Фаниядь диная электрон</u>	ная фор	г овая врощадка com.	rose#terg	rup,0772	0,3512	4,45	1,17	130/70	4,4	1,4	40	25	188180	21300	44700	254180
Peec	тровый	ПРОГИФЕРДВАКУПКИ: 3221146	38 33 A	l ввод l узел	0,197	0,253	0,45	5,58	3,83	130/70	6,9	4	50	25	196700	21300	44700	262700
	7	ПР. ПОБЕДЫ	151A	l ввод 1 узел	0,197	0,253	0,45	5,58	3,83	130/70	6,9	4	50	25	196700	21300	44700	262700
	8	ПР. ПОБЕДЫ	161	1 ввод 1 узел	0,2105	0,0822	0,2927	3,88	1,25	130/70	6,2	4,1	40	25	188180	21300	44700	254180
	9	ПР. ПОБЕДЫ	119	l ввод l узел	0,3	0,107	0,407	5,52	1,62	130/70	5,6	2,2	40	25	188180	21300	44700	254180
	10	ПР. ПОБЕДЫ	169	l ввод l узел	0,223	0,186	0,409	4,55	2,82	130/70	5,4	2,9	50	25	196700	21300	44700	262700
	11	ПР. ПОБЕДЫ	173	l ввод l узел	0,228	0,098	0,326	3,95	1,48	130/70	4,8	2,4	40	25	188180	21300	44700	254180
	12	ПР. ПОБЕДЫ	162Б	1 ввод 1 узел	0,234	0,2194	0,4534	6,63	3,32	105/70	4,4	2,3	65	25	213750	21300	44700	279750
	13	ПР. ПОБЕДЫ	162	1 ввод 1 узел	0,229	0,1286	0,3576	4,66	1,95	130/70	6,7	3,8	40	25	188180	21300	44700	254180
	14	ПР. ПОБЕДЫ	162A	1 ввод 1 узел	0,251	0,231	0,482	6,1	3,50	130/70	6,7	4	50	25	196700	21300	44700	262700
	15	ПР. ПОБЕДЫ	149Б	1 ввод 1 узел	0,235	0,231	0,466	5,88	3,50	130/70	7,3	4,4	50	25	196700	21300	44700	262700
	16	ПР. ПОБЕДЫ	121A	l ввод 1 узел	0,233	0,123	0,356	3,72	1,86	130/70	5,8	2,3	40	25	188180	21300	44700	254180
	17	ПР. ПОБЕДЫ	125A	1 ввод 1 узел	0,233	0,102	0,335	3,66	1,55	130/70	5,8	2,3	40	25	188180	21300	44700	254180
	18	ПР. ПОБЕДЫ	159A	1 ввод 1 узел	0,2069	0,13	0,3369	4,36	1,97	130/70	6,7	4,1	40	25	188180	21300	44700	254180
	19	ПР. ПОБЕДЫ	150	l ввод l узел	0,209	0,0625	0,2715	3,4	0,95	130/70	4,8	1,8	40	25	188180	21300	44700	254180
	20	ПР. ПОБЕДЫ	175	l ввод l узел	0,1836	0,0805	0,2641	3,19	1,22	130/70	4,5	2	40	25	188180	21300	44700	254180
	21	ПР. ПОБЕДЫ	160A	l ввод 1 узел	0,1679	0,1772	0,3451	4,48	2,68	130/70	6,8	4	40	25	188180	21300	44700	254180
	22	ПР. ПОБЕДЫ	154	l ввод 1 узел	0,1798	0,0679	0,2477	3,05	1,03	130/70	6,9	5	32	25	177550	21300	44700	243550
	23	ПР. ПОБЕДЫ	152	1 ввод 1 узел	0,156	0,073	0,229	2,75	1,11	130/70	6,9	5	32	25	177550	21300	44700	243550
	24	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	48	1 ввод 1 узел	0,2545	0,168	0,4225	5,03	2,55	130/70	7,5	5,1	50	25	196700	21300	44700	262700
	25	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	31A	1 ввод 1 узел	0,281	0,227	0,508	6,5	3,44	13070	4,4	1,8	50	25	196700	21300	44700	262700
	26	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	27	1 ввод 1 узел	0,2147	0,0923	0,307	3,7	1,40	130/70	3,9	1,4	40	25	188180	21300	44700	254180
	27	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	31Б	1 ввод 1 узел	0,281	0,227	0,508	6,5	3,44	130/70	4,4	1,9	50	25	196700	21300	44700	262700
	28	СВЕРДЛОВСКИЙ ПР.	62	1 ввод 1 узел	0,2128	0,0909	0,3037	3,66	1,38	130/70	6,6	4,4	40	25	188180	21300	44700	254180
	29	УЛ. СОНИ КРИВОЙ	49	1 ввод 1 узел	0,1415	0,0673	0,2088	2,51	1,02	130/70	4,5	2,7	32	25	177550	21300	44700	243550
	30	СУХУМСКИЙ ПЕР.	3	1 ввод 1 узел	0,245	0,096	0,341	3,77	1,45	130/70	5,5	2,1	40	25	188180	21300	44700	254180
	31	УЛ. 250-ЛЕТИЯ ЧЕЛЯБИНСКА	5A	1 ввод 1 узел	0,281	0,226	0,507	8,4	3,42	105/70	5,6	4,4	65	25	213750	21300	44700	279750
	32	УЛ. 250-ЛЕТИЯ ЧЕЛЯБИНСКА	5Б	1 ввод 1 узел	0,27	0,23	0,5	8,24	3,48	105/70	5,6	4,4	65	25	213750	21300	44700	279750
	33	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	28	1 ввод 1 узед	0,233	0.111	0,344	4.1	1.68	130/70	6.4	3.3	40	25	188180	21300	44700	254180
	34	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	30	1 ввод 1 узел	0,233	0,111	0,344	4,1	1,68	130/70	6,4	3,3	40	25	188180	21300	44700	254180
	35	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	21	1 ввод 1 узел	0,233	0,185	0,418	4,95	2,80	130/70	6,4	2,9	50	25	196700	21300	44700	262700
	36	УЛ. 3-Я АРЗАМАССКАЯ	25	1 ввод 1 узел	0,233	0,185	0,418	4,95	2,80	130/70	6,5	3	50	25	196700	21300	44700	262700
	37	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	39A	1 ввод 1 узел	0,27	0,23	0,5	8,23	3,48	105/70	6,4	5,2	65	25	213750	21300	44700	279750
	38	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	41	1 ввод 1 узел	0,15	0,2	0,35	5,14	3,03	105/70	6,4	5,3	50	25	196700	21300	44700	262700
	39	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	47A	1 ввод 1 узел	0,155	0,198	0,353	5,24	3,00	105/70	6,8	5,5	50	25	196700	21300	44700	262700
	40	УЛ. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ	21B	1 ввод 1 узел	0,206	0,234	0,44	8,92	3,55	105/70	6,5	5,2	65	25	213750	21300	44700	279750
	41	УЛ. 5 ДЕКАБРЯ	32	1 ввод 1 узел	0,295	0,129	0,424	4,64	1,95	130/70	5,5	2	50	25	196700	21300	44700	262700
	42	Ул. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	45	1 ввод 1 узел	0,206	0,083	0,289	6,97	1,26	105/710	5,3	3,6	50	25	196700	21300	44700	262700
	43	УЛ. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	39	1 ввод 1 узел	0,267	0,1087	0,3757	9,05	1,65	105/70	5,3	3,6	65	25	213750	21300	44700	279750
	44	УЛ. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	47	1 ввод 1 узел	0,205	0,06	0,265	6,64	0,91	105/70	5,1	3,5	50	25	196700	21300	44700	262700
	45	Ул. 50-ЛЕТИЯ ВЛКСМ	49	1 ввод 1 узел	0,205	0.071	0,276	6.78	1.08	105/70	5.2	3,3	50	25	196700	21300	44700	262700
	46	УЛ. АГАЛАКОВА	34	1 ввод 1 узел	0,237	0.24	0,477	7,46	3,64	130/70	7.3	4,1	50	25	196700	21300	44700	262700
	47	УЛ. АГАЛАКОВА	36	1 ввод 1 узел	0.1779	0,2209	0,3988	5,1	3,35	130/70	7,3	4,1	40	25	188180	21300	44700	254180
	48	УЛ. АГАЛАКОВА	41	1 ввод 1 узел	0,3105	0,2704	0,5809	8.9	4,10	105/70	5,8	4,8	65	25	213750	21300	44700	279750
	49	УЛ. АГАЛАКОВА	21	1 ввод 1 узел	0,326	0,22	0,546	7,32	3,33	130/70	7,1	5	50	25	196700	21300	44700	262700
	50	УЛ. АНОСОВА	6	1 ввод 1 узел	0,242	0	0,242	4.03	0.00	130/70	4.6	1,7	32	25	177550	21300	44700	243550
	51	УЛ. АНОСОВА	4	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,245	0	0,245	4.08	0.00	130/70	4.4	1.6	32	25	177550	21300	44700	243550
	52	УЛ. АНОСОВА	5	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,265	0,1	0,365	9,9	1,52	105/70	3,5	2,3	50	25	196700	21300	44700	262700
	32		1 -	I prod i lani	0,203	0,1	0,505	2,2	1,02	103/70	5,5	2,5	1 30	23	170700	21300	44700	202700

Подписан посредством электронной подписи

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002 Влад<u>Бле</u>н: <u>Вириж Бле</u>на Владимировна ₇ <u>равод гузел</u> Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC 0,254 0,101 0,355 1.53 105/70 196700 21300 44700 262700

Дата подписания: 04.08.2022 14:34

Подписано поставщиком: Сертификат: Ne039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce Владелец: Шитяков Юрий Викторович Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC Дата подписания: 04.08.2022 07:02

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закупки: 32211463833

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002 Владелец: Вириктылама Владимировна 5A 1 ввод 1 узел Действие: с√32-х49-х2024 Дата повли ванинги Ангивисиска 14:34 66 1 ввод 1 узел

		⁻ : №01d7bf566f13a4d0000	0000638	31d0002														
Влад	елед: Е	<u>мриж Бла</u> на Владимиров	Ha 5A	1 ввод 1 узел	0,206	0,195	0,401	4,73	2,95	130/70	8	2,6	40	25	188180	21300	44700	254180
Дейс	твие: с	งเ _ร -ลษต _{ะเ} สติสาเล็ดเสด:46:00 UTC	ПО5512-1	0 ₈₂ 022 _{e1} 0:46:00 UTC	0,211	0,155	0,366	4,3	2,35	130/70	5,2	3,5	40	25	188180	21300	44700	254180
Дата	подпис	хания:и0 4 нФ8й2022 14:34	66	1 ввод 1 узел	0,352	0,1486	0,5006	6.04	2.25	130/70	5,4	3.7	50	25	196700	21300	44700	262700
1	57	УЛ. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ	53	1 ввод 1 узел	0,145	0.11	0,255	3.03	1,67	130/70	5,3	3,5	32	25	177550	21300	44700	243550
Подп		RANDMULLERGE TOOL	61	1 ввод 1 узел	0,124	0.098	0,222	2,63	1,48	130/70	5,3	3,5	32	25	177550	21300	44700	243550
Серт		y.NaQaaadd46004dae7c9b		5835c6bce	0,298	0,158	0,456	8,13	2,39	105/70	5,5	3,1	65	25	213750	21300	44700	279750
Влад		Мильяновы «Орий Викторови		1 ввод 1 узел	0,1711	0,1031	0,2742	3,28	1,56	130/70	5,8	3,8	40	25	188180	21300	44700	254180
Дейс	тви ю : С	Ø8±Ω3κα2022 04:10:58 UTC		1 B 2023 08:31:55 UTC	0,16	0,103	0,263	3,14	1,56	130/70	5,9	3,9	40	25	188180	21300	44700	254180
Дата		ханыя рыба A8.2022 07:02	71	1 ввод 1 узел	0,3573	0,2981	0,6554	8.35	4,52	130/70	7,1	4,5	65	25	213750	21300	44700	279750
Haa	63	УЛ. БАРБЮСА	73	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,3	0.2	0.5	6.45	3.03	130/70	7.2	4.4	50	25	196700	21300	44700	262700
Мест		исанияю Единая электрон		рвая площадка сот.	oseltora	ru0,214	0,384	3.78	3,24	130//70	7,3	4.2	40	25	188180	21300	44700	254180
Peec		унювлею свакупки: 3221146		1 ввод 1 узел	0.17	0,214	0,384	3.78	3,24	130/70	7,2	4,2	40	25	188180	21300	44700	254180
. 555	66	УЛ. БАРБЮСА	144B	1 ввод 1 узел	0,17	0,214	0,384	3,78	3,24	130/70	7,3	4,2	40	25	188180	21300	44700	254180
	67	УЛ. БАРБЮСА	138	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,208	0,232	0,44	4,36	3,52	130/70	7,2	4,3	50	25	196700	21300	44700	262700
	68	УЛ. БАРБЮСА	136Б	1 ввод 1 узел	0,213	0,231	0,444	4,43	3,50	130/70	6,9	4,2	50	25	196700	21300	44700	262700
	69	УЛ. БАРБЮСА	132	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,209	0,198	0,407	4,11	3,00	130/70	6,9	4,3	40	25	188180	21300	44700	254180
	70	УЛ. БАРБЮСА	124	1 ввод 1 узел	0,201	0,198	0,399	4,7	3.00	130/70	6,8	4,4	40	25	188180	21300	44700	254180
	71	УЛ. БЕРЕГОВАЯ	32A	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,201	0,198	0,39	5,24	1,36	130/70	6,4	4,1	40	25	188180	21300	44700	254180
	72	УЛ. БЛЮХЕРА	10	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,25	0,19	0,44	10,73	2,88	95/70	5,7	3,9	65	25	213750	21300	44700	279750
	73	УЛ. БОЛЕЙКО	3	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,655	0,259	0,914	16,19	3,92	105/70	4	2,4	80	25	243500	21300	44700	309500
	74	УЛ. БОЛЕЙКО УЛ. БОЛЕЙКО	1	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,655	0,259	0,914	16,19	3,92	105/70	4,4	2,7	80	25	243500	21300	44700	309500
	75	УЛ. БОЛЬШЕВИСТСКАЯ	4	1 ввод 1 узел	0,2	0,076	0,276	6,3	1,15	105/70	4,4	3,6	50	25	196700	21300	44700	262700
		УЛ. БОЛЬШЕВИСТСКАЯ	6	1 ввод 1 узел	0,183	0	0,183	5,2	0,00	105/70	4,8	3,7	40	25	188180	21300	44700	254180
	77	УЛ. БРАТЬЕВ КАШИРИНЫХ	95A	1 ввод	0,277	0,405	0,682	13,11	6,14	105/70	6	4,6	80	25	243500	21300	44700	309500
	78	УЛ. ВОРОВСКОГО	52	1 ввод 1 узел	0,25	0,099	0,349	4,54	1,50	130/70	5	3,6	40	25	188180	21300	44700	254180
	79	УЛ. ВЯЗОВАЯ	64A	1 ввод 1 узел	0,12	0,113	0,233	3,5	1,71	130/70	10,1	4,3	32	25	177550	21300	44700	243550
	80	УЛ. ГАГАРИНА	50B	1 ввод 1 узел	0,579	0,51	1,089	14,3	7,73	130/70	8	4,4	80	25	243500	21300	44700	309500
	81	УЛ. ГАГАРИНА	24A	1 ввод 1 узел	0,2052	0,2178	0,423	5,5	3,30	130/70	7,1	4,6	50	25	196700	21300	44700	262700
	82	УЛ. ГАГАРИНА	23	1 ввод 1 узел	0,244	0,166	0.41	5.3	2.52	130/70	7.3	4	50	25	196700	21300	44700	262700
	83	УЛ. ГАГАРИНА	41	1 ввод 1 узел	0,243	0.3081	0.5511	7.04	4.67	130/70	8	4.4	50	25	196700	21300	44700	262700
	84	УЛ. ГАГАРИНА	33	1 ввод 1 узел	0.21	0,1161	0,3261	4.03	1,76	130/70	7,8	4,2	40	25	188180	21300	44700	254180
	85	УЛ. ГАГАРИНА	27	1 ввод 1 узел	0.353	0.176	0,529	7.07	2,67	130/70	7,5	4.2	50	25	196700	21300	44700	262700
	86	УЛ. ГАГАРИНА	58A	1 ввод 1 узел	0,473	0,409	0,882	10,42	6,20	130/70	8	4,3	65	25	213750	21300	44700	279750
	87	УЛ. ГАГАРИНА	58Д	1 ввод 1 узел	0,312	0,334	0,646	7,58	5,06	130/70	8,6	5	65	25	213750	21300	44700	279750
	88	УЛ. ГАГАРИНА	58Б	1 ввод 1 узел	0.211	0,2641	0,4751	5.55	4.00	130/70	8	4,4	50	25	196700	21300	44700	262700
	89	УЛ. ГАГАРИНА	28	1 ввод 1 узел	0,2751	0,1276	0,4027	5,09	1,93	130/70	7,3	4,3	40	25	188180	21300	44700	254180
	90	УЛ. ГАГАРИНА	26	1 ввод 1 узел	0,187	0,0966	0,2836	3,544	1,46	130/70	7,2	4,5	40	25	188180	21300	44700	254180
	91	УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	40	1 ввод 1 узел	0,209	0,2	0,409	6,15	3,03	105/70	4,7	2,7	65	25	213750	21300	44700	279750
	92	УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	27Б	1 ввод 1 узел	0,1687	0,1929	0,3616	4,24	2,92	130/70	5,9	2,9	40	25	188180	21300	44700	254180
		УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	27A	1 ввод 1 узел	0,191	0,193	0,384	4,51	2,92	130/70	6,4	34	40	25	188180	21300	44700	254180
	94	УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	25	1 ввод 1 узел	0,164	0,193	0,357	4,18	2,92	130/70	6,2	3,1	40	25	188180	21300	44700	254180
	95	УЛ. ГЕРОЕВ ТАНКОГРАДА	25Б	1 ввод 1 узел	0,16	0,193	0,353	4,13	2,92	130/70	6	2,9	40	25	188180	21300	44700	254180
	96	УЛ. ГЛАВНАЯ	4	I ввод I узел	0,12	0,113	0,233	2,75	1,71	130/70	7,9	3,4	32	25	177550	21300	44700	243550
	97	УЛ. ГОНЧАРЕНКО	87	1 ввод 1 узел	0,22	0,11	0,33	3,96	1,67	130/70	7,9	4,3	40	25	188180	21300	44700	254180
	98	УЛ. ГОНЧАРЕНКО	85	I ввод I узел	0,22	0,11	0,33	3,96	1,67	130/70	8	4,4	40	25	188180	21300	44700	254180
	99	УЛ. ГОРЬКОГО	3	1 ввод 1 узел	0,3428	0,1756	0,5184	6,2	2,66	130/70	6	3,6	50	25	196700	21300	44700	262700
	100	УЛ. ГОРЬКОГО	66A	1 ввод 1 узел	0,281	0,106	0,387	4,68	1,61	130/70	6,1	2,6	40	25	188180	21300	44700	254180
	101	УЛ. ГОРЬКОГО	67B	1 ввод 1 узел	0,263	0,113	0,376	4,53	1,71	130/70	5,1	3,2	40	25	188180	21300	44700	254180
	102	УЛ. ГОРЬКОГО	64	1 ввод 1 узел	0,12	0,14	0,26	3,04	2,12	130/70	7	5,6	32	25	177550	21300	44700	243550
	103	УЛ. ГРИБОЕДОВА	5	1 ввод 1 узел	0,17	0,086	0,256	3,07	1,30	130/70	5	3,2	32	25	177550	21300	44700	243550
	104	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	79	1 ввод 1 узел	0,228	0	0,228	6,5	0,00	105/70	3,8	3	40	25	188180	21300	44700	254180
	105	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	89	1 ввод 1 узел	0,245	0,105	0,35	4,85	1,59	130/70	6	4,1	40	25	188180	21300	44700	254180
	106	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	81	1 ввод 1 узел	0,249	0	0,249	7,11	0,00	105/70	4	3	50	25	196700	21300	44700	262700
	107	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	89A	1 ввод 1 узел	0,249	0,105	0,354	4,9	1,59	130/70	5,9	4	40	25	188180	21300	44700	254180
	108	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	94	2 ввода 2 узла	0,237	0,091	0,328	4,61	1,38	130/70	5,5	3,6	40	25	188180	21300	44700	254180
	109	УЛ. ДЕГТЯРЕВА	85	1 ввод 1 узел	0,236	0	0,236	6,74	0,00	105/70	4,8	3,8	40	25	188180	21300	44700	254180
	110	УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО	102	1 ввод 1 узел	0,2365	0,1335	0,37	5,02	2,02	130/70	7,5	4,5	40	25	188180	21300	44700	254180
											· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	·	-		

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002 Владелец: Бирих Блена Владимировна 0.47 0.232 0.238 3,61 130/70 7.9 3.5 50 25 196700 21300 44700 262700 вие: с 12-11-0-2024к/до46:00 UTC по-12-1 0n2022e10:46:00 UTC 0.243 0.239 0.482 7.2 3.62 105/70 5.1 3.4 65 25 213750 21300 44700 279750 Лата одлифания:pQ4нQ&Q2022 14:34 0.2393 0.231 0.4703 130/70 7.7 196700 21300 44700 262700 6 ввол 1 узел 5.01 3.50 2.6 50 25 114 УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО 4 ввод 1 узел 0.326 0.145 0.471 5.73 2,20 130/70 2,6 50 25 196700 21300 44700 262700 Поді Сано поставициком го 0.2685 0.1183 0.3868 4.66 1.79 130/70 21300 44700 ввод 1 узел 6.8 2,4 40 25 188180 254180 фикату.№939a4id46i004dae7c9b4e923c 15835c6bce 0.244 0.238 0.482 5.67 3.61 130/70 8.1 3.6 50 25 196700 21300 44700 262700 **Шиляновою викторов 1**4 10 Влад леи: 0.08 0.0374 0.1174 2.13 0.57 105/70 4.9 3.6 32 25 177550 21300 44700 243550 ввол 1 узел зи**в**: с 033±033к21022 04:10:58 UTO Дей по 198 1,2023,08:31:55 UTC 0.2436 0.1441 0.3877 4.6 2.18 130/70 4.2 2,6 40 25 188180 21300 44700 254180 Дата одписания: 04.08.2022 07:02 ввод, но есть транзит н 119 УЛ. ЕЛЬКИНА углельно стоящее злание 0.2041 0.1146 0.3187 1.74 130/70 47 40 25 188180 21300 44700 254180 пиная электро 00253 0.108 0.361 5.11 1.64 130/70 5.8 3.9 40 25 188180 21300 44700 254180 а∯6т∩і 7421-ий У-И-ЖУ-КУВА кУПКИ: 32211463838 0,253 0,108 0.361 1 64 130/70 5.8 40 25 188180 21300 44700 254180 ввод 1 узел Pee 5.6 3.7 0.22 0.07 0.29 4.2 1,06 130/70 40 25 188180 21300 254180 122 УЛ. ЖУКОВА 49 ввод 1 узел 44700 6.5 25 123 УЛ. ЖУКОВА 50A ввол 1 узел 0.222 0.086 0.308 4.4 1.30 130/70 4.6 40 188180 21300 44700 254180 124 УЛ. ЖУКОВА 52A ввол 1 узел 0.205 0.067 0.272 1.02 130/70 6.5 4.7 40 25 188180 21300 44700 254180 262700 125 УЛ. КАЛИНИНА 0.31 0.18 0.49 6.38 2,73 130/70 4.3 50 25 196700 21300 44700 ввод 1 узел УЛ. КАЛИНИНА 0,172 0,472 130/70 6,5 196700 21300 44700 126 6 ввод 1 узел 0.3 6,14 2,61 4,3 50 25 262700 127 УЛ. КАЛИНИНА 26 ввол 1 узел 0.307 0.13 0.437 5.3 1.97 130/70 5.3 3 50 25 196700 21300 44700 262700 128 VЛ КАПИНИНА 10 ввол 1 узел 0.173 0.087 0.26 3.4 1.32 130/70 6.3 4 32 25 177550 21300 44700 243550 129 УЛ. КАЛМЫКОВА 8A ввол 1 узел 0.245 0.089 0.334 8.16 1.35 105/70 6.9 5.2 50 25 196700 21300 44700 262700 5,4 130 12 0.207 0,081 0,288 6,97 1,23 105/70 6,8 50 25 196700 21300 262700 УЛ. КАЛМЫКОВА ввод 1 узел 44700 14 0,2335 0,0851 0,3186 7,78 1,29 105/70 6,8 5,4 50 25 196700 21300 44700 262700 131 УЛ. КАЛМЫКОВА ввод 1 узел 132 УЛ. КАРПЕНКО 30 ввол 1 узел 0.257 0.16 0.417 4.96 2,42 130/70 5.2 3.4 50 25 196700 21300 44700 262700 34 21300 133 УЛ. КАРПЕНКО ввол 1 узел 0.257 0.149 0.406 4.8 2.26 130/70 5.8 3.4 40 25 188180 44700 254180 УЛ. КАРПЕНКО 0.257 130/70 5.8 188180 21300 44700 254180 28 0.126 0.383 1.91 3.9 25 134 ввол 1 узел 4.6 40 0,257 5,2 21300 44700 135 УЛ. КАРПЕНКО 32 ввод 1 узел 0,134 0,391 4,68 2,03 130/70 3,4 40 25 188180 254180 136 УЛ. КАРПЕНКО 24 ввод 1 узел 0,046 0,062 0,108 1,26 0,94 130/70 7,2 6,2 25 25 168795 21300 44700 234795 137 УЛ. КАСЛИНСКАЯ 27A ввол 1 узел 0.225 0.112 0.337 4.42 1.70 130/70 5.9 3.8 40 25 188180 21300 44700 254180 7.46 3.5 1.8 25 279750 138 VII КАСЛИНСКАЯ 256 0.246 0.263 0.509 3 98 105/70 65 213750 21300 44700 ввол 1 узел УЛ. КАСЛИНСКАЯ 25A 0.2518 0.1242 0,376 4.94 1.88 130/70 6,2 3,6 40 25 188180 21300 254180 139 ввод 1 узел 44700 140 УЛ. КИРОВА 5 ввод 1 узел 0,291 0,18 0,471 6,11 2,73 130/70 6,5 4,2 50 25 196700 21300 44700 262700 9/5 0,236 0.467 5,89 3,50 130/70 6,8 50 25 21300 141 УЛ. КИРОВА ввод 1 узел 0,231 4,6 196700 44700 262700 142 УЛ. КИРОВА 0.276 0.17 0.446 5.79 2.58 130/70 6.2 50 25 196700 21300 44700 262700 6Б 4 ввол 1 узел VII КИРОВА 0.182 0.354 4 48 130/70 6.8 21300 44700 143 21A ввод 1 узел 0.172 2.61 4.7 40 25 188180 254180 144 УЛ. КЛАРЫ ЦЕТКИН 24 ввод 1 узел 0,2825 0,1203 0,4028 4,49 1,82 130/70 6,7 4,8 40 25 188180 21300 44700 254180 33 0.285 0,526 5.37 3,65 130/70 5.1 2,5 50 25 21300 44700 262700 145 УЛ. КОЛХОЗНАЯ ввод 1 узел 0,241 196700 УЛ. КОМАРОВСКОГО 13 0,256 0 0,256 7,3 0,00 105/70 6,6 4,7 50 25 196700 21300 44700 262700 146 ввол 1 узел 11A 0.227 0.371 8.37 2.18 5 50 25 21300 147 УЛ. КОМАРОВСКОГО 0.144 105/70 196700 44700 262700 ввод 1 узел 105/70 6,5 4,7 25 148 УЛ. КОМАРОВСКОГО 4 ввод 1 узел 0,2646 0,1907 0,4553 10,05 2,89 65 213750 21300 44700 279750 5A 0,241 0,086 0,327 8,01 1,30 50 25 196700 21300 149 УЛ. КОМАРОВСКОГО ввод 1 узел 105/70 4,8 44700 262700 150 УЛ. КОТИНА 72 0,246 0,07 0,316 3,84 1,06 130/70 4,3 40 25 188180 21300 44700 254180 ввод 1 узел УЛ. КРАСНОЗНАМЕННАЯ 40 0.232 0,1333 0.3653 3.89 2,02 130/70 46 188180 21300 44700 254180 151 40 25 ввол 1 узел УЛ. КРАСНОЗНАМЕННАЯ 152 42 ввод 1 узел 0,232 0,133 0,365 3,89 2,02 130/70 4,8 2,1 40 25 188180 21300 44700 254180 УЛ. КУДРЯВЦЕВА 0.24 0.45 5.3 130/70 21300 44700 262700 153 63 ввод 1 узел 0.21 3.18 4.5 50 25 196700 154 УЛ. КУДРЯВЦЕВА 12A 0,3 0,127 0,427 5,18 1,92 130/70 4,7 1,7 50 25 196700 21300 44700 262700 ввол 1 узел 155 УЛ. КУДРЯВЦЕВА 16 0.3 0,1269 0,4269 5,18 1,92 130/70 4.5 1,6 50 25 196700 21300 44700 262700 ввол 1 узел 16A 0,3 0.1253 0.4253 5,17 1.90 4.6 1,7 50 25 21300 156 УЛ. КУДРЯВЦЕВА ввол 1 узел 130/70 196700 44700 262700 157 УЛ. КУДРЯВЦЕВА 12 0.302 0.129 0.431 5.22 1.95 130/70 4.5 1.5 50 25 196700 21300 44700 ввод 1 узел 262700 158 УЛ. КУЙБЫШЕВА 88 0.2718 0.2248 0.4966 11.09 3.41 95/70 5.2 3.3 80 25 243500 21300 44700 309500 ввол 1 узел 0,3449 159 УЛ. КУЛЬТУРЫ 100 0,224 0,1209 4,13 1,83 130/70 5,8 3,8 40 25 188180 21300 44700 254180 ввод 1 узел 23A 0,263 0.095 0,358 1,44 105/70 5,4 196700 21300 44700 262700 160 УЛ. КУРЧАТОВА ввод 1 узел 8,11 4,1 50 25 161 УЛ. КЫШТЫМСКАЯ 20 ввод 1 узел 0,281 0,227 0,508 5,68 3,44 130/70 4,6 2,1 50 25 196700 21300 44700 262700 162 УЛ. КЫШТЫМСКАЯ 19 ввол 1 узел 0.278 0.1021 0.3801 4.69 1.55 130/70 2.5 40 25 188180 21300 44700 254180 163 УЛ. КЫШТЫМСКАЯ 20A ввол 1 узел 0.281 0.227 0.508 5.68 3.44 130/70 4.6 2.1 50 25 196700 21300 44700 262700 21300 0,227 0,508 3,44 25 196700 164 УЛ. КЫШТЫМСКАЯ 20Б ввод 1 узел 0,281 5,68 130/70 4,4 1,9 50 44700 262700 165 УЛ. КЫШТЫМСКАЯ 28 ввод 1 узел 0,1784 0,098 0,2764 3,31 1,48 130/70 4,2 1,8 40 25 188180 21300 44700 254180 166 УЛ. КЫШТЫМСКАЯ 18 ввол 1 узел 0.239 0.0918 0.3308 4.06 1.39 130/70 4.8 2.3 40 25 188180 21300 44700 254180

167 УЛ. КЫШТЫМСКАЯ

5

ввод

0,1963

0,091

0,2873

3,46

1,38

130/70

5,2

2,6

40

25

188180

21300

44700

254180

Подписан посредством электронной	полпис	14			7											
Подписан посредством электронной Подписано заказчиком:	ПОДПИС	И														
Подписано заказчиком. Сертификат: №01d7bf566f13a4d000	0000062	9140003														
								1				1	1		1	_
Владелеы: Биркктыяене Владимиро		1 ввод 1 узел	0,112	0,0802	0,1922	2,19	1,22	130/70	5,2	2,7	32	25	177550	21300	44700	243550
Действию: с Л2-ливедии дкою 46:00 UT	J ΠO ₃ †12-1	10m2023c10:46:00 UTC	0,3	0,124	0,424	5,16	1,88	130/70	5	2	50	25	196700	21300	44700	262700
Дата подлифания в п. 14:34	36	1 ввод 1 узел	0,328	0,191	0,519	6,21	2,89	130/70	6,1	3,6	50	25	196700	21300	44700	262700
171 УЛ. МАРЧЕНКО	7B	1 ввод 1 узел	0,2747	0,2262	0,5009	5,93	3,43	130/70	6,7	1,4	50	25	196700	21300	44700	262700
Іодписамо постовником:	25A	1 ввод 1 узел	0,233	0,185	0,418	6,53	2,80	105/70	4,5	3,3	65	25	213750	21300	44700	279750
Серт <mark>ифижату.№2039данd466</mark> 004dae7c9	4e923d	35&35	0,339	0,285	0,624	9,64	4,32	105/70	4,5	3,4	65	25	213750	21300	44700	279750
Владел <u>ец: ШилжихождЮгрий Викторов</u>		1 ввод 1 узел	0,239	0,114	0,353	7,78	1,73	105/70	4,9	3,2	50	25	196700	21300	44700	262700
Дейс <mark>твиих с</mark> Фобнобнаффаан Ож4:10:58 UT0	3 по₂08-0	11m2023e08:31:55 UTC	0,251	0,105	0,356	8,05	1,59	105/70	4,9	3,3	50	25	196700	21300	44700	262700
Дата подпифанмия ложе 108 да 022 07:02	2	1 ввод 1 узел	0,25	0,091	0,341	9,33	1,38	105/70	4,2	2,7	50	25	196700	21300	44700	262700
177 УЛ. МОЛОДОГВАРДЕЙЦЕВ	40	1 ввод 1 узел	0,16	0,25	0,41	5,34	3,79	105/70	5,7	3,9	65	25	213750	21300	44700	279750
Иест <u>о пождписанияя⊭ыБидиияая электрон</u>	наяктор	говая явощадка com.r	oseltorg	ru 0,13	0,41	5,4	1,97	130/70	7	4,2	50	25	196700	21300	44700	262700
Реестроивый жиомизер васмул яки: 3221146	3833	1 ввод 1 узел	0,28	0,117	0,397	5,26	1,77	130/70	7,3	4,4	40	25	188180	21300	44700	254180
180 УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	16	1 ввод 1 узел	0,31	0,13	0,44	5,83	1,97	130/70	6,8	4,5	50	25	196700	21300	44700	262700
181 УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	8	1 ввод 1 узел	0,28	0,121	0,401	5,3	1,83	130/70	7	4,2	40	25	188180	21300	44700	254180
182 УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ	2A	1 ввод 1 узел	0,28	0,065	0,345	4,68	0,98	130/70	7,3	4,4	40	25	188180	21300	44700	254180
183 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	34A	1 ввод 1 узел	0,176	0,096	0,272	4,8	1,45	105/70	5,3	3,9	50	25	196700	21300	44700	262700
184 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	91	1 ввод 1 узел	0,2914	0,22	0,5114	6,07	3,33	130/70	8,2	4,6	50	25	196700	21300	44700	262700
185 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	95	1 ввод 1 узел	0,28	0,0016	0,2816	3,5	0,02	130/70	8,2	4,6	40	25	188180	21300	44700	254180
186 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	140A	1 ввод 1 узел	0,225	0,089	0,314	3,5	1,35	130/70	7,3	4,7	40	25	188180	21300	44700	254180
187 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	65Б	1 ввод 1 узел	0,231	0,125	0,356	5,85	1,89	105/70	5,4	3,9	50	25	196700	21300	44700	262700
188 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	20	1 ввод 1 узел	0,2976	0,164	0,4616	8,18	2,48	105/70	4,9	2,9	65	25	213750	21300	44700	279750
189 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	42	1 ввод 1 узел	0,22	0,045	0,265	5,29	0,68	105/70	5,3	3,8	50	25	196700	21300	44700	262700
190 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	40	1 ввод 1 узел	0,203	0,201	0,404	6,56	3,05	105/70	5,2	3,7	65	25	213750	21300	44700	279750
191 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	65	1 ввод 1 узел	0,187	0,233	0,42	5,75	3,53	105/70	5,3	3,7	65	25	213750	21300	44700	279750
192 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	34Б	1 ввод 1 узел	0,296	0,174	0,47	7,79	2,64	105/70	5,2	2,9	65	25	213750	21300	44700	279750
193 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	14	1 ввод 1 узел	0,241	0,178	0,419	6,65	2,70	105/70	4,9	3,1	65	25	213750	21300	44700	279750
194 УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ	128	1 ввод 1 узел	0,289	0,159	0,448	5,36	2,41	130/70	8.3	4,9	50	25	196700	21300	44700	262700
195 УЛ. ОБРАЗЦОВА	17	1 ввод 1 узел	0,209	0,231	0,44	5,05	3,50	130/70	4,5	2,9	50	25	196700	21300	44700	262700
196 УЛ. ОБРАЗЦОВА	23	1 ввод 1 узел	0,286	0,257	0,543	6,4	3,89	130/70	4,8	3,1	50	25	196700	21300	44700	262700
197 УЛ. ПЕКИНСКАЯ	5	1 ввод 1 узел	0,249	0,117	0,366	9,5	1,77	105/70	3,7	2,1	50	25	196700	21300	44700	262700
198 УЛ. ПЕКИНСКАЯ	6	1 ввод 1 узел	0,261	0,1	0,361	9,7	1,52	105/70	3,5	2,5	50	25	196700	21300	44700	262700
199 УЛ. ПИРОГОВА	5	1 ввод 1 узел	0,268	0,198	0,466	7,4	3,00	105/70	5,4	4	65	25	213750	21300	44700	279750
200 УЛ. ПОГРАНИЧНАЯ	11	1 ввод 1 узел	0,29	0,474	0,764	4,9	7,18	130/70	7,1	4,3	65	25	213750	21300	44700	279750
201 УЛ. ПОТЕМКИНА	12	1 ввод 1 узел	0,209	0,186	0,395	6,03	2,82	105/70	4,9	2,9	65	25	213750	21300	44700	279750
202 УЛ. ПОТЕМКИНА	10	1 ввод 1 узел	0,365	0,2147	0,5797	9,61	3,25	105/70	4,8	2,8	65	25	213750	21300	44700	279750
203 УЛ. ПСКОВСКАЯ	8Б	1 ввод 1 узел	0,28	0,23	0,51	7,9	3,48	105/70	5,5	3,9	65	25	213750	21300	44700	279750
204 УЛ. ПЯТНИЦКОГО	4	1 ввод 1 узел	0,196	0	0,196	5,6	0,00	105/70	3,5	2,5	40	25	188180	21300	44700	254180
205 УЛ. ПЯТНИЦКОГО	13	1 ввод 1 узел	0,187	0	0,187	5,3	0,00	105/70	4,4	3,3	40	25	188180	21300	44700	254180
206 УЛ. РОССИЙСКАЯ	59A	1 ввод 1 узел	0,238	0,17	0,408	4,24	2,58	130/70	6,1	3,2	50	25	196700	21300	44700	262700
207 УЛ. СЕВЕРНАЯ	3	1 ввод 1 узел	0,198	0,116	0,314	3,34	1,76	130/70	6,1	2,8	40	25	188180	21300	44700	254180
208 УЛ. СОВЕТСКАЯ	38	1 ввод 1 узел	0,23	0,192	0,422	4,99	2,91	130/70	5,5	3,4	50	25	196700	21300	44700	262700
209 УЛ. СОНИ КРИВОЙ	63	1 ввод 1 узел	0,204	0,231	0,435	7,2	3,50	110/70	6,6	4,2	65	25	213750	21300	44700	279750
210 УЛ. СОНИ КРИВОЙ	42	1 ввод 1 узел	0,2606	0,1971	0,4577	5,43	2,99	130/70	4,7	2,9	50	25	196700	21300	44700	262700
211 Ул. СОНИ КРИВОЙ	65	1 ввод 1 узел	0,2009	0,2292	0,4301	7,14	3,47	110/70	6,6	4,7	65	25	213750	21300	44700	279750
212 УЛ. СОНИ КРИВОЙ	36	1 ввод 1 узел	0,1684	0,127	0,2954	3,51	1,92	130/70	4,7	2,85	40	25	188180	21300	44700	254180
213 УЛ. СТАЛЕВАРОВ	41	1 ввод 1 узел	0,247	0	0,247	4,11	0,00	130/70	4,4	1,5	32	25	177550	21300	44700	243550
214 УЛ. СТАЛЕВАРОВ	47	1 ввод 1 узел	0,248	0,091	0,339	9,26	1,38	130/70	4,2	2,7	40	25	188180	21300	44700	254180
215 УЛ. СТАЛЕВАРОВ	78	1 ввод 1 узел	0,189	0	0,189	5,4	0,00	105/70	4,5	2,7	40	25	188180	21300	44700	25418
216 УЛ. СТАЛЕВАРОВ	43	1 ввод 1 узел	0,184	0	0,184	3,07	0,00	130/70	4,5	1,6	32	25	177550	21300	44700	24355
217 УЛ. СТАХАНОВЦЕВ	118A	1 ввод 1 узел	0,28	0,13	0,41	5,63	1,97	130/70	7,8	4,3	50	25	196700	21300	44700	26270
218 УЛ. СУРКОВА	11	1 ввод 1 узел	0,237	0,185	0,422	8,3	2,80	105/70	5,1	3,2	65	25	213750	21300	44700	27975
219 УЛ. ТАНКИСТОВ	138A	1 ввод 1 узел	0,2069	0,2789	0,4858	5,7	4,23	130/70	6,4	1,2	50	25	196700	21300	44700	26270
220 УЛ. ТАТЬЯНИЧЕВОЙ	17	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,168	0,069	0,237	3,07	1,05	130/70	4,7	3	32	25	177550	21300	44700	24355
221 Ул. ТЕЛЕВИЗИОННАЯ	6A	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,325	0,227	0,552	5,76	3,44	130/70	4.4	3,3	50	25	196700	21300	44700	26270
222 Ул. телевизионная	6Б	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,104	0,224	0,328	2,6	3,39	130/70	4,4	3,3	40	25	188180	21300	44700	254180
223 УЛ. ТРУБНИКОВ	7	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,2182	0,64	0,8582	3,43	9,70	130/70	8	2,6	65	25	213750	21300	44700	279750
224 УЛ. ТУХАЧЕВСКОГО	13A	1 ввод 1 узел 1 ввод 1 узел	0,2182	0,23	0,511	11,03	3,48	105/70	6,7	5,1	65	25	213750	21300	44700	279750
224 J.J. I JAAMEBUKUI U	13A	т ввод т узсл	0,281	0,23	0,311	11,03	3,48	103/70	0,/	ا,1	0.5	L 23	213/30	21300	44/00	2/9/30

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002 Владел<u>ен: Бирижьпрена Влад</u>имировна 10 0,093 0,386 4,84 4,2 0,293 1,41 130/70 1,2 188180 21300 44700 254180 вие: cl/12-v10-s2021-010-46:00 UTC по 12-10-2022-10:46:00 UTC 0.2647 0.076 0.3407 4.31 1.15 130/70 4.4 1.4 40 25 188180 21300 44700 254180 Дата подпирания в 64 д 2022 14:34 12 0.2763 0.1167 0,393 5,46 1,77 130/70 4.9 188180 21300 44700 254180 ввод 1 узел 1,5 40 25 228 УЛ. ЧАЙКОВСКОГО 309500 183 ввод 1 узел 0,336 0,331 0,667 11,5 5,02 105/70 5,9 4,5 80 25 243500 21300 44700 COMO ROCTABILLAKOM: ввод 1 узел 0,212 0 0,212 6,06 0,00 105/70 4,4 2,8 40 25 188180 21300 44700 254180 фикату№939a4d46004dae7c9b4e923d 15835c6bce 0.254 0 0.254 7.25 0.00 105/70 3.7 2.9 50 25 196700 21300 44700 262700 Влад елем: Шилижови Абрий Викторович 9 вроп 1 узеп 0,234 0 0.234 6,69 0,00 105/70 4.3 2.7 40 25 188180 21300 44700 254180 Дейс вие: с 03-103-2022 04:10:58 UTC под 08-1_ല2023ം08:31:55 UTC 0,089 5.3 50 25 0,195 0,284 6,21 1,35 105/70 196700 21300 44700 262700 Дата 10длифанимерФ4г01802022 07:02 15A 0.225 0.135 0.36 4.3 2.05 130/70 7.7 2.5 40 25 21300 ввод 1 узел 188180 44700 254180 234 УЛ. ЭНЕРГЕТИКОВ 13A ввол 1 узел 0.226 0.195 0.421 4.98 2.95 130/70 2.5 50 25 196700 21300 44700 262700 и**сания** п<u>Едина</u>я электро овая площадка сот подп аяло settør U0,186 0,424 5,03 2,82 130/70 7,4 2,4 50 25 196700 21300 44700 262700 Peed о**олый унюмергванул**ьки: 3221146 333 0,0387 0,3077 130/70 21300 254180 ввод 1 узел 0,269 3,79 0,59 7,9 2,4 40 25 188180 44700 237 УЛ. ЭНТУЗИАСТОВ 0.193 0.97 49 21300 44700 38 ввод 1 узел 0.129 0.064 2,45 130/70 3.2 32 25 177550 243550 238 УЛ. ЮЖНЫЙ БУЛЬВАР 0.234 0.185 0.419 4.62 2.80 130/70 5 50 25 196700 21300 44700 262700 ввол 1 узел 239 УЛ. ЮЖНЫЙ БУЛЬВАР 47A ввод 1 узел 0.183 0,214 0,397 4,25 3,24 130/70 6,8 4.8 40 25 188180 21300 44700 254180 УЛ. ЮЖНЫЙ БУЛЬВАР 27 0,258 0,2314 5,6 3,51 130/70 7,4 4,2 50 25 196700 21300 240 ввод 1 узел 0,4894 44700 262700 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 3A 0,243 0 0,243 4,05 0,00 130/70 4.7 1.8 32 25 177550 21300 44700 243550 241 ввод 1 узел 242 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 0,197 0 0.197 3.3 0.00 130/70 4.7 1.7 32 25 177550 21300 44700 243550 ввол 1 узел ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 25A 0.199 0.083 0.282 4.31 1.26 130/70 6.5 25 188180 21300 44700 243 ввод 1 узел 4.5 40 254180 244 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 0.154 21300 243550 15 ввод 1 узел 0,043 0.197 2,88 0,65 130/70 5,5 3,4 32 25 177550 44700 245 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 7A 0,228 0,228 0,00 105/70 3,8 25 188180 21300 44700 254180 ввод 1 узел 0 6,5 2,9 40 246 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 61A 0.236 0.176 0.412 8.2 2.67 105/70 6.7 4.9 65 25 213750 21300 44700 279750 ввол 1 узел ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 3.5 25 247 29A ввол 1 узел 0.204 0.081 0.285 6.4 1.23 105/70 1.6 50 196700 21300 44700 262700 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 35A 0.199 0.079 0.278 6,25 1,20 105/70 2.5 50 25 196700 21300 262700 248 ввод 1 узел 44700 249 ШОССЕ МЕТАЛЛУРГОВ 33A 0,2 0,071 0,271 6,22 1,08 105/70 2,5 50 25 196700 21300 44700 262700

Итого

65082375

ввод 1 узел

Γ	Іодписан	посредством	электронной	подписи

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC

Дата подписания: 04.08.2022 14:34

к договору № ____ от _

Приложение № 6

Подписано поставщиком:

Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce

Владелец: Шитяков Юрий Викторович

Действие: c 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 **ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ**

Дата подписания: 04.08.2022 07:02

Место подписания: Еди**⊮ардписанием**я т**√гарантий**ощ**и**дка**заверений**гд.rКонтра∥ент¹ подтверждает, что вся информация, Реестровый номер закулку в 23211463833 аказчику 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: (і) нарушению каких-либо положений учредительных документов такой Стороны, (іі) нарушению такой Стороной какого-либо приказа, решения или постановления любого государственного органа, который(ое) является обязательным для такой Стороны, соответственно, или (ііі) нарушению какого-либо договора, соглашения или акта, стороной которого является или положения которого являются обязательными для такой Стороны.

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 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.
- 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.

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

Подписан посредством электронной подписи

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 № 15-2

Подписано поснезаконных преимуществ.

Сертификат: N2029a4d4 Посто я Ременто на 15835c6bce

Владелец: Шитяков Юрим Бикторович Бикторови

место подписания 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 лиц³ 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 коррупциейи 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 лицом⁴ 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;

• публичное должностное лицо;

• 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.
- ³ 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.

² Лицо, связанное с государством:

⁴ 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.

Подписан посредством электронной подписи

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12 16-2021 Фактам, спесобных повлечьнесоблюдение требований настоящего раздела Гарантий и Заверений, а Дата подписаны случае 2021 Фактам информирует Контрагента о выявлении таких фактов — провести проверку по фактам подписано поснесоблюдения требований настоящего раздела Гарантий и Заверений и принять меры по устранению

Сертификат: Nagorpade4fffffxdaagyalbefffff3d35835c6bce

Владелец: Шиляков Юрик Викторович Действие: с 03 09-2022 94.78 № СЛ с СРобицить своим зработникам и третьим лицам⁵, участвующим в исполнении Договора, о Дата подписание обходимости: Фринятия мер, обеспечивающих соблюдение обязанностей Контрагента, предусмотренных

Место подписання Разделом Гарантий и заверений roseltorg.ru Реестровый номер закупки: 32211463833

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 согласия или 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;

⁵ 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

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 ФТКАЗЗОТЬСЯС ОТ 1240ПОЛНЕНИЯ46Договора в одностороннем порядке в случае неоднократного или Дата подписан**еущес РВенно**го на рушения Контрагентом требований настоящего раздела.

подписано по Завщико Контрагент обязуется возместить Заказчику причиненные неисполнением требований настоящего Сертификат: № 2032 регум 60 былы 1980 году предусмотренной выгоду, сверх неустойки, предусмотренной предусмот Действие: с 03-460-2021 дими размере административных штрафов, Дата подписанияложенный частоящего раздела по результатам проверки

место подписа/полндмоненных органов государственного контроля и надзора.

Реестровый номбр закувозмением в Заказчику убытков, причиненных неисполнением требований настоящего раздела, не освобождает Контрагента от иной ответственности, предусмотренной Договором или применимым законодательством.

4. Опубликование информации о Договоре

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.
- 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).
- Если для применения/использования Заказчиком соответствующего документа требуется его 5.3. легализация на территории РФ в соответствии с установленным порядком, то соответствующая процедура также выполняется силами и за счет Контрагента (в счет цены Договора).
- 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:
- штраф в размере 5 % от цены Договора за каждый случай непредоставления соответствующего 5.6. 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

- Настоящий раздел применяется к отношениям Сторон в части, не противоречащей обязательствам 6.1. Сторон по Договору и, если из существа обязательств Сторон по Договору не вытекает иное.
- При исполнении условий Договора Контрагенту запрещается использовать, осуществлять поставку и (или) установку на Объектах⁶ 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 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.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12010-2021 ЖЭКС:0016116 ОЛНЕНИЯ оставления работником Заказчика, обладающим знаниями и навыками,

Подписано поснеобходимыми для определения наличия асбестосодержащих материалов и контроля за их утилизацией, акта Сертификат: ১৬০২৪ পুর্বাভিনির্দেশ্বর তিষ্ঠার্ক তিষ্কাত ক্রমণ্ড ক্রমণ্ড বিষ্কাত বিষ

Владелец: Шитяков Юрий Викторович договора о отмеситием содержения нарушения. В срок не позднее 5 рабочих дней с действие: с 0309-2022 о курий викторович действие: с 0309-2022 о курий викторович действие: с 0309-2022 о курий викторович действие обязан в срок не позднее 3 рабочих дней с момента отправки место подписанию заказчиком экземпляра акта подписать акт. и вернуть его Заказчику, либо предоставить Заказчику отказ от Реестровый неподписания закта 463 указанием причин, по которым Контрагент не признает описанные в акте действия

признает описанные в акте действия (бездействие) неисполнением) 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 какихлибо 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.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC

Дата подписания: 04.08.2022 14:34

к договору № от

Подписано поставщиком:

Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce

Владелец: Шитяков Юрий Викторович

Раздел 1.

Приложение № 7

Действие: с 03-03-2022 **П**К 10-22 П 10-20 П 2010 П

охране труда, промышленной, экологической и пожарной и иной безопасности

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закупки: 32211463833

		Мера ответственности/штрафная санкция		
	Вид нарушения*	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 соответствующе 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) ²).	
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	50	Отстранение от	

 1 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.

² 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.

Подписано заказч Сертификат: №0	1d7bf566f13a4d00000006381d0002		
Дата подписания Подписано поста Сертификат: №03 Владелец: Шитяк Действие: с 03-03 Дата подписания Место подписания	Елена Владимировна -2020 00 16: Ма В 160 12-10-2022 10:46:00 UTC : 04.08.2022 14:34 вщиком: 9844446004dae7c9b4e923d35835c6bce ов Юрий Викторович -2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC : 04.08.2022 07:02 я: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru р закупки: 32211463833 Неприменение или несоответствующее		работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).
	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 пропуска 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 пропуска нарушителя (ей).
6.	Нарушение правил по охране труда и промышленной безопасности при проведении грузоподъёмных работ и работ по перемещению грузов.	50	Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).
7.	Нарушение требований безопасности при работе с ручным слесарным	20	Отстранение от работы, удаление
	инструментом, электрическим		раооты, удаление исполнителей с

Подписано заказчі Сертификат: №01	d7bf566f13a4d00000006381d0002		
Владелец: Б ирих I Действие: с 12-10- Дата подписания:	глена Владимировна 2 инструментом, итбойным инстру ментом. 04.08.2022 14:34		места производства работ. Остановка работ.
Действие: с 03-03-	щиком: в наружиение дорого в наружение при в наружиение преобраний охраны труда при 2012 04:24:26:26 дорого в наружение при 2012 04:24:26 дорого в наружение при 2012 07:02 от невых работ 1:55 UTC 04:98.2022 07:02 от невых газорезательных, с электросварочных, газорезательных, в дружир дорого в площадка сот roseltorg.ru дружир дорого в наружир дорого в наружира дорого	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

Подписано заказчи	твом электронной подписи иком: d7bf566f13a4d00000006381d0002		
	глена Владимировна 2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC		порудинтона (ой)
Действие: с 1 <u>2-10-</u> Дата подпис ани я:	2021 10:46:00 01C по 12-10-2022 10:46:00 01C 04.08 2022 14:34 Нарушение требований	50	нарушителя (ей). Отстранение от
Подписано постав Сертификат: №03 Владелец: Шитяко Действие: с 03-03- Дата подписания:	⊔умектробезопасности. 9a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce в Юрий Викторович 2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC 04.08.2022 07:02	30	работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка
	: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru закупки: 32211463833		работ. Блокирование пропуска нарушителя (ей).
16.	Нарушения требований законодательства РФ при эксплуатации автомобилей, строительных машин и механизмов (экскаваторы, бульдозеры, автогидроподъёмники, подъёмные 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	200	. ():

Подписан посредством электронной подписи		
Подписано заказчиком:		
Сертификат: №01d7bf566f13a4d00000006381d0002		
Владелец: Би рих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2 (ИЗМейсен ийсместан нахождения) ти а Объекте		
Дата подписания: 04.08.2022.14:34 верка соблюдения данной		
Подписано постав щ юбя 3 анности и применение мер Сертификат: №03 № 4046004 dae 7 с9 b 4 е 92 3 d 3 5 8 3 5 с 6 b се Впаделец: Шитяков ФЖКК ВИСКИ В В 4 Д В 10 СТИ		
Действие: с 03-03-20 32 (А.3.0.1) Б. О. С. Т. С. В. С. С. В. С. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. В. С. В. В.		
Место подпитания в диная электронная торговая площадка com rosetterd ru Реестровый комер закупал 52244 собъещия по ОТ на рабочем	50	
месте более 2 (Двух) часов.		
23. Иные нарушения требований охраны	20	Отстранение от
труда, промышленной, экологической,		работы, удаление
пожарной и иной безопасности, не		исполнителей с
указанное в п.п. 1- 22, а также санитарно-		места производства
эпидемиологических требований		работ. Остановка
законодательства РФ.		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.

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

Подписано	заказчико			
Владелец:	Бирих Ел с 12-10-20	bf566f13a4d000000006381d0002 ена Владимировна 2 средство, полыткатроходао про езда на территорию 0006ekta по просроченному пропуску.		
Подписано Сертифика Владелец: Действие: Дата подп	поставщі ат: №039а Шитаков с 03-03-20 исания: 04	Мопытка пронести на территорию Объекта 4046004dae7c9b4e923d35835c6bce СБИИВТАНДЕВИЧ НАПИТКИ И/ИЛИ ВЕЩЕСТВА, ИМЕЮЩИЕ 240413158 ИТС 0812022 07:02	10	Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение
Место под Реестровь	писания: <u>Ей номер з</u>	жиная электронная торговая площадка сотпостоя по дамина до	50	Удаление с территории Объекта лица, допустившего
	6.	Нахождение на территории Объекта без документов, удостоверяющих личность, или при отсутствии законного права нахождения на Объекте.	10	правонарушение 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.	Сокрытие или попытка сокрытия Подрядчиком от Заказчика информации по п. 1-13 раздела II	100	Не применяется

Подписано заказчик Сертификат: №0107 Владелец: Бирих Ет Действие: с 12-10-20 Дата подписания: 04 Подписано поставщ Сертификат: №039а Владелец: Шитяков Действие: с 03-03-20 Дата подписания: 04	тена Владимировна 12 настоящего по Гриложения 6 00 фактах противоправных 108 2922 1434 Действий (бездействия) со стороны своего имперсонала или персонала субподрядных 108 2012 1434 109 2012 1434 109 2012 1434 1434 109 2013 1434 1444 109 2013 1444	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 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.

Подписано заказчиком:

Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002

Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC

Дата подписания: 04.08.2022 14:34

Раздел 3

Подписано поставщик порядок нарушений требований раздела 1,2 настоящего фиксации Сертификат: №039a4446004dae7c9b4e923d35835c6bce Владелец: Шитяков Юрин информация, совершенных Подрядчиком/Исполнителем/Поставщиком

Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC

Дата подписания: 04.08 2022 07:02 При обнаружении факта совершения противоправного действия (бездействия) Место подписания: Единая электронная торговая и почения и персоналом любого нанятого им Реестровый номер закуми. 322 11433833 чика. Исполнителя поставщика или персоналом любого нанятого им субподрядчика Заказчиком составляется акт в произвольной форме с обязательным указанием на вид установленного противоправного действия (бездействия) 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 (бездействия) персоналом Подрядчика/Исполнителя/Поставщика персоналом любого нанятого им субподрядчика (нарушения требований разделов 1 и 2 настоящего Приложения).

существу нарушений вышеуказанные лица пояснения по 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, выполнения Работ, оказания услуг, поставки) любого 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.

Подписан посредством электронной подписи Подписано заказчиком: Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002 Владелец: Бирих Елена Владимировна Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC Дата подписания: 04.08.2022 14:34	Приложение № 1
Подписано поставщиком: Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce	к договору № от
Владелец: Шитяков Юрий Викторович Банковской: #Sapahtuu на н Действие: с 03-03-2022 04 Дорма банковской: #Sapahtuu на н	надлежащее исполнение
Дата подписания: 04.08.2022 07:02 обязательств в гаранти	иный период
Место поллисания: Единая электронная торговая плошадка com roseltora ru	к договору

Банковская гарантия №
г
Настоящей гарантией (указать наименование
банка – гаранта),(указать юридический адрес,
ОГРН, ИНН, КПП, банковские реквизиты, генеральная лицензия Банка России на
<i>осуществление банковских операций от</i>
« Γ арант», в лице
, 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,
<i>ОГРН, ИНН, КПП, реквизиты, в том числе платежные</i>), 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.

Подписан посредством электронной по	одписи				
Подписано заказчиком:					
Сертификат: №0frd7bf566f13a4d0f0000 Владелец: Бирих Елена Владимировн	ефициара должно бы	ить предъявлено	Гаранту до п	истечения, ун	сазанного
Действи е в с 12:ают 2002 гдей 46: Фар ант	рии-10-2002ка 0:46 110 0 UTИС	гечении срока	действия Г	арантии, тр	ебования
Дата подписания: 04.08.2022 14:34 Бенефициара не при	нимаются, и Бенефи	циар должен ве	рнуть подлин	ный текст н	астоящей
Подписана ваставничем: запросу Г Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4 Владелец: Шитяко 0 ЯЗажсыкства и	аранта. 923d35835c6bce			U	U
Владелец: Шитяко ЯЗАТСВИж СТрваи 4	аранта перед Бенеф	ициаром, преду	усмотренные :	настоящеи га	арантиеи.
Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC п Дата подписания и ванутся 7-сумм Дата подписания: 04:08:2022 07:02	8 <mark>98-01-2023 08:31:55 UTC</mark> 8 й, на которую выд ан	іа Гарантия, и ум	еньшаются п	о мере осуще	ествления
Гарантом платежей п Место подписания: Единая электронна Реестровый номб6 з⊋ЙКЖОДЫ 14800	о настоящей Гаранти ня торговая площадка сом.го	IИ. seltorg.ru перечислением	пенежных с	епелств Гапа	антом по
		пере племением	депежных	редеть гара	iiiiowi iio
настоящей Гарантии,	несет Гарант.				
	_	_	4		

Моментом исполнения обязательств Гаранта является фактическое поступление денежных средств на указанный Бенефициаром счет.

Принадлежащее **Бенефициару** по данной гарантии право требования к **Гаранту** не может быть передано третьему лицу.

Неурегулированные споры и разногласия, возникающие при исполнении настоящей Гарантии, разрешаются в Арбитражном суде Челябинской области.

При разрешении любых споров, вытекающих из настоящей Гарантии, применяется законодательство Российской Федерации.

Место выдачи банковск	ой гарантии:	
		(
	Подпись .П.	расшифровка подписи

Дата подписания: 04.08.2022 14:34							
Подписано поставщиком: Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce			Приложен	ие № 12 к Догово	рру № от	Форма № КС-2	
Владелец: Шитяков Юрий Викторович Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC					Код	1	
Деиствие: с 03-03-2022 04:10:58 0 ГС по 08-01-2023 08:31:55 0 ГС Дата подписания: 04.08.2022 07:02			Форма по ОКУД				
Заказчик (Генподрядчик) - Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закупки: 32211463833			по ОКПО				
Подрядчик (Субподрядчик) -	_		по ОКПО				
Стройка -							
Объект -			-				
	_	T T	ьности по ОКДП				
	Договор подряда	(контракт)	номер				
		-	дата				
		L	Вид операции				
			Номер	Дата	Отчетнь	й период	
			документа	составления	С	по	
		•	,				
	A	L KT					
	О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕ		БОТ за 20 г.				
енование Локальный сметный расчет (на сумму руб.без НДС) Ведомость работ			Текуп		акту без НДС, руб. рудоемкость, чел.ч		
Номер							

Подписан посредством электронной подписи

Тодписано заказчиком.
Сертификат: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002
Владелец: Бирих Елена Владимировна
Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC
Дата подписания: 04.08.2022 14:34

Подписано заказчиком:

Номер					Выполнено работ			
по порядку	позиции по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	количество	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Раздел 1.						
1	1							
2	2							
3	3							
4	4							
5	5							

Подписан	посредство	м электронной подписи м:	1					
Се б тифиі	ю заказчико кат: №061d7b	fs66f13a4d00000006381d0002						
Владелец	ц Бирих Еле	на Владимировна * 10:46:00 UTC по 12:10:2022 10:46:00 UTC						
		08.2022 14:34						
_ 9	9							
Се ф тифиі	ю поставщи кат: №099а4	om: c46004dae7c9b4e923d35835c6bce						
Итфифии	EIL BATKORTE	Рий Бачденуви ценах 20 г.		-				
Всеговы	. с 03-03-202 нетомя" Вай	,2 04. 10:38 07 С 110 08-01-2023 08.31.33 01 С финмый деорффициент"						
Всего с у	четом "Ин,	декс перехода в текущие цены"						
Всего с у	писания четом Вр	декс перехода в текущие цены" линая электронная торговая площадка com.roseitorg.ru дные условия груда						
Итого по	разделу 1		1					
		Раздел 2. Материалы Подрядчика						
	_							
11	11							
12	12							
	_			·				
13	13							-
14	14							-
Итого затраты в текущих ценах								
Всего с учетом "Транспортно-заготовительные расходы ПЗ"								
Итого по разделу 2 Материалы Подрядчика								
		Раздел 3. Материалы Заказчика						
15	15			Отчет об исп.дав.сырья и				
				матер				
Итого затраты в текущих ценах								
Итого по р	азделу 3 N	Іатериалы Заказчика	штогі	I II O A LOTEN /				
T.T	1		итоги	и по акту:				
Итого по р		(
	вазделу 2 в	1атериалы Подрядчика						
Итого ВСЕГО по	0.010771							
BCEI O II	U akty							
	Сдал							
	, ,	(должность)		-	(подпись)	•	(расшифрог	вка подписи)
		М.П.						
	Принял							
	-	(должность)		•	(подпись)	•	(расшифрог	вка подписи)

Подписано заказчиком:

Тодписано заказчиком.
Сертификат: №01d7bf5**№**ff**T**a4d00000006381d0002
Владелец: Бирих Елена Владимировна
Действие: с 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC
Дата подписания: 04.08.2022 14:34

Подписано поставщиком: Сертификат: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce Владелец: Шитяков Юрий Викторович Действие: с 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC Дата подписания: 04.08.2022 07:02

Место подписания: Единая электронная торговая площадка com.roseltorg.ru Реестровый номер закупки: 32211463833

Подписано : Сертификат	осредством электронной подписи заказчиком: :: №01d7bf566f13a4d000000006381d0002			При	іложение	№ 13 к до	говору №	от	
Владелец: Е Цействие: с Цата подпис	Бирих Елена Владимировна 12-10-2021 10:46:00 UTC по 12-10-2022 10:46:00 UTC сания: 04.08.2022 14:34							4	Рорма № КС-3
Попписано і	поставщиком:							Код	
Сертификат	r: №039a4d46004dae7c9b4e923d35835c6bce			Форма по ОКУД 0322001					
Владелец: L	Шитяков Юрий Викторович 03-03-2022 04:10:58 UTC по 08-01-2023 08:31:55 UTC								
цеиствие. с Јат а полли	103-03-2022 04:10:56 01 C 110 06-01-2023 08:31:55 01 C [福州姆泊州州)2022 07:02				по ОКПО				
	(организация, ад исания: Единая электронная торговая площадка com.	рес, телефон, с	ракс)						
Место подпі Реестровый	исания: Единая электронная торговая площадка com. к <mark>Кургод</mark> ядулки: 32211463833	roseltorg.ru			OVE				
- Чодрядчи	к (суоподрядчик): ————————————————————————————————————	пес тепефон (hakc)		_по ОКПО	<u> </u>			
	(०) वागाव्यव्यागः, व्या	poo, ronomon, c	panoj						
Стройка:					_по ОКПО	·			
	(организация, адрес, телеф	он, факс)							
Объект:					по ОКПО				
	(наименование, адрес)			Вид деятель	-	ОКПП			
	,	П	SEODOD FIO	вид деятелі (контракт)					
		д	JI OBOP 1104	цряда (контракт)	<u> </u>	номер дата			
			C	има по Договор	у руб. без				
			•		Вид опер				
						<u></u>			
							0	тчетный г	 период
		Номер д	окумента	Дата	Дата составления				ПО
	СПРАВКА								
	О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБО	т и затрат		l .				l	
Но-				Сто	оимость в	ыполненнь	іх работ и з	ватрат, ру	 б.
мер	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов	DI IDODIJOJIJI IV					•	1 /17	
по по-	работ, оборудования, затрат	выполненных	Код	с начала прове	едения	0.110110.00		в том	и числе за
рядку	раоот, осорудования, затрат			работ		с начала	атода	отчетн	ный период
1	2		3	4					6
- 1			3	4		5			6
4	Всего работ и затрат, включаемых в								
1 1.1	стоимость работ								
1.2									
1.3									
1.4									
1.5									
1.7									
1.8									
1.9 1.10									
1.10					+				
1.12									
1.13						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1.14 1.15									
	1		<u> </u>	<u> </u>			Итого		
						C	умма НДС		
						Всего с уч			
						Door o o y i	OTOM TIAO		
	(Генподрядчик):		/====			/w	dbr	0.000	
М.П.	(должность)		(подпись)			(расц	іифровка п	одписи)	
Подрядчи	к (Субподрядчик):								
	(должность)	-	(подпись			(расц	ифровка п	одписи)	
М.П.									

Подписано за Сертификат: 1 Владелец: Би Действие: с 12 Дата подписано по Сертификат: 1 Владелец: Ши Действие: с 02 Дата подписано место подписе Реестровый н	казчи №01с рих Е 2-10- ния: П стави №039 чтяко 3-03- ния: П ания	17bf566f13a4d00000000 Елена Владимировна 2021 10:46:00 UTC по 04.08.2022 14:34 щиком: 9a4d46004dae7c9b4e92 в Юрий Викторович 2022 04:10:58 UTC по (04.08.2022 07:02 : Единая электронная обращения в разкупки: 32211463833	06381d0002 12-10-2022 10:46:00 UTC 23d35835c6bce 06 07 <u>4673</u> N _{8:31:5} 50 6 И СПОЛ ОТ «»		
	По,	дрядчик:			
	Зак	азчик:			
ī	обо	1. Подрядчик служивание УУТ		ненные функции по пер	едаче Потребителю в
	N	Наименование объекта	Период (даты) исполнения поручения	Документы	Комментарии
	1				
	2				
	3				
•	По	цтверждающие требителю УУТ ведачи УУТЭ в о	совершение Подрядчи Э и откза последнего бслуживание прилагак	ребителю в обслуживани ком всех необходимых до от его принятия и подотся в количестве	ействий для передачи писания акта приема- пистов.
		дрядчик И.П.	Заказч М.П.	ник	

Заместитель генерального директора по жорпоративным и правовым вопросам АО «УСТЭК Чепописк» . А.С. Дрыгин Генеральный директор АО «УСТЭК-Челибинск» Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на 48 д. 2022 road 2022 год 000 МШ Директор по прикладики проектам Челябинского филиала Ю.В. Шитяков Заместитель директора филиала 2022 год ПАО «Ростепеком» F'юстелеком