**ДОГОВОР № 3-225/2/Д-22**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

**Идентификационный код закупки № 221540211315554020100100160014322243**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 52 от 05.10.2018г., с одной стороны и  **Общество с ограниченной ответственностью «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ»,** именуемый в дальнейшем Подрядчик, в лице директора Черновой Елены Сергеевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" ( далее по тексту – Федеральный закон №44-ФЗ), путем проведения электронного аукциона №ЭА-3/0351100001722000009 для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций , на основании протокола подведения итогов определения поставщика(подрядчика, исполнителя) от 27.04.2022г., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1.Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить из своих материалов, своими средствами подрядные работы по капитальному ремонту системы отопления комбината питания СГУПС по адресу г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 187А , а Заказчик принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.Подрядчик выполняет работы по капитальному ремонту системы отопления комбината питания СГУПС по адресу г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 187А (далее по тексту – работы), в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору) и проектно-сметной документацией шифр 1/02-2022-ОВ.

1.3. Стоимость работ предусмотрена локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

1.4. Подрядчик обязан выполнить работы, используя собственные материалы либо самостоятельно их закупая. Стоимость используемых (закупаемых) материалов входит в цену работ по настоящему договору.

Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

1.5. Подрядчик гарантирует, что материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также, что используемые им при производстве работ материалы, изделия или оборудование являются новыми, исправными, пригодными к использованию. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые Подрядчиком при выполнении работ, подлежат обязательной передаче Заказчику после выполнения работ.

1.6. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ, который составляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком.

1.7. При исполнении договора по согласованию сторон путем заключения дополнительного соглашения допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками работ, указанными в договоре.

**2. Цена договора**

2.1. Цена договора составляет **2 550 670,98** (два миллиона пятьсот пятьдесят тысяч шестьсот семьдесят руб. 98коп.), без учета НДС (упрощенная система налогообложения на основании п.2 ст. 346.11 гл. 26.2 НК РФ)

Сумма, подлежащая уплате Подрядчику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя) по настоящему договору, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.2. Цена договора включает в себя стоимость работ, стоимость материалов, затраты на эксплуатацию оборудования, механизмов, расходы на доставку материалов, оборудования, на погрузку-разгрузку и уборку мусора, транспортные расходы и расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин, а также все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением договора.

2.3. Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, изменение цены договора возможно лишь в случаях, прямо предусмотренных законодательством РФ.

2.4. Цена договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором объема и качества работ и иных условий его исполнения. При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

2.5. Источником финансирования настоящего договора являются субсидии федерального бюджетного учреждения, предоставленные в соответствии с абзацем 2 ст.78.1 Бюджетного кодекса РФ на основании соглашения о предоставлении субсидии (идентификатор соглашения 0000000010922Р140004).

**3. Порядок оплаты**

3.1. Заказчик» производит оплату по договору после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, в течение 10 рабочих дней со дня с момента подписания усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещения в единой информационной системе документа о приемке.

3.2. Оплата по договору производится Заказчиком в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в договоре

В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение ***1 (одного)*** рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в договоре счет Подрядчика, несет Подрядчик.

3.3. Оплата включенного в цену договора резерва средств на непредвиденные работы и затраты, производится Заказчиком только при подтверждении Подрядчиком наличия непредвиденных расходов и затрат локальным сметным расчетом. В случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам.

3.4. Заказчик вправе удержать суммы неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с настоящим договором, из суммы, подлежащей оплате Подрядчику за выполненные работы.

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

4.1. Подрядчик в течение трех дней со дня заключения договора обязан подготовить и согласовать с Заказчиком график производства работ.

4.2. Подрядчик обязуется приступить к выполнению работ с 01.06.2022г. и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 75 (семидесяти пяти) календарных дней.

4.3. При выполнении работ Подрядчик обязан:

- демонтажные и монтажные работы произвести согласно ведомости объёмов работ и проектно-сметной документацией шифр 1/02-2022-ОВ;

-трассировку трубопроводов согласовать с Заказчиком;

- испытания систем отопления и теплоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 “Внутренние санитарно-технические системы”;

4.4. Предоставление объекта производства работ, сдача объекта после выполнения работ и освидетельствование скрытых работ оформляются отдельными актами.

4.5. Подрядчик письменным уведомлением извещает Заказчика о готовности скрытых работ к освидетельствованию за два дня до начала приемки. Акты освидетельствования скрытых работ оформляются в двух экземплярах и подписываются представителями сторон.

4.6 В случае неявки представителя Заказчика в указанный Подрядчиком срок, Подрядчик составляет односторонний акт на скрытые работы. Вскрытие работ в этом случае по требованию Заказчика производится за его счет.

4.7. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком выполненных скрытых работ и подписания актов освидетельствования скрытых работ.

4.8. В случае, если Подрядчик приступил к последующим работам без подписания акта на скрытые работы со стороны Заказчика или представитель Заказчика не был информирован о готовности скрытых работ к освидетельствованию, Подрядчик обязан по указанию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее за свой счет.

4.9. Подрядчик немедленно извещает Заказчика и до получения от него указаний приостанавливает работы при обнаружении при производстве работ возможных неблагоприятных для Заказчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

4.10. Полномочные представители Заказчика осуществляют технический надзор и контроль за выполнением работ, за соответствием используемых материалов и оборудования условиям договора, технического задания и имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

**5. Права и обязанности сторон**

Права и обязанности Подрядчика:

5.1. Подрядчик вправе запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно порядка выполнения работ.

5.2. Подрядчик вправе выполнить работы по настоящему договору до окончания срока, установленного в договоре (досрочно). В случае досрочного выполнения работ Подрядчик должен предупредить об этом Заказчика и согласовать с ним дату приема-передачи результата работ.

5.3. В случаях, когда исполнение работ по договору стало невозможным вследствие действий или упущений Заказчика, Подрядчик сохраняет право на уплату ему указанной в договоре цены с учетом выполненной части работ.

5.4. Подрядчик обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы самостоятельно или с привлечением третьих лиц, за счет собственных средств, в строгом соответствии с локально-сметным расчетом, техническим заданием и ведомостью объемов работ.

5.5. По завершении выполнения работ Подрядчик обязан произвести гидравлические испытания системы отопления.

5.6. При выполнении работ соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ, в том числе соблюдать правила противопожарной безопасности, требования по охране труда, технике безопасности, а также осуществить уборку территории после выполнения работ.

5.7. Подрядчик обязан за свой счет осуществлять охрану используемого при производстве работ имущества (машины, оборудование, материалы, инструменты и т.д.).

5.8. После окончания выполнения работ, в течение трех дней со дня подписания итогового документа о приемке работ, Подрядчик обязан вывести с объекта производства работ оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и другое имущество, а также произвести уборку объекта работ и прилегающей территории от отходов и мусора, образовавшихся в результате производства работ, и обеспечить их вывоз.

5..9. После завершения выполнения работ Подрядчик обязан и предоставить комплект исполнительной документации (результаты гидравлических испытаний; журнал Производства работ; паспорта, сертификаты на материалы и оборудование; акты на скрытые работы; исполнительные схемы).

Права и обязанности Заказчика.

5.10. Заказчик вправе запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых работ.

5.11. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных Подрядчиком материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.12.Заказчик вправе требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.13.Если Подрядчик не приступает своевременно к выполнению работ или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков.

5.14.Если во время выполнения работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от договора либо поручить исправление работ другому лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

5.15. Заказчик обязан в течение всего срока выполнения работ обеспечить Подрядчику доступ к месту проведения работ в рабочее время.

5.16. Заказчик обязан произвести приемку и оплату работ, выполненных Подрядчиком, в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.17. Заказчик обязан к моменту начала работ передать Подрядчику объект производства работ по акту, предоставить необходимые условия для производства работ.

5.18. Заказчик обязан сообщать Подрядчику в письменном виде о недостатках, выявленных при осуществлении контроля и надзора со стороны Заказчика за работами, выполняемыми Подрядчиком по условиям договора.

**6. Приемка работ**

6.1. Заказчик не позднее одного рабочего дня после получения от Подрядчика извещения об окончании работ приступает к осмотру и экспертизе результата работ. Экспертиза результата работ в части его соответствия требованиям договора проводится Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

6.2. Подрядчик после выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в полном объеме формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в договор идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работ, информацию о Подрядчике, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона N 44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

б) наименование выполненных работ;

в) информацию об объеме выполненных работ;

г) стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, с указанием цены за единицу выполненной работы;

д) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

6.3. К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью в соответствии с п. 2 ч. 13 ст. 94 Федерального закона N 44-ФЗ.

6.4. Документ о приемке, подписанный Подрядчиком, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе в соответствии с п. 6.2 настоящего договора автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Подрядчиком, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

6.5. Заказчик в течение **20 (двадцати) рабочих** дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 6.4. настоящего договора, осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;

б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

6.6. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе в соответствии с настоящим договором направляются автоматически с использованием единой информационной системы Подрядчику. Датой поступления Подрядчику документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Подрядчик.

6.7. В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания документа о приемке Подрядчик обязан рассмотреть мотивированный отказ и самостоятельно или за свой счет устранить недостатки и/или произвести доработки в результатах выполненных работ или исполнить иные требования Заказчика, предусмотренные условиями договора, в срок, указанный в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его получения.

6.8. В случае не устранения Подрядчиком выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований Заказчика, изложенных в мотивированном отказе от подписания документа о приемке, в установленный срок или при невозможности их устранения, Заказчик вправе:

- принять выполненные работы в части и отказаться от приемки и оплаты той части работ, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от принятия и оплаты работ в полном объеме;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

6.9.В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Подрядчик обязан устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом договора.

6.10. Датой приемки выполненных работ считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ и ввода объекта в эксплуатацию Подрядчик за свой счет устраняет выявленные дефекты.

7.2. Гарантийный срок на весь объем проведенных работ и установленного оборудования устанавливается – 24 месяца со дня приемки выполненных работ Заказчиком и подписания документа о приемке.

7.3. В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме Заказчика в течение суток, со дня получения телефонограммы, для устранения возможных и выявленных дефектов в результате выполненных работ, при условии их надлежащей эксплуатации.

**8. Ответственность сторон**

8.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

8.2. В случае просрочки Подрядчиком исполнения обязательств, предусмотренных договором, а также в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик начисляет неустойку (пеню, штраф) и направляет Подрядчику требование об уплате пени.

8.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от цены договора (отдельного этапа исполнения договора), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором (соответствующим отдельным этапом исполнения договора) и фактически исполненных Подрядчиком.

8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в размере – 1% цены договора (этапа договора), но не более 5000 рублей и не менее 1000 рублей.

8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в размере:

- 1000 рублей, если цена договора не превышает 3 млн. рублей;

- 5000 рублей, если цена договора превышает 3 млн. рублей.

8.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки ( штрафа, пени) на следующих условиях:

- пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы;

- штраф устанавливается за каждый факт неисполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, в размере - 1000 рублей, если цена договора не превышает 3 млн. рублей, или в размере - 5000 рублей, если цена договора превышает 3 млн. рублей.

8.7. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.8. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.9. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.10. Возмещение убытков и выплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему договору в случае, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокады, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего договора и непосредственно повлияли на исполнение сторонами своих обязательств, а также которые стороны были не в состоянии предвидеть или предотвратить.

9.2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 9.1. настоящего договора, срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего договора в срок.

9.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

9.4. Если обстоятельства, указанные в п. 9.1 настоящего договора, будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, стороны вправе расторгнуть настоящий договор без требования возмещения убытков (неустойки), понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

**10. Обеспечение исполнения договора**

10.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в размере 10 % от цены договора.

Обеспечение предоставляется с учетом антидемпинговых мер, предусмотренных Федеральным законом №44-ФЗ и документацией об аукционе, если эта обязанность Подрядчика возникла на момент заключения договора, а также в порядке и на условиях, предусмотренных ч.8.1 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ.

10.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению Подрядчика, или предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям ст.45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на счет Заказчика. При исполнении договора Подрядчик вправе изменить способ и (или) размер обеспечения договора в случаях и порядке, предусмотренных частями 7,7.1,7.2,7.3 ст. 96 Федерального закона №44-ФЗ.

10.3. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения договора, лицензии на осуществление банковских операций, Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения договора не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены Федеральным законом №44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в соответствии с п.8.3 договора.

10.4. Если обеспечение исполнения договора представлено Подрядчиком путем внесения денежных средств на счет Заказчика, то такое обеспечение возвращается Заказчиком в полном объеме при условии надлежащего исполнения Подрядчиком условий договора, подтвержденного подписанными сторонами документов о приемке.

10.5.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются Заказчиком за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

- Подрядчиком были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в документах, составленных при приемке работ, но не повлекли за собой отказ Заказчика от приемки результатов работ;

- Подрядчиком были устранены недостатки в работе и своевременно исполнены требования Заказчика по доработке, указанные Заказчиком в документах, составленных при приемке работ.

10.6. Возврат денежных средств осуществляется Заказчиком на основании письменного заявления Подрядчика о возврате суммы обеспечения, в течение пятнадцати дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, путем перечисления на расчетный счет Подрядчика, указанный в заявлении.

10.7. В случае уменьшения размера обеспечения исполнения договора в соответствии с частями 7,7.1 и 7.2 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ, Заказчик по заявлению Подрядчика возвращает в течение пятнадцати дней, с даты исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения договора, рассчитанный Заказчиком на основании информации об исполнении договора, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

10.8. Денежная сумма, полученная Заказчиком в обеспечение исполнения настоящего договора, удерживается Заказчиком без согласия Подрядчика, без обращения в суд и не подлежит возврату Подрядчику в следующих случаях:

- неисполнения Подрядчиком условий договора полностью или в части;

- ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, которое повлекло отказ Заказчика от принятия и оплаты работ или односторонний отказ Заказчика от исполнения договора.

**11. Порядок разрешения споров**

11.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

11.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

11.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 10 календарных дней со дня ее получения.

**12.Срок действия договора и прочие условия.**

12.1. Договор считается заключенным с момента подписания сторонами договора и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

12.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью. Договор считается заключенным в день размещения договора, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, в единой информационной системе.

12.3. Все уведомления сторон, связанные с исполнением договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу стороны, указанному в п.14 договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными стороной в день их отправки.

12.4. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

12.5.При исполнении договора не допускается перемена Подрядчика за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником Подрядчика по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.6. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные договором, переходят к новому Заказчику.

**13. Порядок расторжения договора**

13.1 Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения в соответствии с гражданским законодательством РФ.

13.2. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

13.3. В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения договора, уведомление Подрядчика о принятом решении (об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения договора) осуществляется Заказчиком в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

13.4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения договора.

13.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в случаях, предусмотренных ч.15 ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

13.6. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

13.7. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969  ОКТМО 50701000  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 711Х3829001)  Банк: Сибирское ГУ Банка России // УФК по Новосибирской области г.Новосибирск  БИК 015004950  Номер единого казначейского счета  40102810445370000043  Казначейский счет получателя  03214643000000015100  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | **Подрядчик**  **Общество с ограниченной ответственностью «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ»**  **(ООО «ТЭРС»)**  ИНН 5410053037 КПП 540301001  ОГРН 1155476105784 ОКПО 55463230  ОКТМО 50701000001 дата постановки на учет в налоговом органе 15.09.2020г.  р/счет 40702810623400001060  в Филиале «НОВОСИБИРСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК»  кор/счет 30101810600000000774  БИК 045004774  Тел. 8 (383) 209-25-53  Email:kirillova@ters54.ru  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.С.Чернова  Электронная подпись |

Приложение № 1.

**Техническое задание**

**Наименование выполняемых работ**: Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления комбинат питания СГУПС по адресу г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 187А

1. **Место выполнения работ**: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 187А
2. **Количество выполняемых работ:** в соответствии с представленным объемом работ.
3. **Сроки (периоды) выполнения работ**: к работам приступить с 1.06.2022г. и выполнить весь объем работ в течение 75 календарных дней.
4. **Условия выполнения работ (конкретизируется заказчиком):** в соответствии с условиями договора.
5. **Общие требования к выполнению работ:** Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Исполнитель обязан соблюдать нормализованную технологию выполнения ремонтно-строительных работ, регламентируемую главами СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.04.07-86\*, СНиП 41-02-2003, СНиП 3.05.01-85, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТ. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня не менее 8 часов при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.
6. **Особые требования к выполнению работ:**

- демонтажные и монтажные работы производятся согласно ведомости объёмов работ и проектно-сметной документацией шифр 1/02-2022-ОВ;

-трассировка трубопроводов согласовывается с заказчиком;

- испытания систем отопления и теплоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 “Внутренние санитарно-технические системы”;

- Подрядчик обязан передать весь черный и цветной металл заказчику после демонтажных работ и вывезти весь оставшийся мусор.

1. **Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** Подрядчик обязан перед началом работ представить График Производства Работ и согласовать его с Заказчиком в течение 3-х дней с момента подписания договора.
2. **Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ:** применяемая система контроля качества за выполненными работами в соответствие требованиями ГОСТ Р ИСО 9000. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями.
3. **Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

- при проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться правилами ППБ РФ;

- при проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство;

- безопасность при работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок» и других нормативных документов;

- безопасность выполняемых работ – согласно Федеральному закону от 30.06.2006. №90-ФЗ

- мероприятия по охране труда – охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и т.д.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещения, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ;

- мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций – при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущены к применению органами государственного надзора.

1. **Порядок сдачи и приемки результатов работ**: в соответствии с условиями договора. Подрядчик после выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в полном объеме формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в договор идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работ, информацию о Подрядчике, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона N 44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

б) наименование выполненных работ;

в) информацию об объеме выполненных работ;

г) стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, с указанием цены за единицу выполненной работы;

д) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты, включенные в твердую договорную цену подтвердить локально-сметным расчетом, и в случае отсутствия такого подтверждения оплата будет производиться по фактически выполненным работам

1. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов** **по завершению и сдаче работ**: по завершению монтажных работ, Подрядная организация обязана произвести гидравлические испытания системы отопления и предоставить комплект исполнительной документации (результаты гидравлических испытаний; журнал Производства работ; паспорта, сертификаты на материалы и оборудование; акты на скрытые работы; исполнительные схемы).
2. **Требования по объему гарантий качества работ**: на весь объем проведенных работ и установленного оборудования. В гарантийный период подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме для устранения возможных дефектов, при условии надлежащей эксплуатации, в течение суток.
3. **Требования по сроку гарантий качества на результаты работ:** не менее 24 месяцев.
4. **Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:**

Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, силами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счет исполнителя.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  **Ремонт системы отопления** | | | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| **Раздел 1. Демонтаж -монтаж системы отопления** | | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов электросварных диаметром до:  100мм. | м трубопроводов | 40,8 | |  |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром до:  80 мм. | м трубопроводов | 25,8 | |  |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром до:  50 мм. | м трубопроводов | 170,1 | |  |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:  40 мм. | м трубопроводов | 42,3 | |  |
| 3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:  32 мм. | м трубопроводов | 10,12 | |  |
| 4 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:  25 мм. | м трубопроводов | 12,7 | |  |
| 5 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:  20 мм. | м трубопроводов | 325,16 | |  |
| 6 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:  15 мм. | м трубопроводов | 37 | |  |
| 8 | Демонтаж задвижек фланцевых чугунных диметром до 50мм | шт | 2 | |  |
| 9 | Демонтаж кранов пробковых диаметром до20мм | шт | 40 | |  |
|  | Демонтаж кранов пробковых диаметром до15мм |  | 40 | |  |
| 11 | Демонтаж радиаторов чугунных М140А | Шт/секций | 74/629 | |  |
| **Монтаж** | | | | | |
| 12 | Промывка и прочистка радиаторов (вне отопительного периода) | Шт/секций | 74/566 | |  |
| 13 | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром 15 мм. толщина стенки δ= 2,8мм | м трубопровода | 37 | |  |
| 14 | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром 20 мм. толщина стенки δ= 2,8мм | м трубопровода | 325,16 | |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром 25 мм. толщина стенки δ= 3,2мм | м трубопровода | 12,7 | |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром : 32 мм. толщина стенки δ= 3,2мм | м трубопровода | 10,12 | |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром : 40 мм. толщина стенки δ= 3,5мм | м трубопровода | 42,3 | |  |
| 15 | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром : 50 мм. толщина стенки δ= 3,5мм | м трубопровода | 170,1 | |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром : 80 мм. толщина стенки δ= 4,5мм | м трубопровода | 25,8 | |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром : 100 мм. толщина стенки δ= 4,5мм | м трубопровода | 40,1 | |  |
|  | Отвод стальной 900 В-20 d42\*3.2(ду-32) | шт | 4 | |  |
|  | Отвод стальной 900 В-20 d57\*3.5(ду-50) | шт | 12 | |  |
|  | Отвод стальной 900 В-20 d89\*4.5(ду-80) | шт | 7 | |  |
|  | Отвод стальной 900 В-20 d109\*4.5(ду-100) | шт | 8 | |  |
|  | Переход стальной Ду25-Ду20 l=45мм | шт | 4 | |  |
|  | Переход стальной Ду32-Ду25 l=45мм | шт | 4 | |  |
|  | Переход стальной Ду40-Ду32 l=45мм | шт | 4 | |  |
|  | Переход стальной Ду50-Ду40 l=45мм | шт | 4 | |  |
|  | Устройство гильз из трубы стальной 32\*3,2мм | м | 21 | |  |
|  | Устройство гильз из трубы стальной 109\*4,5мм | м | 1,5 | |  |
| 48 | Установка шарового крана BROEN BALLOMAX (КШТ) фланцевый, DN 100 (PN-25) или эквивалент фланцы 4шт | шт | 2 | |  |
| 16 | Установка шаровых кранов Danfoss BVR-C DN 15 (PN 40) резьбовой или эквивалент | шт | 42 | |  |
|  | Сгон с муфтой и котргайкой DN 15 | шт | 42 | |  |
| 17 | Установка шаровых кранов BROEN BALLOMAX (КШТ), DN 20 (PN 40) резьбовой или эквивалент | шт | 20 | |  |
|  | Установка запорно регулирующих клапанов Danfoss MSV-BD DN 20 | шт | 20 | |  |
|  | Сгон с муфтой и котргайкой DN 20 | шт | 40 | |  |
| 19 | Установка шаровых кранов BROEN BALLOMAX (КШТ) фланцевых, DN 50 (PN-25) или эквивалент фланцы 8шт | шт | 4 | |  |
| 20 | Изоляция трубопроводов диаметром 20мм трубками K-FLEX SOLAR HT 28 толщиной 13мм | м.п | 50,3 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 25мм трубками K-FLEX SOLAR HT 35толщиной 13мм | м.п | 11,5 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 32мм трубками K-FLEX SOLAR HT 42 толщиной 13мм | м.п | 10,5 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 40мм трубками K-FLEX SOLAR HT 48 толщиной 13мм | м.п | 28 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 50мм трубками K-FLEX SOLAR HT 57 толщиной 13мм | м.п | 68 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 80мм трубками K-FLEX SOLAR HT 89 толщиной 13мм | м.п | 16,8 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 28мм рулонами K-FLEX SOLAR HT толщиной 13мм | М2 | 8,47 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 35мм рулонами K-FLEX SOLAR HT толщиной 13мм | М2 | 2,1 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 42мм рулонами K-FLEX SOLAR HT толщиной 13мм | М2 | 2,1 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 48мм рулонами K-FLEX SOLAR HT толщиной 13мм | М2 | 6,5 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 57мм рулонами K-FLEX SOLAR HT толщиной 13мм | М2 | 17,7 | |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром 108мм рулонами и K-FLEX SOLAR HT толщиной 13мм | М2 | 20,3 | |  |
| 22 | Установка радиаторов: чугунных б/у М140А | Шт/секций | 74/455 | | 1 |
|  | Прокладка | шт | 444 | |  |
|  | Пробка | шт | 296 | |  |
|  | Сгон с муфтой и котргайкой DN 20 | шт | 148 | |  |
|  | Установка шаровых кранов Danfoss BVR DN 20 (PN 40) резьбовой | шт | 148 | |  |
| 23 | Установка радиаторов: чугунных М140А | секций | 63 | | 1 |
| 24 | Установка: воздухоотводчиков маевского диаметром: 15мм. | 1 шт. | 74 | |  |
| 25 | Установка воздухосборников горизонтальных d=133мм | Шт | 2 | |  |
| 26 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 15мм. | м трубопровода | 37 | |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 20мм. | м трубопровода | 325,16 | |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 25мм. | м трубопровода | 12,7 | |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 32мм. | м трубопровода | 10,12 | |  |
| 27 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 40мм. | м трубопровода | 42,3 | |  |
| 27 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 50мм. | м трубопровода | 170,7 | |  |
| 28 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 108мм. | м трубопровода | 40,1 | |  |
| 29 | Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений | 1 т. конструкций | 0,350 | |  |
| 30 | Масляная окраска металлических труб диаметром менее 50 мм и и радиаторов количество окрасок 2 | м2 | 186,6 | |  |
|  | Грунтовка труб гф-021 за 1 раза | М2 | 88,5 | |  |
| **Раздел 2. Демонтаж - монтаж теплового узла и трассы от тепловой камеры** | | | | | |
| 33 | Разборка трубопроводов электросварных диаметром до:  80 мм. | м трубопроводов | 10 | |  |
|  | Демонтаж шарового крана фланцевого d80 | шт | 4 | |  |
| 39 | Демонтаж элеватора | шт | 1 | |  |
| 40 | Демонтаж манометров | шт | 4 | |  |
| 41 | Демонтаж термометров | шт | 4 | |  |
| **Монтаж** | | | | | |
| 43 | Прокладка трубопроводов отопления из труб диаметром 80мм. толщина стенки δ= 4,5мм | м трубопровода | 10 | |  |
| 47 | Установка шарового крана BROEN BALLOMAX (КШТ) фланцевый, DN 80 (PN-16) или эквивалент фланцы 8 | шт | 4 | |  |
|  | Бабышки для термометра 1/2 | шт | 4 | |  |
|  | Danfoss BVR DN 15 (PN 40) резьбовой | шт | 4 | |  |
|  | Danfoss BVR DN 20 (PN 40) резьбовой | шт | 4 | |  |
|  | Кран трехходовой для манометра ½, PN16 | шт | 4 | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  | Сгон универсальный 25мм | шт | 4 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 58 | Гидравлическое испытание испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 80мм | м трубопровода | 10 | |  |
| 62 | Установка манометров МТ-100 или эквивалент | шт | 4 | |  |
| 63 | Установка термометров технических жидкостных с рабочей температурой до +150 0С | шт | 4 | |  |
| 64 | Врезки в действующие наружные сети d=80мм | шт | 6 | |  |
|  | Врезки в действующие наружные сети d=100мм | шт | 2 | |  |
| **Раздел 3.Общестроительные работы** | | | | | |
|  | Демонтаж облицовки из деревянных панелей по деревянному каркасу | м2 | 105,4 | |  |
|  | Демонтаж облицовки из ГКЛ по деревянному каркасу | м2 | 129,14 | |  |
|  | Ремонт штукатурки толшиной 20мм м100 | м2 | 234,54 | |  |
|  | Шпатлевка стен по сетке 2\*2мм толщинной 3мм | м2 | 234,54 | |  |
|  | Окраска стен краской Вд-Ак210 по подготовленной поверхности за 2 раза | м2 | 234,54 | |  |
|  | Пробика в перекрытиях отверстий диамтром 32 мм толщина перекрытия 300мм | шт | 60 | |  |
|  | Ремонт потолка в местах прохода труб | м2 | 10м2 | |  |
|  | Ремонт полов из керамогранита в местах прохода труб | м2 | 10м2 | |  |
|  | Разборка полов из бетона толщиной 100мм | м2 | 12м2 | |  |
|  | Устройство полов из бетона B12 толщиной 100мм | м2 | 12м2 | |  |
|  |  |  |  | |  |

1-заложена 10% замена секции радиаторов чугунных М140А

***\*- Диаметр арматуры и трубопроводов приведён по условному проходу***

Заказчик Подрядчик

Проректор Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Новоселов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.С.Чернова

электронная подпись электронная подпись

Приложение № 2



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | |  | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
| всего | эксплуатации машин | мате-риалы | Всего | оплаты труда | эксплуатации машин | мате-риалы |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Раздел 1. Новый Раздел** | | | | | | | | | | | | |
| 42 | **ФЕРр63-15-2** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (15342,22 руб.): 90% от ФОТ СП (6520,44 руб.): 45%\*0,85 от ФОТ* | 2,3454 *(105,4+129,14) / 100* | 221,66 221,66 |  |  | 17046,91 | 17046,91 |  |  | 26,9 | 63,09 |
| 2 | **ФЕР46-04-009-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка бетонных оснований под полы: на гравии (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (2500,73 руб.): 91% от ФОТ СП (1214,64 руб.): 52%\*0,85 от ФОТ* | 1,2 *12\*0,1* | 187,07 69,84 | 117,23 |  | 4489,63 | 2748,06 | 1741,57 |  | 7,7 | 9,24 |
| 3 | **ФЕРр65-1-6** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (12125,84 руб.): 87% от ФОТ СП (5212,72 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 0,666 *(40,8+25,8) / 100* | 716,97 634,72 | 15,93 3,51 | 66,32 | 14299,42 | 13861,1 | 131,34 76,65 | 306,98 | 76,38 | 50,87 |
| 4 | **ФЕРр65-1-4** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (20633,77 руб.): 87% от ФОТ СП (8870,15 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 1,701 *170,1 / 100* | 480,63 423,87 | 9,01 1,35 | 47,75 | 24395,92 | 23641,68 | 189,74 75,30 | 564,5 | 51,44 | 87,5 |
| 5 | **ФЕРр65-1-3** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (4667,77 руб.): 87% от ФОТ СП (2006,6 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 0,423 *42,3 / 100* | 433,86 385,47 | 8,53 1,35 | 39,86 | 5508,38 | 5346,53 | 44,67 18,72 | 117,18 | 46,78 | 19,79 |
| 6 | **ФЕРр65-1-2** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (835,4 руб.): 87% от ФОТ СП (359,13 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 0,1012 *10,12 / 100* | 328,71 288,02 | 7,09 1,35 | 33,6 | 988,26 | 955,75 | 8,88 4,48 | 23,63 | 34,66 | 3,51 |
| 7 | **ФЕРр65-1-1** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (24772,06 руб.): 87% от ФОТ СП (10649,14 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 3,7486 *(12,7+325,16+37) / 100* | 263,63 230,97 | 4,56 0,68 | 28,1 | 29333,75 | 28390,05 | 211,62 83,58 | 732,08 | 28,03 | 105,07 |
| 8 | **ФЕРр65-19-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (18913,47 руб.): 87% от ФОТ СП (8130,62 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 0,74 *74 / 100* | 935,72 865,7 | 70,02 30,24 |  | 21647,33 | 21005,86 | 641,47 733,76 |  | 110 | 81,4 |
| 9 | **ФЕРр65-3-13** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (465,74 руб.): 87% от ФОТ СП (200,21 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 0,02 *2 / 100* | 820,73 812,91 | 7,82 3,38 |  | 535,05 | 533,11 | 1,94 2,22 |  | 95,3 | 1,91 |
| 10 | **ФЕРр65-20-1** *Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр* | Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора: до 80 кг (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (62536,58 руб.): 103% от ФОТ СП (26836,09 руб.): 52%\*0,85 от ФОТ* | 0,74 *74 / 100* | 3004,7 2472,1 | 69,71 30,11 | 462,89 | 63003,79 | 59984,52 | 638,63 730,61 | 2380,64 | 295 | 218,3 |
| 11 | **ФССЦ-18.5.10.08-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пробки радиаторные (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 296 | 10,29 |  | 10,29 | 21168,59 |  |  | 21168,59 |  |  |
| 12 | **ФССЦ-23.8.03.06-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 148 | 10,97 |  | 10,97 | 11283,74 |  |  | 11283,74 |  |  |
| 13 | **ФССЦ-18.5.10.07-1006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Радиаторы отопительные чугунные 7 секций (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 1 | 504,48 |  | 504,48 | 3506,14 |  |  | 3506,14 |  |  |
| 14 | **ФССЦ-18.5.10.07-1008** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Радиаторы отопительные чугунные 8 секций (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 7 | 576,56 |  | 576,56 | 28049,64 |  |  | 28049,64 |  |  |
| 17 | **ФЕР16-02-010-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (10 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (8769,24 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (4188,94 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 26,017 *(12,88+32,73+42,48+172,08) / 10* | 17,13 9,44 | 2,3 | 5,39 | 9768,18 | 8052,56 | 739,2 | 976,42 | 0,9522 | 24,77 |
| 18 | **ФЕР16-02-001-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (5329,95 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (2546,04 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,37 *37 / 100* | 479,84 394,28 | 59,06 9,14 | 26,5 | 5122,2 | 4783,52 | 270,51 110,83 | 68,17 | 40,986 | 15,16 |
| 19 | **ФССЦ-18.5.13.01-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 37 | 19,62 |  | 19,62 | 5045,28 |  |  | 5045,28 |  |  |
| 20 | **ФССЦ-18.1.09.08-0262** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), серии КШТ 60.100, диаметром: 15 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 42 | 411,96 |  | 411,96 | 120251,12 |  |  | 120251,12 |  |  |
| 21 | **ФЕР16-02-001-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (46840,14 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (22374,88 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 3,2516 *325,16 / 100* | 480,3 394,28 | 59,06 9,14 | 26,96 | 45024,83 | 42038,1 | 2377,25 973,97 | 609,48 | 40,986 | 133,27 |
| 22 | **ФССЦ-18.5.13.01-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 325,16 | 23,39 |  | 23,39 | 52858,17 |  |  | 52858,17 |  |  |
| 23 | **ФССЦ-18.1.09.08-0263** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), серии КШТ 60.100, диаметром: 20 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 20 | 417,8 |  | 417,8 | 58074,2 |  |  | 58074,2 |  |  |
| 24 | **ФССЦ-18.1.09.08-1004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 148 | 164,9 |  | 164,9 | 169616,14 |  |  | 169616,14 |  |  |
| 25 | **ФССЦ-18.1.06.08-1002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Комплект ручного балансировочного и запорного клапанов, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 20 мм (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 20 | 894,6 |  | 894,6 | 124349,4 |  |  | 124349,4 |  |  |
| 26 | **ФЕР16-02-001-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (100 м) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (1610,46 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (769,29 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,1288 *(12,7+0,045\*4) / 100* | 417,69 342,85 | 47,24 7,31 | 27,6 | 1548,01 | 1447,98 | 75,33 30,86 | 24,7 | 35,64 | 4,59 |
| 41 | **ФССЦ-23.3.06.05-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 12,7 | 19,4 |  | 19,4 | 1712,34 |  |  | 1712,34 |  |  |
| 28 | **ФССЦ-23.8.04.08-0172** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Переходы стальные, номинальный диаметр 25х20 мм (10 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 0,4 *4 / 10* | 8,64 |  | 8,64 | 24,02 |  |  | 24,02 |  |  |
| 29 | **ФЕР16-02-001-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (4714,55 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (2252,08 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,32728 *(10,12+4\*0,357+4\*0,045+21) / 100* | 482 394,28 | 59,06 9,14 | 28,66 | 4535,7 | 4231,22 | 239,27 98,03 | 65,21 | 40,986 | 13,41 |
| 30 | **ФССЦ-23.3.06.05-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 10,12 | 26,5 |  | 26,5 | 1863,85 |  |  | 1863,85 |  |  |
| 31 | **ФССЦ-23.3.06.05-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 21 | 26,5 |  | 26,5 | 3867,68 |  |  | 3867,68 |  |  |
| 32 | **ФССЦ-23.8.04.06-0131** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Отводы гнутые из стали марки 20, размер от 32х2,0 до 100х100-357 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 4 | 66,07 |  | 66,07 | 1836,75 |  |  | 1836,75 |  |  |
| 33 | **ФССЦ-23.8.04.08-0173** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Переходы стальные, номинальный диаметр 32х25 мм (10 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 0,4 *4 / 10* | 11,2 |  | 11,2 | 31,14 |  |  | 31,14 |  |  |
| 34 | **ФЕР16-02-001-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (100 м) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (5311,53 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (2537,24 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,4248 *(42,3+4\*0,045) / 100* | 420,3 342,85 | 47,24 7,31 | 30,21 | 5113,27 | 4775,65 | 248,46 101,79 | 89,16 | 35,64 | 15,14 |
| 35 | **ФССЦ-23.3.06.05-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 42,3 | 33,9 |  | 33,9 | 9966,09 |  |  | 9966,09 |  |  |
| 36 | **ФССЦ-23.8.04.08-0174** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Переходы стальные, номинальный диаметр 40х32 мм (10 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 0,4 *4 / 10* | 12,16 |  | 12,16 | 33,8 |  |  | 33,8 |  |  |
| 37 | **ФЕР16-02-001-06** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (31448,61 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (15022,56 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 1,7208 *(170,1+4\*0,045+12\*0,15) / 100* | 653,12 493,85 | 110,52 17,96 | 48,75 | 30802,81 | 27865,32 | 2354,46 1013,11 | 583,03 | 51,336 | 88,34 |
| 38 | **ФССЦ-23.3.06.05-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 170,1 | 39,6 |  | 39,6 | 46814,92 |  |  | 46814,92 |  |  |
| 39 | **ФССЦ-23.8.04.06-0250** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 12 | 15,68 |  | 15,68 | 1307,71 |  |  | 1307,71 |  |  |
| 40 | **ФССЦ-23.8.04.08-0175** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Переходы стальные, номинальный диаметр 50х32 мм (10 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 0,4 *4 / 10* | 24 |  | 24 | 66,72 |  |  | 66,72 |  |  |
| 43 | **ФЕР16-02-010-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм (10 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (1208 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (577,04 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 2,685 *(25,8+7\*0,15) / 10* | 30,88 12,6 | 4,74 | 13,54 | 1519,5 | 1109,27 | 157,56 | 252,67 | 1,2696 | 3,41 |
| 44 | **ФЕР16-02-005-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (9667,72 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (4618,13 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,2685 *(25,8+7\*0,15) / 100* | 1293,87 976,49 | 253,14 31,86 | 64,24 | 9558,43 | 8597,11 | 841,44 280,50 | 119,88 | 100,05 | 26,86 |
| 45 | **ФССЦ-23.3.03.02-0063** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 25,8 | 81,19 |  | 81,19 | 14558,18 |  |  | 14558,18 |  |  |
| 46 | **ФССЦ-23.8.04.06-0251** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 7 | 26,1 |  | 26,1 | 1269,77 |  |  | 1269,77 |  |  |
| 47 | **ФЕР16-02-010-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (10 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (2806,48 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (1340,62 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 4,13 *(40,1+8\*0,15) / 10* | 47,17 19,03 | 8,54 | 19,6 | 3576,1 | 2577,12 | 436,39 | 562,59 | 1,9182 | 7,92 |
| 48 | **ФЕР16-02-005-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (15410,74 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (7361,5 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,428 *(40,1+8\*0,15+1,5) / 100* | 1303,57 976,49 | 253,14 31,86 | 73,94 | 15265,39 | 13704,15 | 1341,3 447,13 | 219,94 | 100,05 | 42,82 |
| 49 | **ФССЦ-23.3.03.02-0068** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы) (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 1,5 | 75,05 |  | 75,05 | 782,4 |  |  | 782,4 |  |  |
| 50 | **ФССЦ-23.3.03.02-0068** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 40,1 | 75,05 |  | 75,05 | 20916,06 |  |  | 20916,06 |  |  |
| 51 | **ФССЦ-23.8.04.06-0252** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 8 | 40,61 |  | 40,61 | 2257,92 |  |  | 2257,92 |  |  |
| 52 | **ФССЦ-23.1.02.07-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 350 | 11,99 |  | 11,99 | 29165,68 |  |  | 29165,68 |  |  |
| 53 | **ФЕР16-05-001-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (шт) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (2378,56 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (1136,21 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 2 | 90,59 32,54 | 12,63 0,77 | 45,42 | 3078,06 | 2134 | 312,72 50,17 | 631,34 | 3,588 | 7,18 |
| 54 | **ФССЦ-18.1.09.10-0008** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром: 100 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 2 | 2228,6 |  | 2228,6 | 30977,54 |  |  | 30977,54 |  |  |
| 55 | **ФССЦ-23.8.03.11-0009** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 2 | 158,24 |  | 158,24 | 2199,54 |  |  | 2199,54 |  |  |
| 58 | **ФЕР18-07-001-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка кранов воздушных (компл) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (4485,23 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (2142,53 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 74 | 27,63 1,7 |  | 25,93 | 17454,47 | 4118,67 |  | 13335,8 | 0,1656 | 12,25 |
| 59 | **ФЕР16-05-001-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (шт) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (2676,75 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (1278,65 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 4 | 49,28 18,4 | 6,23 0,35 | 24,65 | 3406,55 | 2412,74 | 308,26 45,25 | 685,55 | 2,0286 | 8,11 |
| 60 | **ФССЦ-18.1.09.10-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром: 50 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 4 | 815,87 |  | 815,87 | 22681,19 |  |  | 22681,19 |  |  |
| 61 | **ФССЦ-23.8.03.11-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 4 | 73,39 |  | 73,39 | 2040,24 |  |  | 2040,24 |  |  |
| 62 | **ФЕР26-01-017-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками (10 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (18259,86 руб.): 97%\*0.9 от ФОТ СП (8311,58 руб.): 55%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 18,51 *(50,3+11,5+10,5+28+68+16,8) / 10* | 145,8 30,11 | 25,91 4,35 | 89,78 | 35761,95 | 18276,02 | 5936,23 2640,20 | 11549,7 | 3,036 | 56,2 |
| 63 | **ФССЦ-12.2.07.04-1014** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 28 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 5,533 *(50,3\*1,1) / 10* | 297,9 |  | 297,9 | 11455,55 |  |  | 11455,55 |  |  |
| 64 | **ФССЦ-12.2.07.04-1016** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 1,265 *(11,5\*1,1) / 10* | 360,9 |  | 360,9 | 3172,94 |  |  | 3172,94 |  |  |
| 65 | **ФССЦ-12.2.07.04-1018** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 42 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 1,155 *(10,5\*1,1) / 10* | 424,9 |  | 424,9 | 3410,78 |  |  | 3410,78 |  |  |
| 66 | **ФССЦ-12.2.07.04-1020** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 48 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 3,08 *(28\*1,1) / 10* | 472,01 |  | 472,01 | 10103,85 |  |  | 10103,85 |  |  |
| 67 | **ФССЦ-12.2.07.04-1024** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 57 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 7,48 *(68\*1,1) / 10* | 662,8 |  | 662,8 | 34456,32 |  |  | 34456,32 |  |  |
| 68 | **ФССЦ-12.2.07.04-1030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 89 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 1,68 *16,8 / 10* | 997,8 |  | 997,8 | 11650,31 |  |  | 11650,31 |  |  |
| 69 | **ФЕР26-01-018-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена (10 м2) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (12426,66 руб.): 97%\*0.9 от ФОТ СП (5656,41 руб.): 55%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 5,717 *(8,47+2,1+2,1+6,5+17,7+20,3) / 10* | 280,64 68,45 | 42,39 7,49 | 169,8 | 22578,19 | 12831,29 | 3000,21 1403,14 | 6746,69 | 6,9 | 39,45 |
| 70 | **ФССЦ-12.2.07.01-1004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах, толщина 13 мм (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 62,89 | 102,88 |  | 102,88 | 44967,36 |  |  | 44967,36 |  |  |
| 71 | **ФЕР18-06-003-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка воздухосборников наружным диаметром: 133 мм (шт) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (1130,72 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (540,13 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 2 | 196,44 14,57 | 7,64 1,26 | 174,23 | 3566,52 | 955,68 | 189,04 82,63 | 2421,8 | 1,5318 | 3,06 |
| 72 | **ФЕР16-07-005-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (17167,88 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (8200,85 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 5,9738 *(37+325,16+12,7+10,12+42,3+170,1) / 100* | 151,54 80,48 | 66,77 | 4,29 | 20880,57 | 15764,81 | 4937,65 | 178,11 | 6,9138 | 41,3 |
| 73 | **ФЕР16-07-005-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (1152,42 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (550,5 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,401 *40,1 / 100* | 188,87 80,48 | 66,77 | 41,62 | 1505,68 | 1058,24 | 331,45 | 115,99 | 6,9138 | 2,77 |
| 74 | **ФЕР13-03-002-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) *(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (3847,95 руб.): 94%\*0.9 от ФОТ СП (1675,97 руб.): 51%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,885 *88,5 / 100* | 487,82 156,08 | 27,66 0,66 | 304,08 | 6702,62 | 4529,25 | 303,05 19,15 | 1870,32 | 14,6556 | 12,97 |
| 75 | **ФЕР15-04-030-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (43535,93 руб.): 100%\*0.9 от ФОТ СП (17125,34 руб.): 49%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 1,866 *186,6 / 100* | 881,85 789,86 | 3,42 0,74 | 88,57 | 49555,94 | 48328,29 | 79,01 44,97 | 1148,64 | 89,148 | 166,35 |
| 76 | **ФССЦ-14.4.04.03-1004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Эмаль алкидная специальная для радиаторов, отопительных батарей и труб (л) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 45,9 | 210,47 |  | 210,47 | 67140,98 |  |  | 67140,98 |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 1452507,46 | 403104,56 | 28088,65 9067,05 | 1021314,3 |  | 1366,01 |
| Накладные расходы | | | | | | | 402972,97 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 180206,22 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 1 Новый Раздел :** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | | | | | 38909,57 |  |  |  |  | 63,09 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | | | | | | | 8205 |  |  |  |  | 9,24 |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | | | | | 214550,73 |  |  |  |  | 350,05 |
| Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | | | | | | | 216384,57 |  |  |  |  | 218,3 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | 55452,56 |  |  |  |  | 36,1 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | 1090387,73 |  |  |  |  | 414,26 |
| Теплоизоляционные работы | | | | | | | 222211,76 |  |  |  |  | 95,65 |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | | | 12226,54 |  |  |  |  | 12,97 |
| Отделочные работы | | | | | | | 177358,19 |  |  |  |  | 166,35 |
| Итого | | | | | | | 2035686,65 |  |  |  |  | 1366,01 |
| В том числе: | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | 1021314,25 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | 28088,65 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | 412171,61 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | 402972,97 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 180206,22 |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 1 Новый Раздел** | | | | | | | **2035686,65** |  |  |  |  | **1366,01** |
| **Раздел 2. Тепловой узел и трасса от тепловой камеры** | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 77 | **ФЕРр65-14-5** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (1589 руб.): 87% от ФОТ СП (683,09 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 0,1 | 603,67 557,01 | 16,32 | 30,34 | 1867,73 | 1826,44 | 20,2 | 21,09 | 65,3 | 6,53 |
| 78 | **ФЕРр65-27-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж элеваторов номер: 1-5 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (204,73 руб.): 87% от ФОТ СП (88,01 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 0,01 *1 / 100* | 717,66 717,66 |  |  | 235,32 | 235,32 |  |  | 81 | 0,81 |
| 79 | **ФЕР18-07-001-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых (компл) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (199,5 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (95,3 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 4 | 1,4 1,4 |  |  | 183,2 | 183,2 |  |  | 0,1488 | 0,6 |
| 80 | **ФЕР18-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж манометров: с трехходовым краном (компл) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (149,47 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (71,4 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 4 | 1,05 1,05 |  |  | 137,25 | 137,25 |  |  | 0,1056 | 0,42 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 81 | **ФЕР16-02-005-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (3600,64 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (1719,97 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,1 *10 / 100* | 1293,87 976,49 | 253,14 31,86 | 64,24 | 3559,94 | 3201,9 | 313,39 104,47 | 44,65 | 100,05 | 10,01 |
| 82 | **ФССЦ-23.3.03.02-0063** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 10 | 81,19 |  | 81,19 | 5642,71 |  |  | 5642,71 |  |  |
| 83 | **ФССЦ-18.1.09.10-0007** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром: 80 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 4 | 1609,34 |  | 1609,34 | 44739,65 |  |  | 44739,65 |  |  |
| 84 | **ФССЦ-23.8.03.11-0008** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 4 | 122,79 |  | 122,79 | 3413,56 |  |  | 3413,56 |  |  |
| 85 | **ФЕР16-07-005-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (287,39 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (137,28 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,1 *10 / 100* | 158,37 80,48 | 66,77 | 11,12 | 354,29 | 263,9 | 82,66 | 7,73 | 6,9138 | 0,69 |
| 86 | **ФЕР18-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка манометров: с трехходовым краном (компл) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (429,7 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (205,26 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 4 | 3,85 3,01 |  | 0,84 | 417,93 | 394,58 |  | 23,35 | 0,3036 | 1,21 |
| 87 *О* | **ФССЦ-63.4.01.01-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Объекты образования. Прочие МАТ=4,59* | 4 | 223,7 |  |  | 4107,13 |  |  |  |  |  |
| 88 | **ФЕР18-07-001-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка термометров в оправе прямых и угловых (компл) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (573,59 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (273,99 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 4 | 6,31 4,02 |  | 2,29 | 590,37 | 526,71 |  | 63,66 | 0,4278 | 1,71 |
| 89 *О* | **ФССЦ-63.4.05.01-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град C, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5) (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Объекты образования. Прочие МАТ=4,59* | 4 | 49,89 |  |  | 915,98 |  |  |  |  |  |
| 90 | **ФЕР16-07-003-08** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм (шт) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (6357,27 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (3036,78 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 2 | 170,57 88,42 | 17,28 0,6 | 64,87 | 7127,9 | 5798,36 | 427,85 39,35 | 901,69 | 9,1908 | 18,38 |
| 91 | **ФЕР16-07-003-07** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм (шт) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (19071,79 руб.): 121%\*0.9 от ФОТ СП (9110,33 руб.): 72%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 6 | 164,25 88,42 | 17,28 0,6 | 58,55 | 21120,18 | 17395,08 | 1283,56 118,04 | 2441,54 | 9,1908 | 55,14 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 94413,14 | 29962,74 | 2127,66 261,86 | 57299,63 |  | 95,5 |
| Накладные расходы | | | | | | | 32463,06 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 15421,41 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 2 Тепловой узел и трасса от тепловой камеры :** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 137274,5 |  |  |  |  | 95,5 |
| Итого Оборудование | | | | | | | 5023,11 |  |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | 142297,61 |  |  |  |  | 95,5 |
| В том числе: | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | 57299,63 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | 2127,66 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | 30224,6 |  |  |  |  |  |
| Оборудование | | | | | | | 5023,11 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | 32463,06 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 15421,41 |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 2 Тепловой узел и трасса от тепловой камеры** | | | | | | | **142297,61** |  |  |  |  | **95,5** |
| **Раздел 3. Новый Раздел** | | | | | | | | | | | | |
| Отделочные работы | | | | | | | | | | | | |
| 92 | **ФЕРр61-2-9** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (95890,18 руб.): 89% от ФОТ СП (40295,42 руб.): 44%\*0,85 от ФОТ* | 2,3454 *234,54 / 100* | 2553,1 1391,91 | 20,94 9,05 | 1140,25 | 126240,46 | 107045,77 | 608,01 696,00 | 18586,68 | 157,1 | 368,46 |
| 93 | **ФЕР15-02-033-03** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Обивка поверхностей: сеткой проволочной тканой (100 м2) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (24112,73 руб.): 100%\*0.9 от ФОТ СП (9485,01 руб.): 49%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 2,3454 *234,54 / 100* | 5086,11 338,46 | 56,18 9,92 | 4691,47 | 104134,11 | 26029,4 | 1631,1 762,52 | 76473,61 | 41,4276 | 97,16 |
| 94 | **ФЕР15-02-019-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (100 м2) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (27518,07 руб.): 100%\*0.9 от ФОТ СП (10824,54 руб.): 49%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 2,3454 *234,54 / 100* | 409,24 382,45 | 25,55 15,12 | 1,24 | 30174,76 | 29412,82 | 741,73 1162,81 | 20,21 | 44,8362 | 105,16 |
| 95 | **ФЕР15-02-019-08** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-04 (100 м2) *(до 2 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (-24303,14 руб.): 100%\*0.9 от ФОТ СП (-9559,91 руб.): 49%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | -2,3454 *-234,54 / 100* | 360,68 338,04 | 21,6 13,08 | 1,04 | -26641,69 | -25997,56 | -627,18 -1005,93 | -16,95 | 39,6336 | -92,96 |
| 96 | **ФССЦ-14.3.01.02-0102** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Грунтовка: водно-дисперсионная " Бетон-контакт" (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 0,046908 *234,54\*0,2/1000* | 18390,16 |  | 18390,16 | 5995,39 |  |  | 5995,39 |  |  |
| 97 | **ФССЦ-14.5.11.04-1000** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Шпатлевка финишная полимерная (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 303 *1994-1691* | 7,31 |  | 7,31 | 15393,76 |  |  | 15393,76 |  |  |
| 98 | **ФЕР15-04-005-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску (100 м2) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (11935,12 руб.): 100%\*0.9 от ФОТ СП (4694,81 руб.): 49%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 2,3454 *234,54 / 100* | 222,54 170,83 | 8,36 1,61 | 43,35 | 14087,04 | 13137,81 | 242,6 123,43 | 706,63 | 19,044 | 44,67 |
| 99 | **ФССЦ-14.3.02.01-0219** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 0,122 | 15481 |  | 15481 | 13126,34 |  |  | 13126,34 |  |  |
| 100 | **ФЕР46-03-014-25** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм (100 отверстий) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (2188,34 руб.): 103% от ФОТ СП (1065,49 руб.): 59%\*0,85 от ФОТ* | 0,6 *60 / 100* | 107,99 107,99 |  |  | 2124,6 | 2124,6 |  |  | 12,66 | 7,6 |
| 101 | **ФЕР46-03-014-38** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-25 (100 отверстий) *(до 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (899,74 руб.): 103% от ФОТ СП (438,08 руб.): 59%\*0,85 от ФОТ* | 0,6 *60 / 100* | 44,4 44,4 |  |  | 873,53 | 873,53 |  |  | 5,2 | 3,12 |
| 102 | **ФССЦ-01.7.17.09-1155** *Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр* | Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстросъемным хвостовиком для бурения на станине в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 430 мм, диаметр 32 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 1 | 982,21 |  | 982,21 | 6826,36 |  |  | 6826,36 |  |  |
| 103 | **ФЕР46-03-017-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (909,9 руб.): 103% от ФОТ СП (443,03 руб.): 59%\*0,85 от ФОТ* | 0,06 | 1010,45 446,24 | 16,52 2,78 | 547,69 | 1118,59 | 877,93 | 12,27 5,47 | 228,39 | 55,16 | 3,31 |
| 104 | **ФССЦ-04.1.02.05-0023** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 0,0624 | 600 |  | 600 | 260,21 |  |  | 260,21 |  |  |
| 105 | **ФЕР11-01-014-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство полов бетонных толщиной: 100 мм (100 м2) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95 НР (2355,98 руб.): 112%\*0.9 от ФОТ СП (1097,65 руб.): 65%\*0.85 \* 0,85 от ФОТ* | 0,12 *12 / 100* | 735,95 402,26 | 285,98 191,75 | 47,71 | 2047,44 | 1582,8 | 424,84 754,48 | 39,8 | 41,814 | 5,02 |
| 106 | **ФССЦ-04.1.02.05-0025** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф Приказ №8139-ИФ/09 от 02.03.2022г. ОЗП=32,79; ЭМ=12,38; ЗПМ=32,79; МАТ=6,95* | 1,224 | 600 |  | 600 | 5104,08 |  |  | 5104,08 |  |  |
| **Позиции, которые невозможно учесть в расчете раздела** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 300864,98 | 155087,1 | 3033,37 2498,78 | 142744,51 |  | 541,54 |
| Накладные расходы | | | | | | | 141506,91 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 58784,11 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 3 Новый Раздел :** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | | | | | | | 262426,06 |  |  |  |  | 368,46 |
| Отделочные работы | | | | | | | 210976,93 |  |  |  |  | 154,03 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | | | 17147,86 |  |  |  |  | 14,03 |
| Полы | | | | | | | 10605,15 |  |  |  |  | 5,02 |
| Итого | | | | | | | 501156 |  |  |  |  | 541,54 |
| В том числе: | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | 142744,51 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | 3033,37 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | 157585,88 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | 141506,91 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 58784,11 |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 3 Новый Раздел** | | | | | | | **501156** |  |  |  |  | **541,54** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 1847785,58 | 588154,4 | 33249,68 11827,69 | 1221358,4 |  | 2003,05 |
| Накладные расходы | | | | | | | 576942,94 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 254411,74 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 2674117,15 |  |  |  |  | 2003,05 |
| Итого Оборудование | | | | | | | 5023,11 |  |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | 2679140,26 |  |  |  |  | 2003,05 |
| В том числе: | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | 1221358,39 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | 33249,68 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | 599982,09 |  |  |  |  |  |
| Оборудование | | | | | | | 5023,11 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | 576942,94 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | 254411,74 |  |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 2% от 2679140,26 | | | | | | | 53582,81 |  |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | **2732723,07** |  |  |  |  |  |
| коэффициент понижения по аукциону 2 732 723,07 \* 0,843625431 | | | | | | | 2305394,68 |  |  |  |  |  |
| компенсация ндс по приобретенным материалам (1221358,39+5023,11)\*0,2 | | | | | | | 245276,3 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **2550670,98** |  |  |  |  | **2003,05** |