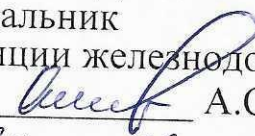


ТРАНСПАРТНАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
**МІНСКАЕ АДДЗЯЛЕННЕ
БЕЛАРУСКАЙ ЧЫГУНКИ**
СТАНЦЫЯ МІНСК-ПАСАЖЫРСКИ

пл. Прывакзальная, 3, 220006, г. Мінск
Тэл. (017) 225-67-06, факс (017) 225 16 30
Р/с BY58AKBB30126023700095400000
ЦБП № 527 ААТ «ААБ Беларусбанк»

ТРАНСПОРТНОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
**МИНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**
СТАНЦИЯ МИНСК-ПАССАЖИРСКИЙ

пл. Привокзальная, 3, 220006, г. Минск
Тел. (017) 225 67 06, факс (017) 225 16 30
Р.с. BY58AKBB30126023700095400000
ЦБУ № 527 ОАО «АСБ Беларусбанк»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
станции железнодорожной
 А.С. Дрожа
« 18 » 08 2026 г.

ДОКУМЕНТЫ
ПРОЦЕДУРЫ ЗАПРОСА ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
№ _____

ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ: предмет строительства: «Текущий ремонт отдельных участков магистральных трубопроводов теплоснабжения, водоснабжения с заменой запорной арматуры в здании вокзала»

ЗАКУПАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:

УП «Минское отделение Белорусской железной дороги», станция Минск - Пассажирский

КОМИССИЯ ПО ЗАКУПКАМ: УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»

Минск
2026

1. Наименование вида процедуры

Вид процедуры: запрос ценовых предложений

2. Наименование и место нахождения закупающей организации (организатора)

2.1. Юридическое лицо: УП «Минское отделение Белорусской железной дороги», 220006, г. Минск, ул. Свердлова, 28-1.

2.2. Учетный номер плательщика: 100003499

2.3. Обособленное структурное подразделение (филиал) отделения железной дороги: станция Минск-Пассажирский (пл. Привокзальная, 3, 220006, г. Минск) УНП 100033877

2.4. Фамилия, имя, отчество контактного лица: заместитель начальника станции железнодорожной - главный инженер станции Минск – Пассажирский Казачёнок Андрей Александрович, номер контактного телефона +37517 225-70-09.

3. Наименование предмета закупки, его объем (количество)или способ расчета либо тариф на работу (услугу), а также цену запасных частей или каждой запасной части к технике, оборудованию, транспортному средству, если при проведении процедуры закупки невозможно определить объем подлежащих выполнению работ (услуг)

3.1. Предмет строительства: «Текущий ремонт отдельных участков магистральных трубопроводов теплоснабжения, водоснабжения с заменой запорной арматуры в здании вокзала» (далее – объект).

3.2. Объем (количество) предмета закупки определен в дефектном акте и сметной документации по объекту (приложения № 1 и № 2 соответственно к конкурсным документам).

4. Код группировки согласно общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности

4.1. Код ОКРБ 007-2012 –43.22.11.900 Работы по ремонту и техническому обслуживанию водопроводных и канализационных систем прочие.

5. Место и сроки поставки (приобретения иным способом) товаров (выполнения работ, оказания услуг), являющихся предметом закупки

5.1. Строительно – монтажные работы выполняются на территории станции Минск – Пассажирский по адресу: г. Минск, пл. Привокзальная, 5.

5.2. Сроки выполнения строительно – монтажных работ на объекте: в течение 2 (двух) месяцев с момента заключения договора

5.3. Способ выполнения работ – подрядный с возможностью привлечения Подрядчиком субподрядчиков.

6. Описание предмета закупки, в том числе требования к его качеству, техническим и функциональным характеристикам, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги) потребностям закупавшей организации

6.1. Подробный объем выполняемых работ указан в дефектном акте и сметной документации (Приложение № 1 и № 2 соответственно к конкурсным документам).

6.2. Выполняемые работы должны соответствовать установленным законодательством обязательным требованиям к их качеству.

6.3. Безопасность выполняемых работ должна быть подтверждена в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

7. Ориентировочная стоимость предмета закупки

7.1. Ориентировочная стоимость закупки по предмету строительства: «Текущий ремонт отдельных участков магистральных трубопроводов теплоснабжения, водоснабжения с заменой запорной арматуры в здании вокзала» составляет 211 338,85 (Двести одиннадцать тысяч триста тридцать восемь рублей 85 копеек) с НДС по ставке 20% - 35 223,14 (Тридцать пять тысяч двести двадцать три рубля 14 копеек).

7.2. Ориентировочная стоимость закупки определена и составлена в соответствии с п.2.4. приложения 4 к Порядку осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств государственного объединения «Белорусская железная дорога», утвержденному приказом Начальника государственного объединения «Белорусская железная дорога» от 10.07.2026 № 231Н (с изменениями и дополнениями).

8. Источник финансирования закупки

8.1. Закупка осуществляется за счет собственных средств закупавшей организации.

9. Требования к участникам процедуры закупки, включая при необходимости перечень документов и (или) сведений, представляемых участниками процедуры закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям

9.1. К участникам процедур закупок независимо от предмета закупки устанавливаются следующие требования:

юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, на дату подачи предложения (на дату подписания заявления, указанного в части четвертой настоящего подпункта) не должно быть включено в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам (далее – реестр);

физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, – участник процедуры закупки, лицо, осуществляющее полномочия единоличного исполнительного органа юридического лица – участника процедуры закупки, и лицо, имеющее право давать такому юридическому лицу обязательные для исполнения указания на основании учредительных документов или заключенного договора, не должны считаться подвергавшимися административному взысканию за административные правонарушения, предусмотренные в частях 1, 7, 8 и 10 статьи 14.4, частях 4 и 5 статьи 14.5 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях;

отсутствие у участника процедуры закупки – физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, не снятой или не погашенной в установленном порядке судимости за преступления, предусмотренные в статьях 209–212, 216, 235, 243–243³, 424–426, 429–432 и 455 Уголовного кодекса Республики Беларусь;

отсутствие у лица, осуществляющего полномочия единоличного исполнительного органа юридического лица – участника процедуры закупки, и лица, имеющего право давать такому юридическому лицу обязательные для исполнения указания на основании учредительных документов или заключенного договора, не снятой или не погашенной в установленном порядке судимости за преступления, предусмотренные в статьях 209–212, 216, 235, 243–243³, 424–426, 429–432 и 455 Уголовного кодекса Республики Беларусь;

юридическое лицо не должно считаться подвергавшимся административному взысканию за административное правонарушение, предусмотренное в статье 24.59 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях;

физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, не должно быть включено в перечень граждан Республики Беларусь, иностранных граждан или лиц без гражданства, причастных к экстремистской деятельности;

юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, не должно быть включено в перечень организаций и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, причастных к террористической деятельности;

юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, не должно быть включено в перечень организаций, формирований, индивидуальных предпринимателей, причастных к экстремистской деятельности;

юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, с учетом положений пунктов 12 и 13 Положения, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 07.04.2026 № 168 (далее - Положение № 168), не должно быть аффилировано с закупающей организацией, организатором.

В случае проведения процедуры запроса ценовых предложений соответствие требованию, установленному в абзаце второй части первой настоящего подпункта, подтверждается путем проверки оператором ЭТП реестра.

Соответствие требованиям, установленным в абзацах третьем–десятом части первой настоящего пункта, подтверждается заявлением участника. В случае проведения процедуры запроса ценовых предложений такое заявление подается участником по форме, определенной регламентом оператора ЭТП.

9.2. Требования к участникам процедуры закупки, включая при необходимости перечень документов и (или) сведений, представляемых участниками процедуры закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям;

9.2.1. Представить обязательно:

юридическим лицам – резидентам Республики Беларусь – заверенные копии свидетельства о государственной регистрации;

юридическим лицам – нерезидентам Республики Беларусь – легализованную выписку из торгового регистра страны учреждения или иное эквивалентное доказательство юридического статуса организации в соответствии с законодательством страны ее учреждения (выписка должна быть датирована не позднее одного года до подачи заявления о государственной регистрации) с переводом на белорусский или русский язык (подпись переводчика нотариально удостоверяется);

заверенную подписью уполномоченного лица и печатью копию устава (учредительный договор - для коммерческой организации, действующей только на основании учредительного договора).

9.2.2. Подтвердить наличие у участника опыта исполнения (с учетом правопреемства) сопоставимых по цене (не менее 50% ориентировочной стоимости предмета настоящей закупки) договоров на выполнение работ (оказание услуг), составляющих предмет настоящей закупки, или аналогичных работ (услуг) за последние три года до даты подачи предложения.

Представить обязательно: подтверждается реестром сопоставимых по цене исполненных участником (с учетом правопреемства) договоров о выполнении сопоставимых по цене работ (оказания услуг), составляющих предмет настоящей закупки, или аналогичных работ (услуг), содержащий в том числе сведения о заказчиках, предмете договора, сроках его исполнения и цене (комиссия оставляет за собой право относить указанные участником объекты к объектам аналогичным предмету заказа) согласно приложению № 3 к документации запроса ценовых предложений.

9.2.3. **Представить обязательно:** Представить не менее трех отзывов о качестве и соблюдении сроков выполнения сопоставимых по цене работ (оказания услуг), составляющих предмет настоящей закупки, или аналогичных работ (услуг) (комиссия оставляет за собой право относить указанные участником объекты к объектам аналогичным предмету заказа).

Подтверждается отзывом на фирменном бланке заказчика из числа объектов, указанных в п. 9.2.2.

9.2.4. **Документы, подтверждающие право на осуществление соответствующего вида деятельности:**

9.2.4.1. **представить обязательно в случаях, если предмет заказа относится к работам, требующим наличия аттестата соответствия в соответствии с законодательством:**

подтвердить наличие аттестата соответствия, дающего право осуществлять деятельность по предмету настоящей закупки, выданного в случаях и порядке, установленных законодательством.

В целях соблюдения этого требования участнику необходимо представить заверенную копию данного аттестата соответствия.

9.2.4.2. **представить обязательно в случаях, если предмет заказа относится к работам, требующим наличия квалификационного аттестата соответствия в соответствии с законодательством:**

информация, подтверждающая наличие работников участника, привлекаемых для выполнения предмета заказа (предоставляется в виде справки), имеющих квалификационный аттестат (предоставляются копии аттестатов), выданных в установленном порядке.

9.2.5. **Представить обязательно**— соответствующие удостоверения и (или) сертификаты, выданные и подтвержденные уполномоченным государственным органом Республики Беларусь, **если это требуется в соответствии с законодательством Республики Беларусь.**

9.2.6. **Представить обязательно при наличии обязательных требований к сертификации** — сертификаты, выданные иностранными уполномоченными юридическими лицами, или их копии, удостоверенные надлежащим образом и, при необходимости, подтвержденные уполномоченными государственными органами Республики Беларусь.

9.2.7. **Представить обязательно** - сведения о наличии производственных мощностей, инвентаря, оборудования и механизмов, транспортных средств, технологической оснастки, необходимых для их выполнения, достоверность которых по требованию заказчика, организатора, уполномоченной организации должна быть подтверждена. Данные сведения оформляются в произвольной форме отдельным документом за подписью руководителя участника или уполномоченного лица и представляются в составе конкурсного предложения участника.

9.2.8. **Представить обязательно:** справку обслуживающего банка или иной кредитно-финансовой организации о финансовом состоянии и платежеспособности, об отсутствии задолженностей, **выданную не ранее, чем за месяц до представления предложения;**

9.2.9. **Представить обязательно:** бухгалтерский баланс (выписку из книги учета доходов и расходов — для участников, применяющих упрощенную систему налогообложения) за предыдущий год, а также на последнюю отчетную дату текущего года.

9.2.10. **Представить обязательно:** организации, находящиеся в процессе санации, также представляют документ, устанавливающий срок ее окончания, определенный в соответствии с законодательством.

9.2.11. Представить по желанию участников — аудиторские заключения, составленные по результатам аудита достоверности годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (книг учета доходов и расходов - для участников, применяющих упрощенную систему налогообложения) за последние три года.

9.3. В составе предложения на процедуру закупки участник заполняет заявление по форме (Приложения № 5 к документации) с приложением всех документов и (или) сведений, указанных в настоящей документации запроса ценовых предложений.

10. Срок для подготовки и подачи предложений

10.1. до 07.10.2026

(заполняет секретарь комиссии по закупкам, но не менее 5 (пяти) календарных дней со дня размещения документов процедуры запроса ценовых предложений на электронной торговой площадке)

11. Форма, сроки и порядок оплаты товара (работы, услуги)

11.1. Безналичный расчет.

Отсрочка платежа не менее 20 банковских дней с момента подписания справки о стоимости выполненных работ. Текущий и целевой авансы не предоставляются.

Основанием для расчетов за выполненные работы является подписанная обеими сторонами справка о стоимости выполненных работ, составленная на основании акта сдачи-приемки выполненных строительных и иных специальных монтажных работ по формам, утверждаемым Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь.

11.2. В случае предоставления авансового платежа на оплату товара (работы, услуги) - обязанность предоставления участником конкурса банковской гарантии возврата авансового платежа, выданного банком, или гарантийного письма обязательства по возмещению затрат покупателя по страхованию финансовых рисков до перечисления авансового платежа на основании счет-фактуры страховой компании, выбранной закупающей организацией: не устанавливается.

12. Порядок формирования суммы договора на закупку (цены предложения) с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей

12.1. Цена предложения должна быть сформирована с условием включения всех вышеуказанных расходов (страхование по усмотрению исполнителя с НДС (должен быть указан отдельно)).

Для нерезидентов дополнительно информируем, что все налоги, таможенные пошлины и сборы, взимаемые в связи с исполнением договора на территории страны закупающей организации, оплачивает закупающая организация, а вне пределов страны – исполнитель, который несет ответственность за их уплату.

12.2. Цена предложения участника должна быть сформирована в соответствии с дефектным актом закупающей организации (приложение № 1 к документации запроса ценовых предложений) на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР – 2022) с применением

прогнозных индексов цен в строительстве на дату окончания работ, с учетом налогов и отчислений согласно законодательству.

12.3. Цена предложения участника на строительно - монтажные работы формируется в соответствии с гл. 3 Положения о порядке формирования неизменной договорной (контрактной) цены на выполнение строительных, специальных, монтажных, пусконаладочных работ, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18.11.2011 № 1553 (с изменениями и дополнениями).

12.4. Цена предложения участника должна включать стоимость работ, материалов и конструкций, погрузочно - разгрузочные работы, транспортировку, расходы по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей, а также перевозку и утилизацию (захоронение, переработку) строительного мусора.

12.5. Фактические цены на материалы, указанные в расчете цены предложения участника, подтвердить документально с приложением копий счетов - фактур или других документов.

12.6. Подробный порядок и условия расчетов за выполненные работы изложены в проекте договора строительного подряда (приложение № 4 к документации запроса ценовых предложений).

12.7. Оценка и сравнение ценовых предложений участников процедуры закупки должна учитывать расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, связанных с приобретением и доставкой, которые закупающая организация предполагает уплатить в соответствии с законодательством. При этом в случае, если в соответствии с законодательством закупающая организация вправе принять налог на добавленную стоимость к вычету, оценка и сравнение предложений участников процедуры закупки осуществляется без учета включенного в цену предложения налога на добавленную стоимость.

13. Проект договора на закупку

13.1. Проект договора на закупку прилагается к документации запроса ценовых предложений (приложение № 4).

13.2. Договор заключается в простой письменной форме без использования функционала ЭТП не ранее чем через три рабочих дня со дня размещения на электронной торговой площадке протокола выбора участника – победителя, но не позднее чем в 10-дневный срок со дня направления договора выбранному участнику-победителю.

13.3. В случае, если участником-победителем по результатам проведения процедуры закупки выбран участник, с которым организацией ранее заключен договор на закупку товаров (выполнение работ, оказание

услуг), являющихся предметом закупки, организация вправе на условиях процедуры закупки заключить с таким участником договор на закупку в форме дополнительного соглашения к действующему договору на закупку.

13.4. В случае участия в конкурентной процедуре закупки единственного участника и признания такого участника участником-победителем, в том числе в отношении части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота), договор на закупку между закупающей организацией и участником-победителем может быть заключен ранее чем через три рабочих дня со дня размещения на ЭТП протокола выбора участника-победителя.

13.5. В случае, если участник-победитель уклонился от заключения договора на закупку, комиссия по закупкам при проведении запроса ценовых предложений вправе признать участником-победителем участника, предложению которого присвоен следующий по степени выгоды порядковый номер.

14. Условие о возможности (невозможности) внесения участником закупки предложений по изменению условий проекта договора, прилагаемого к документации о закупке, а также перечень условий проекта договора, не подлежащих изменению.

14.1. В составе предложения участник имеет право внести предложения о внесении изменений и (или) дополнений (если таковые имеются) в представленный проекtdоговорастроительного подряда (Приложение № 4 к документации запроса ценовых предложений) в следующем порядке:

14.1.1. предложения о внесении изменений и (или) дополнений не относятся к существенным условиям закупки, формируемым по результатам процедуры закупки;

14.1.2. перечень условий проекта договора строительного подряда, не подлежащих изменению:

Предмет договора п.п. 1.1.-1.2;

Цена договора п.п. 2.1.-2.5;

Порядок расчетов п.п. 4.1.-4.3.

Ответственность сторон - п.п. 11.1-11.3

14.1.3. Участник имеет право внести предложения о внесении в проект договора не предусмотренных в нём условий, если данные условия являются существенными для претендента;

14.1.4. Предложения участника о внесении изменений и (или) дополнений (если таковые имеются) в представленный проект договора строительного подряда (Приложение № 4 к документации запроса ценовых предложений) оформляются в произвольной форме отдельным документом

за подписью руководителя участника или уполномоченного лица и представляются в составе его конкурсного предложения.

15. Требования к форме и содержанию предложения участника процедуры закупки

Согласно п. 9 документации запроса ценовых предложений.

16. Порядок и срок предоставления разъяснений в отношении документации о закупке

16.1. Участник либо иное юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, вправе с использованием инструментария ЭТП обратиться к закупающей организации с запросом о разъяснении документации о закупке (без указания лица, направившего такой запрос) в следующие сроки при проведении процедуры закупки за счет собственных средств – не позднее двух рабочих дней до истечения срока для подготовки и подачи предложений.

При этом в персональном разделе ЭТП закупающей организации размещается соответствующее уведомление.

16.2. Закупающая организация (через секретаря комиссии по закупкам) посредством инструментария ЭТП формирует с использованием ЭЦП ответ на запрос при проведении процедуры закупки за счет собственных средств – не позднее одного рабочего дня до истечения срока для подготовки и подачи предложений.

16.3. Запросы о разъяснении документации о закупке и ответы на них размещаются на ЭТП с использованием ЭЦП. После размещения на ЭТП секретарем Комиссии по закупкам ответа на запрос в персональных разделах участников, подавших предложения, размещаются соответствующие уведомления.

17. Критерии (критерий) и в случае проведения конкурса способ оценки и сравнения предложений участников процедуры закупки

17.1. Оценка и сравнение предложений осуществляются комиссией по закупкам при наличии предложений не менее двух участников, соответствующих требованиям документов процедуры запроса ценовых предложений.

17.2. Победителем признается участник, предложивший наименьшую цену предложения и соответствующий требованиям настоящих документов о закупке.

18. Условия применения преференциальной поправки

18.1. При проведении процедур закупок государственным объединением «Белорусская железная дорога» и организациями, входящими в его состав, применяется преференциальная поправка в размере 15 процентов к цене предложения участников, предлагающих: товары (работы, услуги) собственного производства организаций общественных объединений инвалидов, в которых численность инвалидов составляет не менее 50 процентов от списочной численности работников, при условии, что доля оплаты труда инвалидов в общем фонде оплаты труда таких организаций за три календарных месяца, предшествующих дате подачи предложения, составляет не менее 20 процентов.

18.2. При применении преференциальной поправки:

18.2.1. цены предложений участников процедур закупок для целей оценки и сравнения предложений уменьшаются на 15 процентов, за исключением случаев проведения электронного аукциона;

18.2.2. в случае выбора победителем участника, заявившего о своем праве на применение преференциальной поправки и подтвердившего такое право, договор на закупку заключается с ним по цене предложения такого участника процедуры закупки, а в случае проведения электронного аукциона - по цене его ставки, увеличенной на размер преференциальной поправки.

18.2.3. Заявление о праве на применение преференциальной поправки по форме, установленной регламентом оператора ЭТП, и документы, подтверждающие право на ее применение, если участник заявляет о таком праве и ее применение установлено настоящим пунктом и (или) определено государственным органом (организацией), представляются участником при подаче предложения.

19. Условие о применении банковского сопровождения договора (в случае принятия закупающей организацией решения о применении банковского сопровождения договора)

Банковское сопровождение договора по данной процедуре запроса ценовых предложений не применяется.

20. Право участников процедуры закупки подать предложение на часть объема (количества) предмета закупки либо его части (лота), за исключением случаев проведения электронного аукциона.

Не применяется.

21. Возможность признания победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки, в том числе в отношении части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота), за исключением случаев проведения электронного аукциона, и заключения с ним договора на закупку, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке.

Комиссия по закупкам вправе признать победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки, в том числе в части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота), если его предложение соответствует требованиям документации о закупке.

При этом в случае, если единственный участник конкурентной процедуры закупки, в том числе в отношении части (лота) предмета закупки, части объема (количества) предмета закупки, не является производителем или его сбытовой организацией (официальным торговым представителем), комиссия по закупкам вправе признать такого участника участником-победителем при экономической нецелесообразности или невозможности закупки у производителей или их сбытовых организаций (официальных торговых представителей). Обоснование такой нецелесообразности или невозможности должно содержаться в протоколе комиссии по закупкам.

22. Возможность и порядок снижения цен предложений участниками при проведении процедуры запроса ценовых предложений, конкурса.

22.1. При оценке и сравнении предложений комиссия по закупкам направляет всем участникам, предложения которых соответствуют требованиям настоящих документов о закупке, запрос о снижении цены предложений участников.

22.2. Такой запрос направляется единожды. При этом в нем указывается наименьшая цена из уже поступивших предложений участников, порядок и срок предоставления ответа на запрос.

22.3. Ответ на запрос о снижении цены размещается путем заполнения участником экранной формы ЭТП либо в иной, предусмотренной ЭТП форме. Участник вправе отказаться от снижения цены, в том числе, с использованием функциональных возможностей ЭТП.

При непоступлении ответа от участника в порядке и (или) срок, указанный в запросе, его предложение остается действующим с предложенной им первоначальной ценой.

23. Право на установление требований о предоставлении конкурсного (аукционного) обеспечения, его размера и сроков и (или) обеспечения исполнения обязательств по договору на закупку:
Не устанавливается.

24. Иные условия запроса ценовых предложений:

24.1. Закупающая организация (организатор) в течение трех рабочих дней со дня размещения протокола открытия, рассмотрения предложений и допуска участников к оценке и сравнению предложений посредством ЭТП может обратиться к участнику с запросом о разъяснении предложения. Участник посредством ЭТП размещает ответ на запрос не позднее одного рабочего дня, следующего за днем размещения запроса. При этом ответ на запрос не должен вносить изменения и (или) дополнения в предложение, за исключением исправления ошибок, включая арифметические, и (или) устранения неточностей по предложению покупающей организации (организатора).

24.2. Требования к участникам процедуры закупки, покупаемым товарам (работам, услугам), условиям договора на закупку, а также критерии и способ оценки и сравнения предложений участников процедуры закупки устанавливаются и применяются покупающей организацией (организатором) в равной степени ко всем участникам процедуры закупки и их предложениям.

24.3. Участник процедуры закупки вправе внести изменения и (или) дополнения в предложение или отозвать его до истечения срока для подготовки и подачи предложений.

24.4. При рассмотрении, оценке и сравнении предложений участников комиссия по закупкам вправе обратиться к участнику за разъяснением предложения, а также для исправления ошибок, включая арифметические, и (или) устранения неточностей, запроса недостающих документов и (или) сведений.

24.5. В результате оценки и сравнения предложений каждому из них присваивается порядковый номер (место) по степени их выгоды. Участник, представивший предложение, которому присвоен порядковый номер 1 (первое место), признается победителем.

24.6. В случае, если в результате оценки и сравнения предложениям нескольких участников присвоен порядковый номер 1 (первое место), победителем признается участник, предложение которого подано ранее других таких предложений.

24.7. Предложение участника конкурентной процедуры закупки отклоняется, если:

участник или его предложение не соответствует требованиям документации о закупке;

предложение участника содержит экономически невыгодные для закупающей организации условия;

участник в предложенный срок не исправил ошибки или не устранил неточности, выявленные в предложении;

участник, представивший предложение, не соответствует требованиям к участникам, в том числе установленным в пункте 11 Положения № 168;

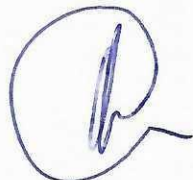
участник, представивший предложение, направил недостоверные документы и (или) сведения;

участник не является производителем или его сбытовой организацией (официальным торговым представителем), а в процедуре закупки участвуют не менее двух производителей и (или) сбытовых организаций (официальных торговых представителей) и цена предложения такого участника не ниже цены хотя бы одного участвующего в процедуре закупки производителя и (или) его сбытовой организации (официального торгового представителя). Данная норма применяется с учетом части первой пункта 17, частей второй и третьей пункта 37 Положения № 168.

Приложение

1. Дефектный акт
2. Сметная документация
3. Форма реестра сопоставимых по цене исполненных участником (с учетом правопреемства) договоров о выполнении сопоставимых по цене работ (оказания услуг), составляющих предмет настоящей закупки, или аналогичных работ (услуг) за последние три года
4. Проект договора строительного подряда
5. Форма заявления участника процедуры запроса ценовых предложений

Заместитель начальника станции
железнодорожной —
главный инженер



А.А.Казачёнок

Ведущий инженер ПТО



Р.Е. Суровцов

УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»

станция Минск-Пассажирский

(наименование организации)

Приложение №1
к документам Завода условий
присвоения

Форма С-1

Код по ОКУД

Начальник станции
железнодорожной

УТВЕРЖДАЮ

А.С.Дрожа

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

20 26 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ 18/5-26

Комиссия, образованная в соответствии с приказом от «28» октября 2024г. № 521П

в составе:

председателя комиссии

Заместителя начальника станции железнодорожной-

главного инженера

Н.А.Гойшика

(должность служащего)

(инициалы, фамилия)

членов комиссии

Ведущего инженера

Р.Е.Суровцова

(должность служащего)

(инициалы, фамилия)

Ведущего инженера

Д.В.Шумского

(должность служащего)

(инициалы, фамилия)

Ведущего инженера

Н.А.Хмыль

(должность служащего)

(инициалы, фамилия)

составила настоящий акт в том, что в результате обследования объекта

Текущий ремонт отдельных участков магистральных трубопроводов теплоснабжения, водоснабжения с заменой запорной арматуры в здании вокзала

(наименование объекта)

установлено, что по результатам общего технического обследования и визуальном осмотре наружной поверхности (описание дефектов, их места нахождения, площадь, объем)

трубопроводов и металлических конструкций тепловых сетей (балки, опоры) на станции Минск-Пассажирский, выявлены дефекты и повреждения (перечень прилагается). По совокупности признаков физического и морального

износа техническое состояние магистральных трубопроводов теплоснабжения, водоснабжения на момент проведения обследования не удовлетворяет требованиям строительных норм и правил, по степени распространения дефекты оцениваются как массовые (более 60%). Работы требуется провести в рамках текущего ремонта по объекту

строительства: «Текущий ремонт отдельных участков магистральных трубопроводов теплоснабжения, водоснабжения с заменой запорной арматуры в здании вокзала».

Комиссией установлено наличие стесненных и усложненных условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами: НРР 8.01.104-2022 приложение В п.2 К=1,2. Производство наружных и внутренних работ

(перечень факторов)

в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов.

Работы следует производить с применением следующих механизмов:

Установки для сварки ручной дуговой, аппарат для газовой сварки и резки, средства малой механизации

(грузоподъемные механизмы, люльки электрические, автовышки)

Другие сведения, учитываемые при определении стоимости работ:

Дата начала разработки сметной документации 1 АВГУСТА 2026г.

Дата начала выполнения строительных, специальных, монтажных, пусконаладочных работ 1 АВГУСТА 2026г.

Продолжительность выполнения строительных, специальных, монтажных, пусконаладочных работ 2 МЕС.

Председатель комиссии

Заместитель начальника станции железнодорожной-
главный инженер

Н.А.Гойшик

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Члены комиссии

Ведущий инженер

Р.Е.Суровцов

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Ведущий инженер

Д.В.Шумский

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Ведущий инженер

Н.А.Хмыль

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1.	Демонтаж задвижек диаметром 200 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	3	
2.	Демонтаж задвижек диаметром 150 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	2	
3.	Демонтаж задвижек диаметром 100 мм Стесненность К=1,2 Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	4	
4.	Демонтаж задвижек диаметром 80 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	6	
5.	Демонтаж задвижек диаметром 50 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	4	
6.	Демонтаж задвижек диаметром 40 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	6	
7.	Демонтаж задвижек диаметром 25 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	20	
8.	Демонтаж задвижек диаметром 15 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	40	
9.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 200 мм Стесненность К=1,2	ШТ.	3	
10.	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 200 мм	шт.	6	
11.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 200 мм	шт.	6	
12.	Краны шаровые стальные фланцевые, полнопроходные, диаметром 150 мм	шт.	3	
13.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 150 мм Стесненность К=1,2	ШТ.	2	
14.	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 150 мм	шт.	4	
15.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 150 мм	шт.	4	
16.	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 150 мм	шт.	2	
17.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм Стесненность К=1,2	ШТ.	4	
18.	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 100 мм	шт.	8	
19.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 100 мм	шт.	8	
20.	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 100 мм	шт.	4	
21.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм Стесненность К=1,2	ШТ.	6	
22.	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 80 мм	шт.	12	
23.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 80 мм	шт.	12	
24.	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 80 мм	шт.	6	
25.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм Стесненность К=1,2	ШТ.	4	
26.	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 50 мм	шт.	8	
27.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм	шт.	8	
28.	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 50 мм	шт.	4	
29.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 40 мм Стесненность К=1,2	ШТ.	6	
30.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 40 мм	шт.	12	
31.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 40 мм	шт.	12	
32.	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 40 мм	шт.	5	
33.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм Стесненность К=1,2	ШТ.	20	
34.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 25 мм	шт.	40	

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
35.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 25 мм	шт.	40	
36.	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 25 мм	шт.	20	
37.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм Стесненность К=1,2	шт.	40	
38.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 15 мм	шт.	80	
39.	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 15 мм	шт.	80	
40.	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 15 мм	шт.	40	
41.	Демонтаж трубопроводов диаметром до 200 мм в проходных каналах Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1.62	
42.	Демонтаж трубопроводов диаметром до 150 мм в проходных каналах Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1.62	
43.	Демонтаж трубопроводов диаметром до 100 мм в проходных каналах Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0.1	
44.	Демонтаж трубопроводов диаметром до 80 мм в проходных каналах Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0.1	
45.	Демонтаж трубопроводов диаметром до 50 мм в проходных каналах Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0.1	
46.	Трубы чугунные водопроводные	т	6.52	
47.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДА	1.62	✓
48.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 150 мм Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДА	1.62	✓
49.	Арматура трубопроводная диаметром 150мм	шт.	2	
50.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 100 мм Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДА	0.1	✓
51.	Арматура трубопроводная диаметром 100 мм	шт.	1	
52.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 80 мм Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДА	0.1	✓
53.	Арматура трубопроводная диаметром 80 мм	шт.	1	
54.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 50 мм Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДА	0.1	✓
55.	Арматура трубопроводная диаметром 50 мм	шт.	1	
56.	Разборка тепловой изоляции из стеклянной ваты Стесненность К=1,2	100 М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ РАЗВЕР	4.7	
57.	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, диаметр трубопровода 219 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм Стесненность К=1,2	10 М ТРУБОПРОВОДА	16.2	
58.	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 219 мм	м	162	
59.	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, диаметр трубопровода 159 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм Стесненность К=1,2	10 М ТРУБОПРОВОДА	16.2	
60.	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 159 мм	м	162	
61.	Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты Стесненность К=1,2	т	3.54	
62.	Демонтаж калориферов массой до 125 кг Стесненность К=1,2	100 шт.	0.07	
63.	Установка калориферов массой до 0,2 т Стесненность К=1,2	шт.	7	
64.	Калориферы водяные КСК 3-6 производительностью по воздуху 2500 м ³ /ч, производительностью по теплу 50,7 кВт, площадь поверхности теплообмена 13,8 м ²	шт.	7	
65.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДА	3.54	
66.	Огрунтовка и окраска металлических поверхностей трубопроводов диаметром до 500 мм лакокрасочными составами Стесненность К=1,2	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	2.46	

Составил

Ведущий инженер

(должность служащего)

« 05 » 08 2026 г.

(подпись)

Н.А.Хмыль

(инициалы, фамилия)

Приложение №2
к документации запроса
ценовых предложений

УТВЕРЖДАЮ
Начальник станции
железнодорожной
(подпись) А.С.Дрозжа
(И.О.Фамилия)
«17» 2024 г.

СМЕТА по объекту строительства

Наименование объекта **Текущий ремонт отдельных участков магистральных трубопроводов теплоснабжения, водоснабжения с заменой запорной арматуры в здании вокзала**
Заказчик **Станция Минск-Пассажирский УП "Минское отделение Белорусской железной дороги"**
Генподрядчик (Подрядчик)
Субподрядчик

Смета составлена в ценах на **1 АВГУСТА 2026 г.** Цены **без НДС** Регион строительства **г.Минск** Тарифная ставка **16.96** руб.
(дата разработки) (вид цены) (название региона строительства) 4 разряда

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.				
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт
Всего	в т.ч. зарплата							
Смета: 1. 1. Локальная смета №1								
Ж000								
1.	E66-41-4 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 200 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 3	47.07 141.21	19.72 59.16	6.65 19.95		66.79 200.37
2.	E66-41-4 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 150 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 2	47.07 94.14	19.72 39.44	6.65 13.30		66.79 133.58
3.	E66-41-3 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 100 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 4	42.88 171.52	12.27 49.08	4.14 16.56		55.15 220.60
4.	E66-41-2 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 80 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 6	21.9 131.40	10.23 61.38	3.45 20.70		32.13 192.78
5.	E66-41-1 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 50 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 4	11.72 46.88	10.23 40.92	3.45 13.80		21.95 87.80
6.	E66-41-1 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 40 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 6	11.72 70.32	10.23 61.38	3.45 20.70		21.95 131.70
7.	E66-41-1 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 25 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 20	11.72 234.40	10.23 204.60	3.45 69.00		21.95 439.00
8.	E66-41-1 (81.86 / 52.34)	Демонтаж задвижек диаметром 15 мм Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 40	11.72 468.80	10.23 409.20	3.45 138.00		21.95 878.00
9.	E16-15-6 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 200 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	ШТ. 3	184 552.00	14.83 44.49	3.54 10.62	27.34 82.02	2.04 6.12
10.	1/10-150-15/120	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 200 мм	шт. 6				1.67 10.02	0.13 0.78
11.	3/11-10-20/130	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 200 мм	шт. 6				60.48 362.88	4.38 26.28
12.	3/3-50-80-60/170	Краны шаровые стальные фланцевые, полнопроходные, диаметром 150 мм	шт. 3				730.48 2191.44	52.96 158.88
13.	E16-15-6 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 150 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	ШТ. 2	184 368.00	14.83 29.66	3.54 7.08	27.34 54.68	2.04 4.08
14.	1/10-150-15/115	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 150 мм	шт. 4				1.05 4.20	0.08 0.32
15.	3/11-10-20/120	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 150 мм	шт. 4				47.84 191.36	3.47 13.88
16.	3/3-50-80-	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные,	шт.				905.72	65.66

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Код-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
	90/110	полнопроходные, диаметром 150 мм	2				1811.44	131.32	1942.76
17.	E16-15-5 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	шт. 4	143.5 574.00	9.58 38.32 K1=1.2	2.10 8.40	23.29 93.16	1.72 6.88	178.09 712.36
18.	1/10-150- 15/105	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 100 мм	шт. 8				0.60 4.80	0.05 0.40	0.65 5.20
19.	3/11-10-10- 20/100	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 100 мм	шт. 8				26.37 210.96	1.91 15.28	28.28 226.24
20.	3/3-50-80- 90/90	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 100 мм	шт. 4				403.87 1615.48	29.28 117.12	433.15 1732.60
21.	E16-15-3 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	шт. 6	61.68 370.08	6.23 37.38 K1=1.2	1.09 6.54	10.30 61.80	0.77 4.62	78.98 473.88
22.	1/10-150- 15/100	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 80 мм	шт. 12				0.49 5.88	0.04 0.48	0.53 6.36
23.	3/11-10-10- 20/90	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 80 мм	шт. 12				19.01 228.12	1.38 16.56	20.39 244.68
24.	3/3-50-80- 90/80	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 80 мм	шт. 6				174.19 1045.14	12.63 75.78	186.82 1120.92
25.	E16-15-2 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	шт. 4	34.89 139.56	2.66 10.64 K1=1.2	0.35 1.40	5.05 20.20	0.37 1.48	42.97 171.88
26.	1/10-150- 15/90	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 50 мм	шт. 8				0.25 2.00	0.02 0.16	0.27 2.16
27.	3/11-10-10- 20/70	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм	шт. 8				11.73 93.84	0.85 6.80	12.58 100.64
28.	3/3-50-80- 90/60	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 50 мм	шт. 4				136.27 545.08	9.88 39.52	146.15 584.60
29.	E16-15-2 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 40 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	шт. 6	34.89 209.34	2.66 15.96 K1=1.2	0.35 2.10	5.05 30.30	0.37 2.22	42.97 257.82
30.	1/10-150- 15/260	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 40 мм	шт. 12				0.25 3.00	0.02 0.24	0.27 3.24
31.	3/11-10-10- 20/60	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 40 мм	шт. 12				9.31 111.72	0.67 8.04	9.98 119.76
32.	3/3-50-80- 90/50	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 40 мм	шт. 5				101.82 509.10	7.38 36.90	109.20 546.00
33.	E16-15-1 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	шт. 20	34.89 697.80	2.40 48.00 K1=1.2	0.17 3.40	4.74 94.80	0.35 7.00	42.38 847.60
34.	1/10-150- 15/250	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 25 мм	шт. 40				0.25 10.00	0.02 0.80	0.27 10.80

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм. / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
35.	3/11-10-10-20/40	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт. 40				10.85 434.00	0.79 31.60	11.64 465.60
36.	3/3-50-80-90/30	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 25 мм	шт. 20				79.81 1596.20	5.79 115.80	85.60 1712.00
37.	E16-15-1 (67 / 49.78)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.2 МК 1.0204 Ставка 4р 16.96	ШТ. 40	34.89 1395.60	2.40 96.00 K1=1.2	0.17 6.80	4.74 189.60	0.35 14.00	42.38 1695.20
38.	1/10-150-15/240	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 15 мм	шт. 80				0.25 20.00	0.02 1.60	0.27 21.60
39.	3/11-10-10-20/20	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт. 80				10.85 868.00	0.79 63.20	11.64 931.20
40.	3/3-50-80-90/10	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 15 мм	шт. 40				124.33 4973.20	9.01 360.40	133.34 5333.60
41.	E66-32-5 (81.86 / 52.34)	Демонтаж трубопроводов диаметром до 200 мм в проходных каналах Стесненность K=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДОВ 1.62	1408.04 2281.02	0.99 1.60 K1=1.2		6.23 10.09	0.50 0.81	1 415.76 2293.52
42.	E66-32-4 (81.86 / 52.34)	Демонтаж трубопроводов диаметром до 150 мм в проходных каналах Стесненность K=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДОВ 1.62	1300.17 2106.28	0.88 1.43 K1=1.2		3.78 6.12	0.30 0.49	1 305.13 2114.32
43.	E66-32-3 (81.86 / 52.34)	Демонтаж трубопроводов диаметром до 100 мм в проходных каналах Стесненность K=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДОВ 0.1	1054.14 105.41	218.45 21.85 K1=1.2	73.38 7.34	2.06 0.21	0.17 0.02	1 274.82 127.49
44.	E66-32-2 (81.86 / 52.34)	Демонтаж трубопроводов диаметром до 80 мм в проходных каналах Стесненность K=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДОВ 0.1	1029.54 102.95	218.45 21.85 K1=1.2	73.38 7.34	1.70 0.17	0.13 0.01	1 249.82 124.98
45.	E66-32-1 (81.86 / 52.34)	Демонтаж трубопроводов диаметром до 50 мм в проходных каналах Стесненность K=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДОВ 0.1	813.79 81.38	176.71 17.67 K1=1.2	59.34 5.93	1.10 0.11	0.09 0.01	991.69 99.17
46.	8/1/550 Возвр.мат.	Трубы чугунные водопроводные	т 6.52						
47.	E16-10-9 (67 / 49.78)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДА 1.62	4038.69 6542.68	143.36 232.24 K1=1.2	22.39 36.27	8 906.22 14428.08	444.10 719.44	13 532.37 21922.44
48.	E16-10-8 (67 / 49.78)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 150 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДА 1.62	2491.38 4036.04	142.49 230.83 K1=1.2	27.99 45.34	14 825.32 24017.02	1 077.67 1745.83	18 536.86 30029.72
49.	3/3-40-30-10/999360	Арматура трубопроводная диаметром 150мм	шт. 2				905.72 1811.44	65.66 131.32	971.38 1942.76
50.	E16-10-5 (67 / 49.78)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 100 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДА 0.1	1707.35 170.74	149.47 14.95 K1=1.2	34.38 3.44	7 628.19 762.82	553.60 55.36	10 038.61 1003.87
51.	3/1-130-80-30/10	Арматура трубопроводная диаметром 100 мм	шт. 1				29.08 29.08	2.11 2.11	31.19 31.19
52.	E16-10-4 (67 / 49.78)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов,	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1707.35	142.93	34.38	8 497.13	616.60	10 964.01

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм. / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
		изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 80 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	0.1	170.74	14.29 K1=1.2	3.44	849.71	61.66	1096.40
53.	3/3-40-30-20/20	Арматура трубопроводная диаметром 80 мм	шт. 1				1 556.04 1556.04	112.81 112.81	1 668.85 1668.85
54.	E16-10-2 (67 / 49.78)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 50 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДА 0.1	1275.9 127.59	85.09 8.51 K1=1.2	19.90 1.99	5 439.99 544.00	395.66 39.57	7 196.64 719.67
55.	3/3-40-30-20/10	Арматура трубопроводная диаметром 50 мм	шт. 1				1 059.07 1059.07	76.78 76.78	1 135.85 1135.85
56.	E66-39-3 (81.86 / 52.34)	Разборка тепловой изоляции из стеклянной ваты Стесненность K=1,2 Разряд 3.2 МК 0.8879 Ставка 4р 16.96	100 М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ РАЗВЕР 4.7	348.76 1639.17					348.76 1639.17
57.	E26-4-7 (81.86 / 52.34)	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, диаметр трубопровода 219 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	10 М ТРУБОПРОВ ОДА 16.2	147.03 2381.89	13.93 225.67 K1=1.2	9.45 153.09	13.88 224.86	0.79 12.80	175.63 2845.22
58.	1/10-120-160-50/585	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 219 мм	м 162				32.36 5242.32	2.57 416.34	34.93 5658.66
59.	E26-4-5 (81.86 / 52.34)	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, диаметр трубопровода 159 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	10 М ТРУБОПРОВ ОДА 16.2	129.83 2103.25	11.86 192.13 K1=1.2	8.05 130.41	11.94 193.43	0.69 11.18	154.32 2499.99
60.	1/10-120-160-50/579	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 159 мм	м 162				27.90 4519.80	2.22 359.64	30.12 4879.44
61.	E9-65-4 (57.16 / 67.42)	Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	т 3.54	586.04 2074.58	148.49 525.65 K1=1.2	34.30 121.42	55.86 197.74	4.16 14.73	794.55 2812.70
62.	E65-27-6 (67 / 49.78)	Демонтаж calorifеров массой до 125 кг Стесненность K=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 16.96	100 шт. 0.07	4646.61 325.26	214.04 14.98 K1=1.2	145.22 10.17			4 860.65 340.24
63.	E20-35-2 (67 / 49.78)	Установка calorifеров массой до 0,2 т Стесненность K=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	шт. 7	137.18 960.26	8.93 62.51 K1=1.2	1.40 9.80	24.46 171.22	1.79 12.53	172.36 1206.52
64.	3/2-40-10-10/10	Calorifеры водяные КСК 3-6 производительностью по воздуху 2500 м3/ч, производительностью по теплу 50,7 кВт, площадь поверхности теплообмена 13,8 м2	шт. 7				557.82 3904.74	40.44 283.08	598.26 4187.82
65.	E16-29-3 (67 / 49.78)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм Стесненность K=1,2 Разряд 5.2 МК 1.1236 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДА 3.54	136.98 484.91			25.49 90.23	0.15 0.53	162.62 575.67
66.	E13-98-2 (81.86 / 52.34)	Огрунтовка и окраска металлических поверхностей трубопроводов диаметром до 500 мм лакокрасочными составами Стесненность K=1,2 Разряд 3.3 МК 0.9019 Ставка 4р 16.96	100 М2 ПОВЕРХНОС ТИ 2.46	393.54 968.11			220.29 541.91	17.50 43.05	631.33 1553.07
ИТОГО прямые затраты по разделу:				32327	2832	894	77635	5369	118162
ОХР и ОПР:									24085
Плановая прибыль:									17277
ИТОГО по разделу с ОХР ОПР и План.прибылью:									159524
ИТОГО прямые затраты по смете:				32327	2832	894	77635	5369	118162
ОХР и ОПР:									24085
Плановая прибыль:									17277
ИТОГО по смете с ОХР ОПР и План.прибылью:									159524
ВСЕГО прямые затраты:				32327	2832	894	77635	5369	118162
ОХР и ОПР:									24085

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			

Плановая прибыль:

17277

ВСЕГО с ОХР ОНР и План.прибылью:

159524

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
Материалы подрядчика								
1/ Материалы для строительных работ								
1/10-10-5 Известь								
1.	1/10-10-5/42	Известь хлорная 01.08.2026 ОРБ	т	0.000408	4 120.84	1.68	7.94%	0.13
1/10-110-50-5 Брусски и брусья обрезные хвойных пород								
2.	1/10-110-50-5/85	Брусски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 1 сорта 01.08.2026 ОРБ	м3	0.003646	660.00	2.41	7.94%	0.18
1/10-120-160-50 Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем								
3.	1/10-120-160-50/579	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 159 мм 01.08.2026 ОРБ	м	162	27.90	4519.80	7.94%	359.64
4.	1/10-120-160-50/585	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 219 мм 01.08.2026 ОРБ	м	162	32.36	5242.32	7.94%	416.34
1/10-135-20 Газы								
5.	1/10-135-20/35	Ацетилен растворенный технический марки Б 01.08.2026 ОРБ	т	0.049578	33 069.27	1639.48	7.94%	130.19
6.	1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный 01.08.2026 ОРБ	М3	69.6894	0.75	52.29	7.94%	4.19
7.	1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических 01.08.2026 ОРБ	кг	3.3046	2.00	6.61	7.94%	0.53
1/10-140-40 Электроды для сварки углеродистых и низколегированных сталей								
8.	1/10-140-40/90	Электроды типа Э42 диаметром 3 мм 01.08.2026 ОРБ	кг	44.41	13.50	599.54	7.94%	47.54
9.	1/10-140-40/100	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм 01.08.2026 ОРБ	т	0.0527	4 130.00	217.86	7.94%	17.56
10.	1/10-140-40/150	Электроды типа Э42А диаметром 5 мм 01.08.2026 ОРБ	т	0.003234	4 200.00	13.58	7.94%	1.05
1/10-140-60-10 Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали								
11.	1/10-140-60-10/16	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 1,6 мм 01.08.2026 ОРБ	т	0.026494	3 248.35	86.06	7.94%	6.85
1/10-150-15 Прокладки из паронита								
12.	1/10-150-15/90	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 50 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	8	0.25	2.00	7.94%	0.16
13.	1/10-150-15/100	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 80 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	12	0.49	5.88	7.94%	0.48
14.	1/10-150-15/105	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 100 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	8	0.60	4.80	7.94%	0.40
15.	1/10-150-15/115	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 150 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	4	1.05	4.20	7.94%	0.32
16.	1/10-150-15/120	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 200 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	6	1.67	10.02	7.94%	0.78
17.	1/10-150-15/240	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 15 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	80	0.25	20.00	7.94%	1.60
18.	1/10-150-15/250	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 25 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	40	0.25	10.00	7.94%	0.80

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
19.	1/10-150-15/260	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 2 мм, диаметром 40 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	12	0.25	3.00	7.94%	0.24
1/10-160-20 Ткани разные, кроме стеклянных и асбестовых								
20.	1/10-160-20/15	Ветошь 01.08.2026 ОРБ	кг	0.246	3.64	0.89	7.94%	0.07
1/10-180-20 Круги и шкурки шлифовальные								
21.	1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230х6х22 01.08.2026 ОРБ	шт.	0.2124	5.14	1.10	7.94%	0.07
1/10-230-40-65 Пигменты и колеры								
22.	1/10-230-40- 65/40	Пудра алюминиевая ПАП-2 01.08.2026 ОРБ	т	0.004182	23 270.00	97.32	7.94%	7.72
23.	1/10-230-40- 65/60	Сурик свинцовый, пигмент 01.08.2026 ОРБ	кг	0.177	12.50	2.23	7.94%	0.18
1/10-230-50-15 Растворители (разбавители)								
24.	1/10-230-50- 15/22	Ксилол 01.08.2026 ОРБ	л	5.935734	7.59	45.04	7.94%	3.57
25.	1/10-230-50- 15/31	Олифа натуральная 01.08.2026 ОРБ	кг	0.0708	6.70	0.46	7.94%	0.04
26.	1/10-230-50- 15/51	Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4 01.08.2026 ОРБ	кг	0.2124	4.95	1.06	7.94%	0.07
1/10-235-3 Веревки, шпагаты, канаты								
27.	1/10-235-3/47	Льняная прядь 01.08.2026 ОРБ	кг	0.0708	54.50	3.86	7.94%	0.32
1/10-235-5 Изделия резиновые уплотняющие и изолирующие								
28.	1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислощелочестойкая (ТМКЩ) 01.08.2026 ОРБ	кг	3.43	4.94	16.94	7.94%	1.33
1/10-240-25-35 Гвозди строительные								
29.	1/10-240-25- 35/240	Гвозди строительные 01.08.2026 ОРБ	кг	0.0354	3.42	0.11	7.94%	
1/10-260-50-5 Сталь тонколистовая оцинкованная углеродистая								
30.	1/10-260-50-5/1	Сталь тонколистовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,5 мм 01.08.2026 ОРБ	т	0.121662	3 119.94	379.56	5.72%	21.70
31.	1/10-260-50-5/21	Сталь тонколистовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм 01.08.2026 ОРБ	кг	13.77	2.82	38.72	5.72%	2.26
1/10-260-170-4 Швеллеры горячекатаные из стали углеродистой								
32.	1/10-260-170- 4/18	Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс 01.08.2026 ОРБ	т	0.006868	5 875.12	40.36	5.72%	2.30
1/10-260-200 Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества								
33.	1/10-260-200/12	Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм 01.08.2026 ОРБ	кг	0.1062	1.55	0.18	5.72%	
1/10-280-20 Материалы разного назначения								
34.	1/10-280-20/40	Вода 01.08.2026 ОРБ	м3	124.878	1.45	181.10	%	
1/55-50-20 Лаки, краски, герметики антикоррозионные и химически стойкие								
35.	1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577 01.08.2026 ОРБ	кг	21.402	10.88	232.86	7.94%	18.40
1/55-50-25 Грунтовки и составы грунтовочные антикоррозионные и химически стойкие								
36.	1/55-50-25/55	Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая 01.08.2026 ОРБ	кг	25.6974	6.74	173.20	7.94%	13.88
3/ Материалы и изделия для санитарно-технических работ								
3/1-130-80-30 Дроссель-клапаны круглого сечения с ниппельным соединением из оцинкованной стали								
37.	3/1-130-80-30/10	Арматура трубопроводная диаметром 100 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	1	29.08	29.08	7.25%	2.11
3/2-40-10-10 Калориферы водяные КСК производительностью по воздуху 2500 м3/ч								
38.	3/2-40-10-10/10	Калориферы водяные КСК 3-6 производительностью по воздуху 2500 м3/ч, производительностью по теплу 50,7 кВт, площадь поверхности теплообмена 13,8 м2 01.08.2026 ОРБ	шт.	7	557.82	3904.74	7.25%	283.08

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
3/3-40-30-10 Клапаны предохранительные рычажные фланцевые								
39.	3/3-40-30-10/999360	Арматура трубопроводная диаметром 150 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	2	905.72	1811.44	7.25%	131.32
3/3-40-30-20 Клапаны предохранительные пружинные								
40.	3/3-40-30-20/10	Арматура трубопроводная диаметром 50 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	1	1 059.07	1059.07	7.25%	76.78
41.	3/3-40-30-20/20	Арматура трубопроводная диаметром 80 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	1	1 556.04	1556.04	7.25%	112.81
3/3-50-80-60 Краны шаровые фланцевые стальные типа КШ								
42.	3/3-50-80-60/170	Краны шаровые стальные фланцевые, полнопроходные, диаметром 150 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	3	730.48	2191.44	7.25%	158.88
3/3-50-80-90 Краны шаровые стальные фланцевые, укороченные, полнопроходные и неполнопроходные								
43.	3/3-50-80-90/10	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 15 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	40	124.33	4973.20	7.25%	360.40
44.	3/3-50-80-90/30	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 25 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	20	79.81	1596.20	7.25%	115.80
45.	3/3-50-80-90/50	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 40 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	5	101.82	509.10	7.25%	36.90
46.	3/3-50-80-90/60	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 50 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	4	136.27	545.08	7.25%	39.52
47.	3/3-50-80-90/80	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 80 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	6	174.19	1045.14	7.25%	75.78
48.	3/3-50-80-90/90	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 100 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	4	403.87	1615.48	7.25%	117.12
49.	3/3-50-80-90/110	Краны шаровые стальные фланцевые укороченные, полнопроходные, диаметром 150 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	2	905.72	1811.44	7.25%	131.32
3/7-10-20-10 Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений								
50.	3/7-10-20-10/20	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 50 мм 01.08.2026 ОРБ	м	10	52.66	526.60	7.25%	38.20
51.	3/7-10-20-10/40	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 80 мм 01.08.2026 ОРБ	м	10	82.81	828.10	7.25%	60.00
52.	3/7-10-20-10/50	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 100 мм 01.08.2026 ОРБ	м	10	74.12	741.20	7.25%	53.70
53.	3/7-10-20-10/70	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 150 мм 01.08.2026 ОРБ	м	162	141.45	22914.90	7.25%	1662.12
3/11-10-10-20 Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2)								
54.	3/11-10-10-20/20	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	80	10.85	868.00	7.25%	63.20
55.	3/11-10-10-20/40	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	40	10.85	434.00	7.25%	31.60
56.	3/11-10-10-20/60	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 40 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	26	9.31	242.06	7.25%	17.42

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
57.	3/11-10-10-20/70	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	8	11.73	93.84	7.25%	6.80
58.	3/11-10-10-20/90	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 80 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	12	19.01	228.12	7.25%	16.56
59.	3/11-10-10-20/100	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 100 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	8	26.37	210.96	7.25%	15.28
60.	3/11-10-10-20/120	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 150 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	4	47.84	191.36	7.25%	13.88
61.	3/11-10-10-20/130	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 200 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	6	60.48	362.88	7.25%	26.28
3/13-10-10 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ								
62.	3/13-10-10/20	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 01.08.2026 ОРБ	кг	2.66	3.90	10.36	7.25%	0.77
63.	3/13-10-10/50	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм 01.08.2026 ОРБ	т	0.066	3 900.00	257.40	7.25%	18.60
64.	3/13-10-10/60	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм 01.08.2026 ОРБ	т	0.02342	3 900.00	91.32	7.25%	6.64
65.	3/13-10-10/70	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм 01.08.2026 ОРБ	т	0.04536	3 900.00	176.94	7.25%	12.87
6/ Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов								
6/20-50-65 Трубы стальные электросварные прямошовные, наружным диаметром 168 - 219 мм								
66.	6/20-50-65/225	Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6,0 мм 01.08.2026 ОРБ	м	150.66	69.37	10451.28	4.73%	494.16
6/20-350-10 Отводы стальные крутоизогнутые								
67.	6/20-350-10/1	Отвод крутоизогнутый с радиусом кривизны 1,5 Ду из углеродистой стали на Ру менее 10 МПа, с углом 90 градусов, номинальным диаметром 200 мм, наружным диаметром 219 мм и толщиной стенки 7 мм 01.08.2026 ОРБ	шт.	21.06	128.27	2701.37	4.73%	127.83
ИТОГО Материалы подрячика :						77635		5369
ВСЕГО :						77635		5369

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

№ пп	Наименование затрат	Стоимость работ и затрат, руб.	
		в ценах составления сметы на 1 АВГУСТА 2026	в ценах выполнения работ на СЕНТЯБРЬ 2026
Коэффициент, учитывающий применение прогнозного индекса цен в строительстве, для периода 1 АВГУСТА 2026 – СЕНТЯБРЬ 2026 составляет 1.018081			
	Трудозатраты рабочих, чел-час	1 912,43	1 912,43
	Трудозатраты машинистов, чел-час	53,32	53,32
	ВСЕГО трудозатрат, чел-час	1 965,75	1 965,75
	Заработная плата	1	32 327,31
	Эксплуатация машин и механизмов всего	1	2 831,77
	в т.ч. Заработная плата машинистов	1	894,33
	Материалы		77 634,63
	в т.ч. материалы подрядчика		77 634,63
	материалы заказчика		
	Сметная стоимость материалов с учетом прогнозного индекса		79038,34
	в т.ч. сметные материалы подрядчика с учетом прогнозного индекса		79038,34
	сметные материалы заказчика с учетом прогнозного индекса		
	Отклонение в стоимости материалов (факт-смета)		
	в т.ч. отклонение в стоимости материалов подрядчика		

№ пп	Наименование затрат	Стоимость работ и затрат, руб.	
		в ценах составления сметы на 1 АВГУСТА 2026	в ценах выполнения работ на СЕНТЯБРЬ 2026
	отклонение в стоимости материалов заказчика		
	Транспортные и заготовительно-складские расходы	1	5 368,64
	в т.ч. транспорт и зср материалов подрядчика		5 368,64
	перевозка грузов (С310 и С311)		
	перевозка мусора (С310 и С311)		
	ИТОГО прямых затрат:		118 162,35
2	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	1	24 084,78
	1.строительные работы (3.2. Ремонт г.Минск)	81.86	7347.42
	4.монтаж металлических конструкций (3.2. Ремонт г.Минск)	57.16	1255.23
	5.внутренние санитарно-технические работы (3.2. Ремонт г.Минск)	67	11578.53
	6.теплоизоляционные работы (3.2. Ремонт г.Минск)	81.86	3903.6
3	Плановая прибыль	1	17 276,96
	1.строительные работы (3.2. Ремонт г.Минск)	52.34	4697.84
	4.монтаж металлических конструкций (3.2. Ремонт г.Минск)	67.42	1480.54
	5.внутренние санитарно-технические работы (3.2. Ремонт г.Минск)	49.78	8602.67
	6.теплоизоляционные работы (3.2. Ремонт г.Минск)	52.34	2495.91
4	Временные (титульные) здания и сооружения		
5	Зимние удорожания	0,93	2 168,47
	в т.ч. зарплата в зимнем удорожании		1 057,44
	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ:		161 692,56
	Непредвиденные затраты		
6	Прочие затраты, в том числе:		11 295,36
	Отчисления на социальное страхование	34	11 295,36
	Разъездной характер работ		
	Перевозка рабочих		
	Командировочные расходы		
7	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ:		172 987,92
8	Налоги и отчисления, уплачиваемые подрядчиком и относимые на расходы по текущей деятельности, всего		176 115,71
	в том числе:		
	Земельный налог (частично учтен нормами ОХР ОНР в соотв. с п.4.5 Приложения В к МР)		
9	Итого с учетом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности		172 987,92
11	Коэффициент, учитывающий применение прогнозных индексов цен в строительстве		1,018081
12	Итого с учетом коэффициента, учитывающего применение прогнозных индексов цен в строительстве		176 115,71
	Отклонение в стоимости, в том числе:		
13	Отклонение в стоимости материалов по отношению к учтенной в прямых затратах		
	Отклонение в стоимости эксплуатации машин и механизмов		
	Отклонение в стоимости транспорта		
	Отклонение в стоимости прочих затрат		
	Отклонение в стоимости налогов и отчислений, уплачиваемых подрядчиком		
14	Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации		172 987,92
15	Возврат стоимости материалов от стоимости временных (титульных) зданий и сооружений (-)	15	
	Материалы заказчика (Мат+Трансп+ЗСР) (-)		
16	Итого объем работ для налогообложения		172 987,92
17	Сумма налога при упрощенной системе налогообложения по ставке %		176 115,71
18	Сумма НДС по ставке %	20	34 597,58
	ВСЕГО выполнено работ		211 338,85
20	Сумма прописью <i>Двести одиннадцать тысяч триста тридцать восемь руб. 85 коп.</i>		

Составил Ведущий инженер
(должность)

Проверил
(должность)

(подпись)

(подпись)

Н.А.Хмыль
(инициалы, фамилия)

(инициалы, фамилия)

БСР Александр Тютюнник Н.А.