**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИЕ ЗАПРОСА КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ СТОЛОВОЙ №4 В КОРПУСЕ 6 (2-Й ЭТАП)**

ЗАКУПКА ПУТЕМ ЗАПРОСА КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

1.1. Запрос коммерческих предложений – это способ определения рыночных цен, проводимый с целью сбора информации о существующих (актуальных) ценах на товары, работы или услуги, по результатам которого не заключается договор.

1.2. Порядок осуществления электронного документооборота регулируется регламентом функционирования электронной площадки http://otc.ru/

1.3. Извещение и документация о проведении запроса коммерческих предложений размещается заказчиком на электронной торговой площадке либо на официальном сайте Заказчика не менее чем за пять днейдо даты окончания подачи заявок на участие в запросе коммерческих предложений.

1.4. Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение и документацию о проведении запроса коммерческих предложений до истечения срока окончания приема заявок на участие, и разместить соответствующие изменения на электронной торговой площадке либо на официальном сайте Заказчика.

1.5. Заказчик вправе принять решение об отказе от проведения запроса коммерческих предложений в любое время, при этом никакой ответственности не неся перед участниками, в том числе по возмещению каких-либо затрат, которые были связаны с подготовкой и подачей заявки на участие в запросе коммерческих предложений.

2. Способ закупки: запрос коммерческих предложений.

**3. Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика:**

АО «Судостроительный завод имени Б.Е. Бутомы»

ИНН/КПП 9111022140/911101001

298313, Республика Крым, г. Керчь, ул. Танкистов, д. 4.

uro7@kerchbutoma.ru - эл. почта тендерного отдела.

Тел. +7(861)203-51-76 – Бобровская Оксана Леонидовна (по вопросам документации)

4. Предмет договора с указанием количества и объема выполненных работ: выполнение работ по капитальному ремонту столовой №4 в корпусе 6 (2-й этап), в соответствии с техническим заданием (Приложение №1 к документации о закупке).

1. 4.1. Количество и объем выполняемых работ: согласно техническому заданию (Приложение №1 к документации о закупке).

**5. Требования к гарантийному сроку и (или) объему выполняемых работ:** в соответствии с техническим заданием (Приложение №1 к документации о закупке).

6. Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ:

6.1. Место выполнения работ: Республика Крым, г. Керчь, ул. Танкистов, д.4.

6.2. Условия и сроки выполнения работ: в соответствии с техническим заданием (Приложение №1 к документации о закупке).

7. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота): 27 880 800,00 рублей с НДС.

**8. Требования об обеспечении заявки:** не требуется

**9 Требования об обеспечении исполнения договора:** установлены.

**9.1. Обеспечение исполнения договора** **(применяется для обеспечения исполнения обязательств по возврату аванса)**

Подрядчик обязуется предоставить в срок не позднее 15 (пятнадцати) дней с даты заключения Договора обеспечение возврата аванса по Договору в форме:

- безотзывной банковской гарантии (далее – банковская гарантия), выданной банком;

- денежных средств путем их перечисления Заказчику (обеспечительный платеж).

Способ обеспечения исполнения обязательств по Договору из перечисленных в настоящем пункте способов определяется Подрядчиком.

В случае, если Подрядчик зарекомендовал себя как благонадежный партнер (отсутствие претензионно-исковой работы, исполнение в полном объеме обязательств по договорам, заключенным с Заказчиком), Подрядчику предоставляется выбор заключение договора с или без банковской гарантии.

**Данный выбор, ОБЯЗАТЕЛЬНО необходимо указать в Заявке (Приложение №3 к документации о закупке).**

10. Место и дата подачи заявок на участие в запросе предложений:

с 25.08.2022 12:10 час. до 30.08.2022 09:00 час. (мск) через функционал электронной площадки http://otc.ru/

|  |  |
| --- | --- |
| Срок предоставления документации | с 25.08.202212:10 час. до 30.08.2022 09:00 час. (мск) |
| Место предоставления | <http://otc.ru/> |
| Порядок предоставления | в форме электронного документа |
| Официальный сайт, на котором размещена документация | <http://otc.ru/> |
| Внесение платы за предоставление документации | Не установлено |

11. Место и дата рассмотрения заявок участников закупки и подведения итогов:

Республика Крым, г. Керчь, ул. Танкистов, д. 4. Рассмотрение заявок и подведение итогов до 27.09.2022 17:00.

12. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке:

Для участия в закупке участник должен подать заявку на участие в запросе коммерческих предложений с использованием функционала и в соответствии с регламентом электронной площадки, сделанное в электронной форме с приложением комплекта электронных документов, указанных в п. 17. документации, содержание и оформление которых соответствует требованиям настоящей документации и в срок, указанный в извещении и документации о проведении закупки.

**Подача заявки на участие в запросе коммерческих предложений означает, что участник запроса коммерческих предложений изучил всю документацию (включая все приложения к ней), все изменения, разъяснения документации и безоговорочно согласен с условиями участия в запросе коммерческих предложений, содержащимися в документации (включая все приложения к ней).**

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в закупке.

Все документы (формы, заполненные в соответствии с требованиями документации, а также иные сведения и документы, предусмотренные документацией, оформленные в соответствии с требованиями документации), входящие в состав заявки на участие в запросе предложений должны быть предоставлены участником закупки через электронную площадку (далее – ЭТП) в доступном для прочтения формате (предпочтительнее формат \*.pdf, формат: один файл – один документ). Все файлы заявки на участие в закупке, размещенные участником закупки на ЭТП, должны иметь наименование либо комментарий, позволяющие идентифицировать содержание данного файла заявки на участие в закупке, с указанием наименования документа, представленного данным файлом. Допускается размещение на ЭТП документов, сохраненных в архивах.

Документы и сведения, размещаемые участником закупки на ЭТП, должны быть подписаны ЭП лица, имеющего право действовать от имени участника закупки.

Условия заявки на участие в закупке, указанные участниками в загруженных на ЭТП электронных документах, имеют преимущество перед сведениями, указанными при заполнении электронных форм ЭТП.

Электронная часть заявки должна быть заполнена полностью согласно представляемому функционалу торговой площадки.

13. Требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, которая являются предметом закупки, её количественных и качественных характеристик: согласно Техническому заданию (приложение №1 к документации о закупке):

Участник запроса коммерческих предложений представляет в составе своей заявки на участие в запросе коммерческих предложений сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках выполняемых работ, подтверждающее соответствие требованиям документации выполняемых работ, которые Участник запроса предложений предлагает выполнить в соответствии с условиями документации. Указанные сведения должны быть оформлены в соответствии с требованиями документации. Конкретные требования к составу сведений о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках, прочей информации, а также к форме их предоставления содержатся в Приложении № 2 к документации на участие в запросе предложений.

14. Форма, сроки и порядок оплаты работ:

Форма оплаты: безналичное перечисление.

- аванс в размере от 10%, производится в течение 15 рабочих дней после подписания договора, предоставления Поставщиком обеспечения исполнения договора (применяется для обеспечения исполнения обязательств по возврату аванса), получения от Поставщика счета со ссылкой на номер и дату договора;

- окончательный расчёт за вычетом суммы аванса, в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Оплата производится на основании счета, выставленного Подрядчиком. Расчеты за выполненные работы производятся путем перечисления Заказчиком денежных средств на отдельный счет Подрядчика. Обязательство Заказчика по оплате выполненных работ считается исполненным с момента списания денежных средств со счета Заказчика.

***Расчеты по настоящему договору осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» с отдельного счета Покупателя на отдельный счет Подрядчика, открытый Подрядчиком в соответствии с названным федеральным законом в уполномоченном банке, выбранном Покупателем, после заключения Подрядчиком с таким уполномоченным банком Договора о банковском сопровождении. На момент заключения настоящего договора уполномоченным банком Покупателя является ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» (далее – уполномоченный банк).***

15. Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей):

Цена Договора включает в себя расходы, связанные с выполнением Договора в полном объеме и надлежащего качества, в т.ч. стоимость работ по договору, стоимость материалов, транспортных затрат, командировочных, расходов по уплате налогов, сборов, пошлин и других обязательных платежей.

***В связи с тем, что в соответствии со статьей 171 Налогового кодекса Российской Федерации заказчик имеет право применить налоговый вычет НДС в отношении приобретаемых товаров, работ, услуг, единый базис сравнения ценовых предложений: без учета НДС. Приведение ценовых предложений участников запроса к единому базису осуществляется путем вычета суммы НДС из цен, предлагаемых участниками запроса, являющимися плательщиками НДС.***

16. Требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям:

**16.1. Участник закупки должен соответствовать следующим требованиям:**

Участником закупки может быть любое юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, которые соответствуют требованиям, установленным Заказчиком в соответствии с положением о закупке товаров, работ, услуг.

- соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказании услуг, являющихся предметом закупки;

- непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды.

- отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках закупки (предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»);

- отсутствие у участника размещения заказа признаков недобросовестности. Под признаками недобросовестности для целей настоящей документации понимается:

а) наличие претензионно-исковой работы в связи с неисполнением (нарушением) участником закупки обязательств по договорам, заключенным с заказчиком;

б) неисполнение договора на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг по вине участника закупки.

- участник должен быть зарегистрирован не менее одного года в соответствии с требованиями законодательства РФ.

- Иметь необходимые разрешительные документы на выполнение соответствующих работ (услуг) - СРО.

- Иметь опыт выполнения аналогичных предмету закупки договоров с предоставлением копий договоров и актов выполненных работ либо иных документов подтверждающих факт выполнения работ

Перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия, указаны в п. 17 настоящей документации.

**17. Заявка на участие в запросе предложений, подготовленная участником закупки, должна включать в себя следующие сведения и документы:**

1) Заявку, составленную по форме Приложения № 2 к настоящей документации;

2) Анкету, заполненную по форме Приложение №3 к настоящей документации;

3) Заверенные Участником копии документов, содержащих сведения об участнике закупки:

- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее для целей настоящей главы - руководитель). В случае если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

- выписку из ЕГРЮЛ, полученную не ранее чем за 14 календарных дней на дату предоставления коммерческого предложения (в том числе при распечатывании выписки);

- копии учредительных документов (устав, учредительный договор), заверенные подписью и печатью участника;

- копию свидетельства о государственной регистрации, заверенную подписью и печатью претендента;

- копию свидетельства о постановке на налоговый учет, заверенную подписью и печатью претендента;

- приказ о назначении главного бухгалтера.

4) справку из налогового органа по установленной форме об отсутствии по налогам, выданную налоговой инспекцией, не ранее чем за 14 календарных дней на дату предоставления коммерческого предложения;

5) документы, подтверждающие нахождение участника по адресу, указанному в учредительных документах, сведения о наличии складских и производственных помещений (договор аренды помещения, действующий на текущую дату, свидетельство о праве собственности на помещение);

6) информацию о собственниках (номинальных владельцах) долей, акций и (или) паев Поставщика с указанием бенефициарных владельцев (выгодоприобретателей).

7) бухгалтерская отчетность: формы №1 «Бухгалтерский баланс», и форма №2 «Отчет о финансовых результатах» за последний отчетный период, с подтверждением факта получения документов налоговым органом;

8) расчёт по страховым взносам за последний отчетный период за исключением 3 раздела;

9) форма 6-НДФЛ за последний отчетный период;

10) налоговые декларации по НДС и налогу на прибыль ежеквартально (за последний отчетный период), (включая уточненные декларации);

11) копию штатного расписания, отразив в обязательном порядке наличие должностных лиц, отвечающих за охрану труда и технику безопасности, пожарную безопасность, ведение бухгалтерского учета;

12) копии лицензии и свидетельств, подтверждающих членство в саморегулируемых организациях (при необходимости);

13) Решение об одобрении или о совершении крупной сделки в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица. В случае, если для данного участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг не являются крупной сделкой, участник процедуры закупки представляет соответствующее информационное письмо.

14) Справка о выполнении аналогичных предмету закупки договоров с предоставлением копий договоров и актов выполненных работ либо иных документов, подтверждающие факт выполнения работ, по установленной в настоящей Документации форме (Приложение №4 к документации о закупке).

15) Справка о кадровых ресурсах, которые будут привлечены в ходе выполнения Договора по установленной в настоящей Документации форме (Приложение №5 к документации о закупке) с предоставлением копий трудовых книжек либо договоров на сотрудников, которые будут привлечены в ходе выполнения Договора.

16) Смета, выполненная в ГЭСН в ценах Республики Крым (надлежащим образом заверенная копия).

17) Реквизиты паспорта лица, назначенного (избранного) единоличного исполнительного органа Подрядчика.

18) Свидетельство СРО (надлежащим образом заверенная копия).

18. Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке:

В форме электронного документа, в электронной форме, в порядке, предусмотренном регламентом электронной площадки <http://otc.ru/> с 25.08.2022 12:10 час. (мск.) по 29.08.2022 09:00 час. (мск.)

**21. Рассмотрение заявок на участие и выбор победителя запроса коммерческих предложений.**

1. Рассмотрение поступивших заявок участников закупки и принятие решение о вы­боре победителя запроса коммерческих предложений осуществляется Комиссией в порядке и сроки, указанные в докумен­тации запроса коммерческих предложений.

В рамках рассмотрения заявок на участие в запросе предложений Комиссия проверяет:  
 - соответствие анкет и заявок требованиям документации о закупке;  
 2. Комиссия на этапе рассмотрения заявок вправе запросить у участника закуп­ки информацию и документы при условии, что запрашиваемые документы и информация не могут ни в коей мере изменить условия исполнения договора. В случае непредставления участником закупки запрашиваемых документов и информации, Комиссия вправе отклонить заявку такого участника закупки.

3. По результатам рассмотрения заявок на участие Комиссия имеет право отклонить заявки, по следующим причинам:

- предоставления в составе анкеты, заявки заведомо ложных сведений, намеренного искажения информации или документов, входящих в состав заявки.

- наличия в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»);

- дата регистрации организации в соответствии с законодательством РФ менее одного года;

- наличие у участника закупки признаков недобросовестности. Под признаками недобросовестности для целей настоящей документации понимается:

а) наличие претензионно-исковой работы в связи с неисполнением (нарушением) участником закупки обязательств по договорам, заключенным с заказчиком;

б) неисполнение договора (контракта) заключенным с заказчиком, на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг по вине участника закупки.

- не предоставление документов входящих в состав заявки;

- наличия других негативных сведений, выявленных по результатам проверки;

- не отвечают требованиям документации запроса КП, в том числе требованиям к содержанию и составу заявки;

- содержится ценовое предложение о цене договора, превышающее размер начальной (максимальной) цены договора;

- установление недостоверности сведений, содержащихся в анкете, установления факта проведения ликвидации участника или принятия арбитражным судом решения о признании участника банкротом и об открытии конкурсного производства, факта приостановления деятельности в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, факта наличия задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, такой участник закупки отстраняется от участия в проведении запроса КП на любом этапе его проведения.

4. Решение Комиссии об отклонении заявок фиксируется в итоговом протоколе запроса коммерческих предложений с указанием причин отклонения.

5. Запрос коммерческих предложений признается несостоявшимся в следующих случаях:

1. не подано ни одной заявки на участие в запросе коммерческих предложений;
2. на основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе коммерческих предложений принято решение об отклонении всех заявок участников запроса коммерческих предложений.

6. В случаях, если запрос коммерческих предложений признается несостоявшимся, Заказчик вправе:

1) объявить о проведении повторного запроса коммерческих предложений. При этом Заказчик вправе изменить условия запроса коммерческих предложений;

2) принять решение о закупке у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика);

3) отказаться от проведения повторной процедуры закупки, в случае если утрачена потребность в за­купке предполагаемого предмета договора;

***Приложение к документации о закупке:***

Приложение №1. Техническое задание с Приложением №1.

Приложение №2. Форма заявки на участие в запросе предложений.

Приложение №3 Анкета участника

Приложение №4. Справка о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров

Приложение №5. Справка о кадровых ресурсах

*Приложение №1 к документации о закупке*

**Техническое задание**

**на капитальный ремонт столовой №4 в корпусе 6 (2-й этап).**

1.**Требования к количественным характеристикам (объему) работ.**

1.1. Предметом настоящего технического задания является капитальный ремонт столовой №4 в корпусе 6 (2-й этап).

1.2. Адрес выполнения работ: г. Керчь, ул. Танкистов, 4.

1.3. Срок выполнения работ: не более 30 рабочих дней.

1.4. Начало выполнения работ: не позднее 5 календарных дней с даты оплаты аванса.

1.5. Перечень необходимых работ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **6** |
| **Система водоотведения** | | | | |
| Система К1 | | | | |
| 1 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м | 2,2 |  |
|  | Труба НПВХ ПП (рыжая) Ø110х3,2 | м | 219,6 |  |
|  | Отвод НПВХ ПП 110 х45° | шт | 136 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ110/110/45° | шт | 53 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ ПП (рыжая) 110/50/45° | шт | 47 |  |
|  | Заглушка НПВХ ПП (рыжая) ф110 | шт | 14 |  |
|  | Хомут трубный 110мм | шт | 125 |  |
| 2 | Установка трапов диаметром: 100 мм | 10 компл | 1,2 |  |
|  | канализационный трап ф110 | шт | 12 |  |
| 3 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0,34 |  |
|  | Труба НПВХ ПП Ø 50х3,2 | шт | 68 |  |
| 4 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм | 100 м | 0,4 |  |
|  | Труба НПВХ ПП (рыжая) ф160х4,9 | м | 39,92 |  |
|  | Отвод НПВХ ПП 160 х45° | шт | 14 |  |
|  | Переход НПВХ ПП 160/110 | шт | 3 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ ПП (рыжая) 160/110/45° | шт | 9 |  |
|  | Хомут трубный 160 мм | шт | 20 |  |
|  | Заглушка НПВХ ПП (рыжая) ф110 | шт | 14 |  |
|  | Ревизия ф160 | шт | 2 |  |
|  | Противопожарная муфта ГОСТ 32415-2013 | шт | 25 |  |
| Оборудование системы К1 | | | | |
| 5 | Сифон пластмассовый СБУ ГОСТ 23289-2016 | шт | 30 |  |
| 6 | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным | 10 компл | 1,8 |  |
| 7 | Установка поддонов душевых стальных мелких | 10 компл | 0,5 |  |
| 8 | Установка писсуаров: настенных | 10 компл | 0,6 |  |
| Система К2 | | | | |
| 10 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм | 100 м | 2,05 |  |
|  | Труба НПВХ ПП (рыжая) Ø110х3,2 | м | 204,6 |  |
|  | Отвод НПВХ ПП 110 х45° | шт | 10 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ110/110/45° | шт | 10 |  |
|  | Заглушка НПВХ ПП (рыжая) ф110 | шт | 4 |  |
| 11 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм | 100 м | 0,6 |  |
|  | Труба НПВХ ПП (рыжая) ф160х4,9 | м | 59,88 |  |
|  | Отвод НПВХ ПП 160 х45° | шт | 8 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ ПП (рыжая) 160/160/45° | шт | 3 |  |
|  | Переход НПВХ ПП 160/110 | шт | 6 |  |
|  | Ревизия ф160 | шт | 15 |  |
| 12 | Установка воронок диаметром: 100 мм | шт | 9 |  |
|  | Воронки Технониколь Ø110 | шт | 9 |  |
|  | Компенсационный патрубок | шт | 9 |  |
| Система К3 | | | | |
| 13 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м | 1,4 |  |
|  | Труба НПВХ ПП (рыжая) Ø110х3,2 | м | 139,7 |  |
|  | Отвод НПВХ ПП 110 х45° | шт | 256 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ110/110/45° | шт | 78 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ ПП (рыжая) 110/50/45° | шт | 45 |  |
|  | Заглушка НПВХ ПП (рыжая) ф110 | шт | 16 |  |
|  | Хомут трубный 110мм | шт | 125 |  |
| 14 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0,3 |  |
|  | Труба НПВХ ПП Ø 50х3,2 | шт | 60 |  |
|  | Переход канализационный НПВХ ПП 110/50 | шт | 16 |  |
| 15 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм | 100 м | 0,7 |  |
|  | Труба НПВХ ПП (рыжая) ф160х4,9 | м | 69,86 |  |
|  | Отвод НПВХ ПП 160 х45° | шт | 26 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ ПП (рыжая) 160/110/45° | шт | 30 |  |
|  | Тройник канализационный НПВХ ПП 160/160/45 | шт | 5 |  |
|  | Хомут трубный 160 мм | шт | 60 |  |
|  | Ревизия ф160 | шт | 4 |  |
|  | Противопожарная муфта ГОСТ 32415-2013 | шт | 47 |  |
|  | Сифон пластмассовый СБУ ГОСТ 23289-2016 | шт | 45 |  |
| 16 | Установка поддонов душевых: стальных мелких | 10 компл | 1,4 |  |
| 17 | Монтаж Жироуловитель Q=5 л/с ЕвроАкцентСаба | шт | 5 |  |
| 18 | Установка трапов диаметром: 100 мм | 10 компл | 5,4 |  |
| 19 | Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды | 10 компл | 3,4 |  |
| Бетонное основание под трубопровод | | | | |
| 20 | Устройство основания под трубопроводы: железобетонного | 10 м3 | 1,7 |  |
|  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм | т | 0,31 |  |
|  | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 17,26 |  |
| Колодцы | | | | |
| 76 | Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,0291 |  |
| 77 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,009 |  |
| 78 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,005335 |  |
| 79 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,00165 |  |
| 81 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0,38 |  |
|  | Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 5 |  |
|  | Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 5 |  |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 10 |  |
|  | Люки чугунные легкие | шт. | 5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Система В1** | | | | |
| Водомерный узел ВУ-1 | | | | |
| 1 | Установка водомерных узлов | узел | 1 |  |
|  | Счетчик СТВХ 65 | шт | 1 |  |
|  | Переход с Ø110 на Ø65( с полипропилена на сталь) | шт | 1 |  |
|  | Задвижка клиновая фланцевая Dn50 материал чугун Pn16 | шт | 3 |  |
|  | Фильтр магнитный муфтовый Ду50(материал латунь)Рn16 | шт | 1 |  |
|  | Труба ПП PN20 Ø63х10,5 | м | 2 |  |
|  | Штуцер для установки манометра на горизонтальном трубопроводе материал сталь 20 | шт | 1 |  |
|  | Кран натяжной трёхходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра (Pn 16,Dn15) материал латунь | шт | 1 |  |
|  | Кран шаровый полнопроходной (спускной) Dn15 материал латунь | шт | 1 |  |
| Система В1 | | | | |
| 2 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм | 100 м | 2,1 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 20 мм | 10 шт. | 35,07 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø20x3.4 | м | 215,3 |  |
| 3 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 20 мм | 100 соединений | 1,78 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø20 ГОСТ 32415-2013 | шт | 52 |  |
|  | Отвод ПП PN20 армированный стекловолокном Ø20 90° ГОСТ 32415-2013 | шт | 11 |  |
| 4 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм | 100 м | 1,16 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 25мм | 10 шт. | 16,59 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø25x4.2 | м | 118,9 |  |
| 5 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 25 мм | 100 соединений | 0,16 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø25 | шт | 2 |  |
|  | Заглушка ф25 мм | шт | 10 |  |
| 6 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм | 100 м | 0,33 |  |
|  | Хомут м для крепления трубопроводов диаметром 32 мм | 10 шт. | 4,125 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø32x5.4 | м | 33,83 |  |
| 7 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 32 мм | 100 соединений | 0,04 |  |
|  | Заглушка ф32 мм | шт | 4 |  |
| 8 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм | 100 м | 0,45 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 63 мм | 10 шт. | 3,465 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø63x6.7 | м | 46,13 |  |
| 9 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 63 мм | 100 соединений | 0,49 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø 63х32х32 ГОСТ 32415-2013 | шт | 5 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø 63х25х63 ГОСТ 32415-2013 | шт | 10 |  |
|  | Переход ПП PN20 армированный стекловолокном с Ø63 на Ø63 ГОСТ 32415-2013 | шт | 2 |  |
| 10 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 110 мм | 100 м | 0,65 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 110 мм | 10 шт. | 4,095 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø110x5,1 | м | 66,63 |  |
| 11 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 160 мм | 100 м | 0,15 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов, размером 160 мм | шт | 9,45 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø160x8.3 ГОСТ 32415-2013 | м | 15,38 |  |
| 12 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками | 10 м | 23,2 |  |
|  | Изоляция системы холодного водоснабжения из вспененного каучука Ø25 15 мм, l= 2 м ГОСТ 30732-2006 | шт | 58 |  |
|  | Изоляция системы холодного водоснабжения из вспененного каучука Ø32 15 мм, l= 2 м ГОСТ 30732-2006 | шт | 17 |  |
|  | Изоляция системы холодного водоснабжения из вспененного каучука Ø110 15 мм, l= 2 м ГОСТ 30732-2006 | шт | 33 |  |
|  | Изоляция системы холодного водоснабжения из вспененного каучука Ø160 /19 | м | 8 |  |
| 13 | Монтаж-Регулятор давления Dn50 | шт | 1 |  |
|  | Кран шаровый полнопроходной Dn15 материал латунь | шт | 59 |  |
| 14 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт | 2 |  |
|  | Задвижка клиновая фланцевая Dn40 материал чугун Pn16 | шт | 2 |  |
| 15 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм | 100 м | 0,02 |  |
| 16 | Двухуровневая водосливная арматура нижний подвод - монтаж учтен в разделе канализации в расценке на установку унитаза | шт | 19 |  |
| 17 | Смеситель для умывальника (См-УмОЦБА) - монтаж учтен в разделе канализации в расценке на установку умывальника | шт | 27 |  |
| 18 | Водосливная арматура для писуара- монтаж учтен в разделе канализации в расценке на установку писсуара | шт | 4 |  |
| 19 | Установка смесителей | 10 шт | 3,3 |  |
| 20 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 15 мм | 100 м | 0,01 |  |
| 21 | Установка воздухоотводчиков | шт | 22 |  |
| **Система Т3** | | | | |
| 22 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм | 100 м | 2 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 20 мм | 10 шт. | 33,4 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø20x3.4 ГОСТ 32415-2013 | м | 205 |  |
| 23 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 20 мм | 100 соединений | 1,78 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø20 ГОСТ 32415-2013 | шт | 52 |  |
|  | Отвод ПП PN20 армированный стекловолокном Ø20 90° ГОСТ 32415-2013 | шт | 11 |  |
| 24 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм | 100 м | 0,96 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 25 мм | 10 шт. | 13,73 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø25x4.2 ГОСТ 32415-2013 | м | 98,4 |  |
| 25 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 25 мм | 100 соединений | 0,16 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø25 ГОСТ 32415-2013 | шт | 2 |  |
|  | Заглушка ф25 мм | шт | 10 |  |
| 26 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм | 100 м | 0,33 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 32 мм | 10 шт. | 4,125 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø32x5.4 | м | 33,83 |  |
| 27 | Сборка узла трубопровода, наружный диаметр: 32 мм | 100 соединений | 0,04 |  |
|  | Заглушка ф32 мм | шт | 4 |  |
| 28 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм | 100 м | 1,54 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 63 мм | 10 шт. | 11,86 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø63x6.7 ГОСТ 32415-2013 | м | 157,9 |  |
| 29 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 63 мм | 100 соединений | 0,45 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø 63х32х32 ГОСТ 32415-2013 | шт | 5 |  |
|  | Тройник ПП PN20 армированный стекловолокном Ø 63х25х63 ГОСТ 32415-2013 | шт | 10 |  |
| 30 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками | 10 м | 104,8 |  |
|  | Изоляция системы горячего водоснабжения из вспененного каучука Ø25 20мм, l= 2 м ГОСТ30732-2006 | шт | 55 |  |
|  | Изоляция системы горячего водоснабжения из вспененного каучука Ø32 20мм, l= 2 м ГОСТ30732-2006 | шт | 392 |  |
|  | Изоляция системы горячего водоснабжения из вспененного каучука Ø63 20мм, l= 2 м ГОСТ30732-2006 | шт | 77 |  |
|  | Кран шаровый полнопроходной Dn15 материал латунь | шт | 44 |  |
| 31 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт | 2 |  |
|  | Задвижка клиновая фланцевая Dn40 материал чугун Pn16 | шт | 2 |  |
| 32 | Установка воздухоотводчиков | шт | 17 |  |
| **Система Т4** | | | | |
| 33 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм | 100 м | 0,2 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 20 мм | 10 шт. | 3,34 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø20x3.4 ГОСТ 32415-2013 | м | 20,5 |  |
| 34 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 20 мм | 100 соединений | 0,62 |  |
|  | Отвод ПП PN20 армированный стекловолокном Ø20 90° ГОСТ 32415-2013 | шт | 26 |  |
|  | Заглушка ф20 мм | шт | 10 |  |
| 35 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм | 100 м | 0,54 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 25мм | 10 шт. | 7,722 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø25x4.2 ГОСТ 32415-2013 | м | 55,35 |  |
| 36 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 25 мм | 100 соединений | 0,16 |  |
|  | Отвод ПП PN20 армированный стекловолокном Ø25 90° ГОСТ 32415-2013 | шт | 6 |  |
|  | Заглушка ф25 мм | шт | 4 |  |
| 37 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм | 100 м | 0,65 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 40 мм | 10 шт. | 7,215 |  |
|  | Труба ПП PN20 армированная стекловолокном Ø40x5.4 ГОСТ 32415-2013 | м | 66,63 |  |
| 38 | Сборка узла трубопровода наружный диаметр: 40 мм | 100 соединений | 0,1 |  |
|  | Отвод ПП PN20 армированный стекловолокном Ø40 90° ГОСТ 32415-2013 | шт | 5 |  |
| 39 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками | 10 м | 14 |  |
|  | Изоляция системы горячего водоснабжения из вспененного каучука Ø20 20мм, l= 2 м ГОСТ30732-2006 | шт | 10 |  |
|  | Изоляция системы горячего водоснабжения из вспененного каучука Ø25 20мм, l= 2 м ГОСТ30732-2006 | шт | 27 |  |
|  | Изоляция системы горячего водоснабжения из вспененного каучука Ø40 20мм, l= 2 м ГОСТ30732-2006 | шт | 33 |  |
| **Система В2** | | | | |
| 40 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 1,6 | Трубы- Материал Заказчика |
|  | Отвод 45\*3,5 90 гр | шт | 16 |  |
|  | Фланец стальной DN50 | шт | 6 |  |
| **Оборудование** | | | | |
| 41 | Монтаж теплового пункта | шт | 1 |  |
|  | Блочный тепловой пункт Fortus ((модуль управления АМПЕРУС ТГР2(М)-Пн2(4,5)Fт.р.-ГВС2(0,63-1А) ) арт.061195 | компл | 1 |  |
| 42 | Монтаж модуля подкачивающих насосов | шт | 1 |  |
|  | Блочный тепловой пункт Fortus ((модуль Подкачивающих насосов) арт.061259 | компл | 1 |  |
| 43 | Монтаж модуля ГВС | шт | 1 |  |
|  | Блочный тепловой пункт Fortus (модуль ГВС) арт.061322 | компл | 1 |  |
| 44 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 110 мм | 100 м | 0,15 |  |
|  | Хомут для крепления трубопроводов диаметром 110 мм | 10 шт. | 0,945 |  |
|  | Труба ПП PN20 Ø110x8.1 | м | 15,38 |  |
| **Прочие работы** | | | | |
| Узел ввода | | | | |
| 45 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм | шт | 1 |  |
| 46 | Установка гильз | 100 м | 0,01 |  |
| Узел прохода через перекрытия | | | | |
| 47 | Установка гильз | 100 м | 0,39 |  |
|  | Гильза стальная электросварная 40х2,0мм | т | 0,073086 | Материал Заказчика |
| Крепление трубопровода. Хомуты учтены в соответствии с нормами, предусмотренными соответствующими расценками на монтаж трубопровода | | | | |
| 48 | Болт анкерный | шт. | 808 |  |
| Кирпич под душевые поддоны | | | | |
| 49 | Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м | м3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Структурированная кабельная система** | | | | |
| 1 | Монтаж шкафа | шт | 1 |  |
|  | Настенный разборный шкаф TLK 19", 12U, металлическая дверь, Ш600хВ636хГ600мм, 2 пары монтажных направляющих, серый | шт. | 1 |  |
| 2 | Коммутатор служебной связи | шт | 1 |  |
|  | MES2428 Eltex коммутатор доступа уровня L2; 24 порта 10/100/1000 Base-TX; 4 порта 10/100/1000Base-T/1000Base-FX Combo Консольный порт RS-232 (RJ-45) | шт. | 1 |  |
| 3 | Монтаж ИБП Сайбер Электро, онлайн, стойка/напольный 2000ВА/1800Вт. USB/RS-232/SNMP Slot/EPO (8 IEC С13) (12В /9Ач. х 4) 2U | шт. | 1 |  |
| 4 | Монтаж -Коммутационная панель NIKOMAX 19", 1U, 24 порта, Кат.5e (Класс D), 100МГц, RJ45/8P8C, 110/KRONE, T568A/B, неэкранированная, с органайзером, черная - гарантия: 1 год | шт. | 1 |  |
| 5 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. | шт | 12 |  |
|  | Патч-корд NIKOMAX U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, 2хRJ45/8P8C, T568B, заливной, с защитой защелки, многожильный, BC (чистая медь), 24AWG (7х0,205мм), LSZH нг(А)-HFLTx, белый, 1м | шт. | 12 |  |
| 6 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг | шт | 1 |  |
|  | NIKOMAX Кабельный органайзер 19", 1U, глубина колец 60мм, металлический | шт. | 1 |  |
| 7 | Коробка разветвительная | шт | 6 |  |
| 8 | Розетка компьютерная RJ45, кат.5e, UTP, механизм, белый AtlasDesign | шт. | 6 |  |
| 9 | 2-постовая рамка, белый AtlasDesign ATN000102 Schneider Electric | шт. | 3 |  |
| 10 | Розетки компьютерные RJ-45 (8P8C), категория 5e Hyperline | шт. | 5 |  |
| **Кабелепрооводниковая продукция** | | | | |
| 11 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 6,2 |  |
|  | Кабель NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.5e (Класс D), тест по ISO/IEC, 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), 24AWG (0,50мм), внутренний, LSZH нг(А)-HFLTx, оранжевый, | м. | 620 |  |
| **Кабеленесущие системы** | | | | |
| 12 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 6,2 |  |
|  | Трубы гибкие гофрированные тяжелые из ПНД, серии BH, с зондом, диаметром 20 мм | 10 м | 62 |  |
| **Оборудование телефонизации** | | | | |
| 13 | IP-телефон VP-15 Eltex | шт. | 3 |  |
| **Проводимые работы** | | | | |
| 14 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт | 0,12 |  |
| 15 | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм | 100 шт | 0,01 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общеобменная вентиляция** | | | | |
| Кабели и провода | | | | |
| 1 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 2,3 |  |
| 2 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 5,1 |  |
| 3 | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 100 м | 12,5 |  |
|  | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 2х1,5 ОК 0,66кВ 00-00023032  (Пересвет Кабель) | м | 550 |  |
|  | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3\*1.5 ок(N,PE)-0.66 (Цветлит) | м | 370 |  |
|  | КПСТТнг(А)-HF 1\*2\*0,75, Кабель систем связи и сигнализации  (бухта 200м) (СПКБ Техно) | м | 880 |  |
|  | КПСТТнг(А)-HF 2\*2\*0,75, Кабель систем связи и сигнализации  (бухта 200м) (СПКБ Техно) | м | 110 |  |
|  | КППГЭнг(А)-HF 7\*1,0 кабель контрольный экранированный  (Ивановский кабельный завод) | м | 80 |  |
| Монтажные изделия и материалы | | | | |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 7,4 |  |
|  | 91920, Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м,  цвет серый 91920 (DKC) | м | 140 |  |
|  | 91925 Труба d-25мм гофрированная с протяжкой (50м) (DKC) | м | 600 |  |
|  | 51320, Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм (DKC) | шт | 280 |  |
|  | 51325, Держатель с защелкой и дюбелем, д.25мм (DKC) | шт | 1200 |  |
| 5 | Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м | 100 м | 0,76 |  |
|  | Лоток перфорированный 200\*100\*2500\*0,7 | м | 76 |  |
|  | крышка лотка замковая 200\*2500\*0,7 | м | 76 |  |
|  | соединительная планка для борта | шт | 60 |  |
|  | Подвес вертикальный одиночный 44\*27 | шт | 54 |  |
|  | анкер болт М10\*80 | шт | 108 |  |
|  | болт М8х60 | шт | 108 |  |
|  | CM121000, Шайба белого цвета М10 кузовная DIN9021 (DKC) | шт | 108 |  |
|  | болт М6\*16 оц | шт | 108 |  |
|  | гайка шестигранная м6 с фланцем | шт | 108 |  |
|  | подвес потолочный | шт | 6 |  |
|  | Подвес вертикальный одиночный 44\*27 | шт | 6 |  |
|  | CM441060, Стандартный анкер со шпилькой М10 (DKC) | шт | 24 |  |
|  | CM041030, Винт для крепления к профилю DB или LAS М10х30  (DKC) | шт | 12 |  |
|  | CM101000, Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10  (DKC) | шт | 12 |  |
|  | CM121000, Шайба белого цвета М10 кузовная DIN9021 (DKC) | шт | 12 |  |
|  | BMT1010, Направляющая SPC под лоток осн.100 (DKC) | шт | 51 |  |
|  | Шпилька М8х1000 | шт | 51 |  |
|  | анкер забивной М8\*10\*30 оц | шт | 51 |  |
|  | гайка шестигранная м8с фланцем | шт | 102 |  |
|  | Шайба усиленная М8 оц | шт | 102 |  |
| **Система кондиционирования** | | | | |
| 6 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 5 |  |
|  | КПСТТнг(А)-HF 2\*2\*0,75, Кабель систем связи и сигнализации  (бухта 200м) (СПКБ Техно) | м | 500 |  |
| 7 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 5 |  |
|  | ДКС 91520 Труба гофр. тяжелая с зондом 20 мм (DKC) | м | 435 |  |
|  | 80020 Труба PA6V0, гибкая гофр. д.20мм, без протяжки, 100м, цвет  тёмно-серый (DKC) | м | 65 |  |
|  | 51320, Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм (DKC) | шт | 1000 |  |
| 8 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм | 100 м | 0,05 |  |
|  | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм | м | 5 |  |
| **Противодымная вентиляция** | | | | |
| 9 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м | 100 м | 1,74 |  |
|  | Лоток перфорированный 200\*100\*2500\*0,7 | м | 174 |  |
|  | крышка лотка замковая 200\*2500\*0,7 | м | 174 |  |
|  | соединительная планка для борта | шт | 139 |  |
|  | Подвес вертикальный одиночный 44\*27 | шт | 261 |  |
|  | Шпилька М8х1000 | шт | 261 |  |
|  | Шайба усиленная М8 оц | шт | 522 |  |
|  | анкер забивной М8\*10\*30 оц | шт | 261 |  |
|  | Гайка М8 оц | шт | 522 |  |
|  | анкер болт М10\*80 | шт | 522 |  |
|  | болт М8х60 | шт | 522 |  |
|  | CM121000, Шайба белого цвета М10 кузовная DIN9021 (DKC) | шт | 522 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ*** | | | | |
|  | Монтаж светильников в подвесных потолках: | Шт. | 226 |  |
| 1 | Светильник светодиодный ЖКХ 18Вт 4000К 1350Лм IP65 круг 210х50 белый типа PBH-PC2-RA 18W (компакт) JazzWay | Шт. | 4 | (в потолках Армстронг) |
| 2 | Светильник светодиодный офисный универсальный 40Вт 4000K 3120Лм IP40 типа PPL 595/U Opal Jazzway | Шт. | 168 |
| 3 | Светильник светодиодный PPL SPEC1 OP 36w 4000K IP54 176-264V 595\*595\*40 Jazzway | Шт. | 15 |
| 4 | Светильник светодиодный ЖКХ 24Вт 4000К 1800Лм IP65 270х93 круг белый типа PBH-PC-RA Jazzway | Шт. | 39 |
|  | Монтаж накладных светильников: | Шт. | 169 |  |
| 5 | Светильник светодиодный типа PWP-С5 PRO 1200 36w 4000K 3960Lm IP65 Jazzway | Шт. | 140 | С креплением к поверхности |
| 6 | Светильника светодиодный PPL1195/U 36w 4000K 3100Lm IP40 (100mA 19мм) (уп. 4\*1шт) Jazzway | Шт. | 10 |
| 7 | Светильника светодиодный ЖКХ 18Вт 4000К 1350Лм IP65 круг 210х50 белый типа PBH-PC2-RA 18W (компакт) JazzWay | Шт. | 19 |
| 8 | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм | Шт. | 180 |  |
| 9 | Монтаж выключателей: одноклавишных утопленного типа при скрытой проводке, с установкой коробок: | Шт. | 175 |  |
| 10 | Монтаж выключателей: одноклавишных неутопленного типа при открытой проводке: | Шт. | 20 |  |
| 12 | Монтаж коробок пластиковых FS с кабельными вводами и клеммниками IP55 100х100х50мм (FSB11404) FSB11404 DKC | Шт. | 140 |  |
| 13 | Монтаж коробки распаячные КМ41004 d80x40мм для твердых стен (с крышкой) IEK с пробивкой гнезд | Шт. | 430 |  |
| 14 | Монтаж коробки распаячные КМ41234 для открытой проводки 100х100х50мм IP55 (RAL 7035, 6 гермовводов) IEK с креплением к стене дюбель гвоздями | Шт. | 440 |  |
| 15 | Монтаж кабеля силового ВВГнг(А)-LS 3х1,5 ОК 0,66кВ в гофре д. 25 мм с установкой бирок | М. | 3780 | Кабель давальческий – 3000 м |
| 16 | Монтаж трубы гофрированной для прокладки кабеля Д.25мм с установкой клипс через каждые 300мм. | М. | 5620 | (3300+2320) |
|  | Монтаж трубы гофрированной для прокладки кабеля Д.32мм с установкой клипс через каждые 300мм. | М. | 270 | (100+170) |
| 17 | Монтаж кабеля ВВГнг(А)-LS 5x4 ок-0.66 (N, PE) в гофре Д.32 с установкой бирок | М. | 100 |  |
| 18 | Монтаж кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 ОК 0.66кВ в гофре Д.25 с установкой бирок | М. | 2320 |  |
| 19 | Монтаж кабеля ВВГнг(А)-FRLS 5х4 в гофре Д.32 с установкой бирок | М. | 170 |  |
| 20 | Монтаж лотка металлического перфорированного с креплением к стене и потолку 200x100x3000 | М. | 216 |  |
| 21 | Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | М. | 120 | Труба давальческая |
| 22 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см | Шт. | 316 |  |
| 23 | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм | Шт. | 35 |  |
|  | **Раздел 2.** |  |  |  |
| 24 | Монтаж распределительного пункта (шкаф), устанавливаемого: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | Шт. | 3 |  |
| 25 | ВРУ1 | Шт. | 1 |  |
| 26 | ВРУ2 | Шт. | 1 |  |
| 27 | ВРУ3 | Шт. | 1 |  |
| 28 | Монтаж щита открытого исполнения, 800x1400 | Шт. | 1 |  |
| 29 | ППУ | Шт. | 1 |  |
| 30 | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкаф), устанавливаемого: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | Шт. | 8 |  |
| 31 | ЩС-2.1 | Шт. | 1 |  |
| 32 | ЩС-2.2 | Шт. | 1 |  |
| 33 | ЩС-2.3 | Шт. | 1 |  |
| 34 | ЩС 1.1 | Шт. | 1 |  |
| 35 | ЩС-1.2 | Шт. | 1 |  |
| 36 | ЩС-1.3 | Шт. | 1 |  |
| 37 | ЩВ-1 | Шт. | 1 |  |
| 38 | ЩВ-2 | Шт. | 1 |  |
| 38.1 | ЩХ-1 | Шт. | 1 |  |
| 39 | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкаф), устанавливаемого: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | Шт. | 8 |  |
| 40 | ЩАО-1.1; ЩАО-1.2; ЩО-1.1; ЩО-1.2 | Шт. | 4 |  |
| 41 | ЩАО-2.1; ЩО-2.1 | Шт. | 2 |  |
| 42 | ЩАО-2.2; ЩО-2.2 | Шт. | 2 |  |
| 43 | Монтаж АВР | Шт. | 1 |  |
| 44 | Монтаж розетки двойной накладной влагозащищенной DIS5706407 | Шт. | 109 |  |
| 45 | Монтаж розетки штепсельной: утопленного типа при скрытой проводке с установкой рамок 2-х местных | Шт. | 14 |  |
| 46 | Монтаж коробок пластиковых FS с кабельными вводами и клеммниками IP55 100х100х50мм (FSB11404) | Шт. | 40 |  |
| 47 | Монтаж разъемов штепсельных с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2,с количеством подключаемых жил: 14 шт. | Шт. | 25 |  |
| 48 | Монтаж кабеля ВВГнг(А)-LS 3x2,5 ок -0,66 в гофре | М. | 2532 | (L=2000м - материал давальческий) |
| 50 | кабель ВВГнг(А)-LS 3х4 ОК 0,66кВ в гофре | М. | 30 |  |
| 51 | кабель ВВГнг(А)-LS 3х10 в лотке | М. | 42 |  |
| 52 | кабель ВВГнг(А)-LS 5x2,5 в трубе | М. | 932 |  |
| 53 | кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 в трубе | М. | 257 |  |
| 54 | кабель ВВГнг(А)-LS 5х6 в лотке | М. | 305 |  |
| 55 | кабель ВВГнг(А)-LS 5х10 в лотке | М. | 400 |  |
| 56 | кабель ВВГнг(А)-LS 5х16 в лотке | М. | 150 |  |
| 57 | кабель ВВГнг(A)-LS 5x25 в лотке | М. | 70 |  |
| 58 | кабель ВВГнг(А)-LS 5х35 в лотке | М. | 25 |  |
| 59 | кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2.5 в трубе | М. | 240 |  |
| 60 | кабель ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 в трубе | М. | 70 |  |
| 61 | кабель ВВГнг(А)-FRLS 5х4 в трубе | М. | 145 |  |
| 62 | кабель ВВГнг(А)-FRLS 5х6 в трубе | М. | 60 |  |
| 63 | кабель ВВГнг(А)-FRLS 5х10 в лотке | М. | 420 |  |
| 64 | кабель ВВГнг(А)-FRLS 5х120 в лотке | М. | 20 |  |
| 65 | кабель АВВГнг(А)-LS 4x95 в лотке | М. | 85 | Материал давальческий |
| 66 | кабель АВВГнг(А)-LS 4x120 в лотке | М. | 30 |
| 67 | кабель АВВГнг(А)-LS 4x150 в лотке | М. | 25 |
| 68 | кабель АВВГнг(А)-LS 4x185 в лотке | М. | 325 |
| 69 | Монтаж трубы гофрированной для прокладки кабеля Д.25мм с установкой клипс через каждые 300мм. | М. | 2240 |  |
| 70 | Монтаж трубы гофрированной для прокладки кабеля Д.32мм с установкой клипс через каждые 300мм. | М. | 540 |  |
| 71 | Монтаж коробки распаячной КМ41234 для открытой проводки 100х100х50мм IP55 (RAL 7035, 6 гермовводов) IEK | Шт. | 500 |  |
| 72 | Монтаж коробки распаячной IP55 DKC 53800 | Шт. | 500 |  |
| 73 | Монтаж лотка кабельного перфорированного 200х100 | М. | 477 |  |
| 74 | Крышка на лоток замковая 200x3000 | Шт. | 135 | Комплектующие |
| 75 | Соединительная планка для борта 100 мм УТ2,5 | Шт. | 383 |
| 76 | Болт М6х16 оц | Шт. | 1122 |
| 77 | Гайка с насечкой М6 | Шт. | 1122 |
| 78 | Монтаж профиля перфорированного монтажного 27х44х27х2,0 L=1000мм УТ2,5 | М. | 477 |  |
| 79 | Анкерный болт 10х80 | Шт. | 954 | Комплектующие |
| 80 | Гайка с насечкой M8 | Шт. | 1828 |
| 81 | Болт М8х60 | Шт. | 1908 |
| 82 | Консоль для лотка с осн.300 мм УТ2,5 | Шт. | 477 |
| 83 | Угол горизонтальный СРО 90 для лотка 200х100 с крышкой УТ2,5 | Шт. | 30 |
| 84 | Угол вертикальный внешний CD 90 для лотка 200х100 с крышкой УТ2,5 | Шт. | 30 |
| 85 | Угол вертикальный внутренний CS 90 для лотка 200х100 с крышкой УТ2,5 | Шт. | 30 |
| 86 | Подвес вертикальный одиночный 44х27 L=120 мм | Шт. | 477 |
| 87 | Перегородка для лотка с бортом 100 мм 0,7 мм | М. | 168 |
| 88 | Пена противопожарная DF1201 DKC | Шт. | 20 |
| 89 | Монтаж трубы стальной по стенам с креплением скобами диаметр: до 25 мм | м. | 500 |  |
| 90 | Монтаж трубы стальной по стенам с креплением скобами диаметр: до 50 мм | м. | 50 |  |
| 91 | **Раздел 3. Заземление** |  |  |  |
| 93 | Монтаж главной заземляющей шины по: установленным конструкциям | М. | 3,5 |  |
| 94 | ГЗШ Главная заземляющая шина ГЗШ-33-УХЛ4 6008-25L3 DKC | Шт. | 1 |  |
| 95 | Установка щитов уравнивания потенциала ШДУП NE1001 DKC | Шт. | 20 |  |
| 97 | Монтаж полосы стальная горячего цинкования 5Х40мм ГОСТ 103-91, ГОСТ 9.307-89 по стене | М. | 48 |  |
| 99 | Монтаж заземлителя. Сталь угловая горячего цинкования 50х50х5мм L=3м ГОСТ 9.307-89 | Шт. | 6 |  |
| 101 | Монтаж полосы стальной 5Х40мм ГОСТ 103-91 по стене | М. | 210 |  |
| 102 | Монтаж полосы стальной 3,5Х30мм ГОСТ 103-91 по стене | М. | 140 |  |
| 104 | Труба стальная электросварная прямошовная (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | М. | 4 |  |
| 105 | Монтаж трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм | М. | 4 | Труба асбестоцементная д.100 |
| 106 | Пена противопожарная DF1201 DKC | Шт. | 10 |  |
| 108 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода ПуГв 1х6мм2 желто-зеленый открыто по строительным основаниям | М. | 1500 |  |
| 109 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода провод ПуГв 1х10мм2 желто-зеленый открыто по строительным основаниям | М. | 500 |  |
| 110 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода ПуГв 1х25мм2 желто-зеленый открыто по строительным основаниям | М. | 50 |  |
| 111 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода ПуГв 1х35мм2 желто-зеленый открыто по строительным основаниям | М. | 85 |  |
| 112 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода ПуГв 1х50мм2 желто-зеленый открыто по строительным основаниям | М. | 30 |  |
| 113 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода ПуГв 1х95мм2 желто-зеленый открыто по строительным основаниям | М. | 160 |  |
| 114 | Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода 1х240мм2 желто-зеленый открыто по строительным основаниям | М. | 20 |  |
| 115 | Опрессовка наконечника медный луженый ТМЛ 240 | Шт. | 4 |  |
| 116 | Опрессовка наконечника медный луженый ТМЛ 95 | Шт. | 10 |  |
| 117 | Опрессовка наконечника медный луженый ТМЛ 50 | Шт. | 10 |  |
| 118 | Опрессовка наконечника медный луженый ТМЛ 35 | Шт. | 20 |  |
| 119 | Опрессовка наконечника медный луженый ТМЛ 25 | Шт. | 50 |  |
| 120 | Опрессовка наконечника медный луженый ТМЛ 10 | Шт. | 20 |  |
| 121 | Опрессовка наконечника медный луженый ТМЛ 6 | Шт. | 500 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **грузовой лифт** | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | |
| 1 | Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 3 остановоки, высота шахты 8 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность: 500 кг | | | шт | 1 |  |
| Монтажные работы | | | | | | |
| 2 | Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 3 остановоки, высота шахты 8 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность: 500 кг | | | шт | 1 |  |
|  | Грузовой лифт ГВ 0505 Q=500 кг | | | шт | 1 |  |
| Пусконаладочные работы, первичное освидетельствование и декларирование | | | | | | |
| **Лифт малогрузовой ПГ 239 Q-100 кг** | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | |
| 3 | Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с: грузоподъемностью 100 кг на 3 остановки в глухой шахте, высота шахты 8 м | шт | 1 |  | | |
| Монтажные работы | | | | | | |
| 4 | Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с: грузоподъемностью 100 кг на 3 остановки в глухой шахте, высота шахты 8 м | шт | 1 |  | | |
|  | Лифт малогрузовой ПГ 239 Q-100 кг | шт | 1 |  | | |
| Пусконаладочные работы, первичное освидетельствование и декларирование | | | | | | |
| * Очистка помещений от строительного мусора, вывоз и утилизация строительного мусора. * Все материалы и оборудование (цвет, марка и другие характеристики) до монтажа согласовывать с Заказчиком. | | | | | | |

1.6. Техническое задание разрабатывается в рамках (в целях обеспечения) выполнения государственного оборонного заказа по Контракту № ГК 2028187301931452209002843/901-20-ОКР/5904 от 14.08.2020 г., заключенного во исполнение Государственного контракта №2028187301931452209002843 от 25.05.2020 г. (присвоен ИГК 2028187301931452209002843). Для возможности осуществлять платежи по договору, Подрядчику в целях исполнения государственных оборонных заказов, расчеты по настоящему Договору осуществлять в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» с отдельного счета Заказчика на отдельный счет Подрядчика, открытый счет Подрядчика в соответствии с названным федеральным законом в уполномоченном банке, выбранном Заказчиком, при наличии у Подрядчика с таким уполномоченным банком заключенного Договора о банковском сопровождении.

**2.** **Требования к качеству и безопасности работ.**

2.1. Качество выполняемых работ должно соответствовать нормативно-технической документации и требованиям действующих строительных норм, правил и иных нормативных документов, обязательных при выполнении данных работ, соответствующих предмету настоящего технического задания.

2.2. Безопасность выполнения работ и обеспечение требований безопасности для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами.

2.3. Риск случайной гибели или случайного повреждения объекта до приемки этого объекта Заказчиком несет Подрядчик (ст.741 ГК РФ).

**3.Требования к техническим характеристикам работ.**

**3.1 Требование к выполнению работ.**

3.1.1. Подрядчик не имеет права самостоятельно изменять перечень и объем работ, указанный в Техническом задании.

3.1.2. Подрядчик несет ответственность за допущенные отступления от требований технической документации, СНиП и действующих нормативных документов РФ.

3.1.3. Подрядчик должен обеспечить содержание и уборку объектов Заказчика, где производятся работы.

3.1.4. Подрядчик должен не позднее даты окончания работ вывезти с территории Заказчика принадлежащие ему оборудование, инструменты, инвентарь и строительный мусор.

**3.2. Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям заказчика (приемка работ).**

3.2.1. Приемка завершенных работ производится по акту приема-передачи выполненных работ.

**3.3. Гарантийные обязательства**.

3.3.1. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору.

3.3.2. Гарантийный срок на выполненные работы определяется Договором и должен быть не менее 5 (пяти) лет с момента подписания сторонами Актов выполненных работ.

**4. Требования к Подрядчику.**

4.1. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.

4.2. Не должен находиться в процессе ликвидации, банкротства и на его имущество не должен быть наложен арест.

4.3. Иметь необходимые разрешительные документы на выполнение соответствующих работ (услуг) – СРО.

4.4. Обладать необходимыми профессиональными знаниями, опытом и репутацией.

4.5. Иметь ресурсные возможности (финансовые, материально – технические, производственные, трудовые).

4.6. Обеспечить способность проведения необходимого комплекса работ в требуемые сроки и с должным качеством.

4.7 Подрядчик должен предоставить до начала работ рабочую и сметную документацию (выполненную ресурсным методам в ценах Республики Крым и в соответствие с требованиями: «Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации), утвержденной приказом №421 от 04.08.2020 г.) в объеме, необходимом для выполнения капитального ремонта объекта.

4.8. Подрядчик должен выполнять СМР в соответствие с рабочей документацией, утвержденной Заказчиком.

**4.9.** **Условия о должной осмотрительности**.

4.9.1. Подрядчик соглашается на предоставлении информации о своей деятельности. Предоставление такой информации направлено на выполнение сторонами общих требований добросовестности и осмотрительности в гражданском обороте и осуществляется ими добровольно и безвозмездно.

4.9.2. Подрядчик обязан предоставлять вместе с заявкой следующие документы:

1) Выписка из ЕГРЮЛ или ЕГРИП с печатью ИФНС, либо заверенные исполнительным органом контрагента их копии;

2) Заверенные подрядчиком копии свидетельства о государственной регистрации общества или ИП (ОГРН);

3) Заверенные подрядчиком копии свидетельства о постановке на учет в налоговом органе по месту регистрации (ИНН);

4) Заверенная подрядчиком копия протокола общего собрания участников (акционеров) общества или копия решения единственного участника (акционера) общества, в котором зафиксировано решение об избрании (назначении) исполнительного органа общества;

5) Копия приказа о вступлении в должность единоличного исполнительного органа общества;

6) Устав организации;

7) Заверенная подрядчиком копия доверенности лица, подписывающего договор (в случае, если договор подписывает не руководитель);

8) Форма 6-НДФЛ за последний отчетный период;

9) Реестр 2-НДФЛ за последний отчетный период;

10) РСВ за последний отчетный период без 3-го раздела;

11) Заверенную подрядчиком копию штатного расписания, включая сведения о штатном заполнении документа;

12) Декларации по НДС и налогу на прибыль (включая уточненные декларации) за последний отчетный период;

13) Бухгалтерская отчетность за отчетный год;

14) Данные о наличии складов и офисов;

Данный перечень не является исчерпывающим, на основании чего в зависимости от ситуации и заключаемого договора, возможно возникновение необходимости в запросе у подрядчика дополнительных сведений и документов.

**5. Ответственность.**

5.1 При нарушении Подрядчиком срока выполнения работ, а также в случае некачественного выполнения работ по Договору Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от стоимости Договора за каждый день просрочки, а за просрочку более 45 календарных дней дополнительно уплачивает Заказчику штраф в размере 15% от стоимости Договора.

5.2 Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

5.3 Подрядчик несет ответственность за допущенные отступления от требований технической документации и СНиП.

5.4 В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения одной из Сторон иных обязательств по настоящему Договору виновная Сторона возмещает другой Стороне ущерб по выставленному обоснованному расчету заинтересованной стороны.

5.5 В случае привлечения Подрядчиком для выполнения порученных работ сторонних организаций в качестве субподрядчика, он несет перед Заказчиком полную ответственность за действия (бездействия) этих субподрядчиков как за свои собственные.

5.6 Требование о начислении и уплате штрафных санкций должно предъявляться заинтересованной Стороной в письменном виде. Без предъявления такого требования начисление и уплата штрафных санкций не производится.

5.7 Ответственность за охрану труда и пожарную безопасность:

5.7.1 Заказчик организовывает, а Подрядчик обеспечивает – прохождение всеми работниками Подрядчика вводного инструктажа в заводском помещении учебного класса при службе охраны труда и пожарного надзора.

5.7.2 Заказчик имеет право осуществлять контроль за соблюдением Подрядчиком правил охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии и охраны окружающей среды – соответствующими подразделениями (контролирующими службами) Заказчика. Требование предписаний контролирующих служб Заказчика являются обязательными для исполнения всеми работниками и ответственными лицами Подрядчика. В случае нарушения заказчик имеет право применить штрафные санкции (в размере 5000 (пять тысяч) рублей – это указывается в договоре) за каждый факт нарушения.

5.7.3 Расследование аварий, несчастных случаев и других возможных инцидентов на территории Заказчика с участием работников Подрядчика проводится в соответствии с требованиями российского законодательства. За своевременное сообщение об инциденте, в том числе несчастном случае, отвечают технические руководители работ Подрядчика.

**6.Порядок платежей.**

6.1 Аванс в размере от 10% производится в течение 15 рабочих дней после подписания договора, предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения договора (в части возврата аванса) и счета со ссылкой на номер и дату договора;

6.2 Окончательный расчёт за вычетом суммы аванса, в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3. Оплата производится на основании счета, выставленного Подрядчиком. Расчеты за выполненные работы производятся путем перечисления Заказчиком денежных средств на отдельный счет Подрядчика. Обязательство Заказчика по оплате выполненных работ считается исполненным с момента списания денежных средств со счета Заказчика.

6.3 Начальная (максимальная) стоимость: **27 880 800,00 руб. с НДС.**

В стоимость работ включены НДС, расходы по уплате налогов и сборов, а так же другие обязательные платежи.

6.4 Обеспечение исполнения договора (применяется для обеспечения исполнения обязательств по возврату аванса):

-подрядчик обязуется предоставить в срок не позднее 15 (пятнадцати) дней с даты заключения Договора обеспечение возврата аванса по Договору в форме:

- безотзывной банковской гарантии (далее – банковская гарантия), выданной банком;

- денежных средств путем их перечисления Заказчику (обеспечительный платеж).

Способ обеспечения исполнения обязательств по Договору из перечисленных в настоящем пункте способов определяется Подрядчиком по письменному согласованию с Заказчиком.

Заказчик вправе не устанавливать в договоре требование обеспечения исполнения обязательств, без объяснения причин.

*Приложение №2 к документации о закупке*

*На бланке организации [для юридических лиц]*

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_

**ЗАЯВКА**

**НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации (для юридического лица);  Фамилия, имя, отчество (для физического лица) |  |
| Место нахождения (для юридического лица);  место жительства (для физического лица) |  |
| Идентификационный номер налогоплательщика/  КПП (для юридического лица) |  |
| ОГРН |  |
| ОКПО |  |
| ОКОПФ |  |
| ОКТМО |  |
| Банковские реквизиты: |  |
| Контактное лицо |  |
| Тел.: |  |
| Адрес электронной почты |  |

Изучив документацию о проведении запроса коммерческих предложений, опубликованное на электронно-торговой площадке [http://otc.ru//](http://etprf.ru//) за № *(извещения)* и принимая установленные в них требования и условия запроса коммерческих предложений, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(наименование организации)*

предлагает осуществить поставку (выполнение работ или оказание услуг) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на условиях и в соответствии с Техническим заданием,

*(наименование товаров, работ, услуг)*

а также со следующими основными условиями:

1. Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ (необходимо указать):

2. Требования к количественным характеристикам (объему) работ: СОГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ.

3. Окончательная цена договора составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(по которой будет заключен договор)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ включает в себя ………*Общая стоимость договора должна быть указана в рублях цифрами и прописью с учетом НДС.*

3.1. Цена договора без учета НДС, руб.: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

4. Условия оплаты (необходимо указать):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Обеспечение договора (необходимо указать):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Гарантийные обязательства (необходимо указать)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» (далее – Закон 152-ФЗ)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование участника) ПОДТВЕРЖДАЕТ получение в целях участия в настоящей закупке требуемых в соответствии с Законом 152-ФЗ всех необходимых согласий на передачу и обработку персональных данных субъектов упомянутых в любой из частей заявки и в отношении которых получены согласия на обработку и передачу такой информации.

8. Мы согласны с тем, что процедура запроса коммерческих предложений не накладывает на заказчика соответствующего объема гражданско­правовых обязательств по обязательному заключению договора с победителем или иным участником.

9. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., телефон работника Участника размещения заказа)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(действующего на основании\_\_\_\_\_\_), все требования заказчика (существенные условия) в отношении формы и всех условий, а также требования к работам в документации о проведении запроса коммерческих предложений в полном объеме выполнить СОГЛАСЕН.**

Настоящей заявкой подтверждаем, что в отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование организации, индивидуального предпринимателя – участника закупки)*

не проводится процедура ликвидация и отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства; на день подачи Заявки на участие в запросе КП деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, отсутствует задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, не включен в Реестр недобросовестных Подрядчиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 года №223 ФЗ «О закупках товаров, работ услуг отдельными видами юридических лиц».

Сделка по данному договору для\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**является/не является**крупной *(нужное указать)*[[1]](#footnote-1).

Мы гарантируем достоверность представленной информации.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

*Инструкция по заполнению:*

* *Заявку следует оформить на официальном бланке Участника запроса коммерческих предложений. Участник присваивает заявке дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.*
* *Участник должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и юридический адрес.*

*Приложение №3 к документации о закупке*

**(формат документа Документ Word (\* doc))**

**АНКЕТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Запрашиваемые сведения | Представленные сведения | Примечание |
| Полное название компании (с указанием формы собственности) |  |  |
| Дата создания компании |  |  |
| Краткое описание деятельности компании |  |  |
| Адрес места нахождения единоличного исполнительного органа |  |  |
| Фактический адрес осуществления деятельности |  |  |
| Местонахождение складских (и (или) производственных и (или) торговых площадей |  |  |
| Телефон офиса |  |  |
| Факс офиса |  |  |
| Адрес web-сайта |  |  |
| Ф.И.О. единоличного исполнительного органа контрагента |  |  |
| Телефон, e-mail руководителя |  |  |
| Ф.И.О. Главного бухгалтера |  |  |
| Телефон, e-mail гл. бухгалтера |  |  |
| ОГРН |  |  |
| ИНН |  |  |
| КПП |  |  |
| ОКПО |  |  |
| ОКТМО |  |  |
| Банковские реквизиты |  |  |
| Номера лицензий и разрешительных документов |  |  |
| Количество постоянного штата сотрудников |  |  |
| Наличие в штате сотрудников (включая членов органов управления), состоящих в отношениях близкого родства с сотрудниками Заказчика |  |  |
| Наличие в составе органов управления контрагента (в том числе, в составе акционеров/участников) лиц, занимающих должности у Заказчика |  |  |
| Наличие внеоборотных активов |  |  |
| Наличие дочерних/аффилированных  компаний |  |  |
| Ф.И.О. лица, ответственного за проект (заключение договорных отношений), его контактный телефон, e-mail |  |  |
| Компании, с которыми сотрудничает Подрядчик |  |  |
| Имелись ли ранее у Подрядчик договорные отношения с Заказчиком |  |  |
| Имеются ли у Подрядчика неисполненные договорные обязательства перед Заказчиком |  |  |

*Подписано ЭЦП*

*Приложение №4 к документации о закупке*

**Справка о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров**

Наименование и адрес Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер договора | Дата заключения договора | Заказчик  (наименование, адрес) | Предмет договора  (с указанием цены договора) | Срок выполнения работ  (начало, окончание) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. К этой форме Участник прикладывает документы, подтверждающие заявленный опыт работы (договора подписанные с двух сторон, акты выполненных работ либо иные документы, подтверждающие факт выполнения работ), в дополнение можно приложить отзывы, рекомендательные письма контрагентов. В случае если опыт выполнения работ аналогичный предмету закупки, является критерием оценки заявок, для расчета баллов принимаются только указанные в «Справке …» сведения, подтвержденные документально.

**Участник закупки** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

*(подпись)  м.п.*

*Приложение №5 к документации о закупке*

**Справка о кадровых ресурсах**

Наименование и адрес Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Таблица – № 1**

**Общие сведения о кадровом составе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Группа специалистов** | **Штатная численность, чел.** |
| Руководящий персонал |  |
| Инженерно-технический персонал |  |
| Рабочие и вспомогательный персонал |  |
| **Всего** |  |

**Таблица – № 2**

**Основные кадровые ресурсы, непосредственно участвующие в ходе выполнения Договора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Фамилия, имя, отчество** | **Должность** | **Стаж работы в данной или аналогичной должности, лет** |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |

1. В таблице-1 данной справки указывается, в общем, штатная численность всех специалистов, находящихся в штате Участника.

2. В таблице-2 данной справки перечисляется только тот персонал, который будет непосредственно привлечен Участником в ходе выполнения Договора.

**Участник закупки** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

***(подпись)  м.п.***

1. [↑](#footnote-ref-1)