**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИЕ ЗАПРОСА КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ СТОЛОВОЙ №4 В КОРПУСЕ 6 (1-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 (1-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): 23 638 082,40 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 12:00 час. до 30.08.2022 09:00 час. (мск) через функционал электронной площадки http://otc.ru/

|  |  |
| --- | --- |
| Срок предоставления документации | с 25.08.2022 12:00 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 12:00 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 (1-й этап).**

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

1.1. Предметом настоящего технического задания является капитальный ремонт столовой №4 в корпусе 6 (1-й этап).

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

1.3. Срок выполнения работ: не более 50 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** | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы первого этажа** | | | | | |
| Помещение 1 | | | | | |
| 1 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,03 |  | |
| 2 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0966 |  | |
| 3 | Снятие наличников | 100 м | 0,36 |  | |
| 4 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 9 |  | |
| Помещение 2 | | | | | |
| 5 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 6 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0322 |  | |
| 7 | Снятие наличников | 100 м | 0,12 |  | |
| 8 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 12,1 |  | |
| Помещение 3 лестничная клетка | | | | | |
| 9 | Демонтаж накладных бетонных проступей 1350\*320\*50 | 100 м2 | 0,14256 |  | |
| 10 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,972 |  | |
| 11 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,5 |  | |
| 12 | Демонтаж перил | 100 м | 0,115 |  | |
| 13 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,1512 |  | |
| 14 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,04 |  | |
| 15 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,021 |  | |
| 16 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,084 |  | |
| 17 | Демонтаж стальной полосы 20 мм Ст3 - 9 кг | 100 м | 0,143 |  | |
| 18 | Демонтаж металлических ограждений: без поручней | 100 м | 0,24 |  | |
| 20 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 44 |  | |
| Помещение 4 | | | | | |
| 21 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,4396 |  | |
| 22 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,1811 |  | |
| 24 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 25 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 26 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 27 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0756 |  | |
| 28 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 |  | |
| 29 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,0105 |  | |
| 30 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,042 |  | |
| 31 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 20 |  | |
| Помещение 5 | | | | | |
| 32 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0378 |  | |
| 33 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 34 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,0105 |  | |
| 35 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,042 |  | |
| 36 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,03 |  | |
| 37 | Снятие наличников | 100 м | 0,36 |  | |
| 38 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,67 |  | |
| 39 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,045 |  | |
| 40 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,39 |  | |
| 42 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 0,46 |  | |
| 43 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 38,9 |  | |
| Помещение 6 | | | | | |
| 44 | Демонтаж дверей с тепловой изоляцией: в кирпичных стенах | 100 м2 | 0,138 |  | |
| 45 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,168 |  | |
| 46 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,1203 |  | |
| 47 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,07 |  | |
| 49 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 7 |  | |
| Помещение 7 | | | | | |
| 50 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,21276 |  | |
| 51 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 13,14 |  | |
| 52 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 3,3 |  | |
| Помещение 8 | | | | | |
| 53 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,0705 |  | |
| 54 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 8,09 |  | |
| 55 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 3,6 |  | |
| Помещение 9 | | | | | |
| 56 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,0725 |  | |
| 57 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 8,43 |  | |
| 58 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 5,3 |  | |
| Помещение 12 | | | | | |
| 59 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,2268 |  | |
| 60 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,06 |  | |
| 61 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,0315 |  | |
| 62 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,126 |  | |
| 63 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,03 |  | |
| 64 | Снятие наличников | 100 м | 0,36 |  | |
| 65 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0322 |  | |
| 66 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 3,6 |  | |
| Помещение 13 | | | | | |
| 67 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 68 | Снятие наличников | 100 м | 0,116 |  | |
| 69 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0276 |  | |
| 70 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,2644 |  | |
| 71 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,1981 |  | |
| 72 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,1395 |  | |
| 73 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 13,95 |  | |
| Помещение 14 | | | | | |
| 74 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 75 | Снятие наличников | 100 м | 0,116 |  | |
| 76 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0276 |  | |
| 77 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,2276 |  | |
| 78 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,13134 |  | |
| 79 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,1 |  | |
| 80 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 10 |  | |
| Помещение 16 | | | | | |
| 81 | Демонтаж металлических дверных блоков | м2 | 2,07 |  | |
| 82 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,21875 |  | |
| 83 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,16255 |  | |
| 84 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 3,3 |  | |
| 85 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 10,45 |  | |
| Помещение 18 и 51 коридор | | | | | |
| 86 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 1,3163 |  | |
| 87 | Демонтаж покрытий мозаичных: из боя мраморных плит (типа "Брекчия") | 100 м2 | 1,377 |  | |
| 88 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 1,377 |  | |
| 90 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 15,12 |  | |
| 91 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 1,61 |  | |
| 92 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 2,3 |  | |
| 93 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 150 |  | |
| Помещение 19 | | | | | |
| 94 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 95 | Снятие наличников | 100 м | 0,12 |  | |
| 96 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 97 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 98 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 99 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,98 |  | |
| 100 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,54 |  | |
| 102 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 54 |  | |
| Помещение 20 | | | | | |
| 103 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 104 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 105 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 106 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,462 |  | |
| 107 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 4,5 |  | |
| 108 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 14,3 |  | |
| Помещение 22 | | | | | |
| 109 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 110 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 111 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 112 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,297 |  | |
| 113 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,08 |  | |
| 115 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 7,47 |  | |
| 116 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 2,6775 |  | |
| Помещение 23 | | | | | |
| 117 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0756 |  | |
| 118 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 |  | |
| 119 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,0105 |  | |
| 120 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,042 |  | |
| 121 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 122 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 123 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 124 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,34 |  | |
| 125 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,34 |  | |
| 126 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,31 |  | |
| 128 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 31 |  | |
| Помещение 24 | | | | | |
| 129 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 130 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 131 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 132 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,3633 |  | |
| 133 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 3,024 |  | |
| 134 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 10,08 |  | |
| 135 | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича | м3 | 0,4775 |  | |
| Помещение 25 | | | | | |
| 136 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 137 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 138 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 139 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,3753 |  | |
| 140 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 3,3 |  | |
| 141 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 11 |  | |
| Помещение 27 | | | | | |
| 142 | Демонтаж покрытий мозаичных: из боя мраморных плит (типа "Брекчия") | 100 м2 | 0,1 |  | |
| 143 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,1 |  | |
| Помещение 28 | | | | | |
| 145 | Демонтаж металлических дверных блоков | м2 | 2,3 |  | |
| 146 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0228 |  | |
| 147 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 148 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,003 |  | |
| 149 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,012 |  | |
| Помещение 29 | | | | | |
| 150 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 151 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 152 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 153 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0378 |  | |
| 154 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 155 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,00525 |  | |
| 156 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,021 |  | |
| 157 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 200 мм | 100 м2 | 0,29 |  | |
| Помещение 30 | | | | | |
| 159 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0378 |  | |
| 160 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 161 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,00525 |  | |
| 162 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,021 |  | |
| Помещение 31 | | | | | |
| 163 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0756 |  | |
| 164 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 |  | |
| 165 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,0105 |  | |
| 166 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,042 |  | |
| Помещение 32 | | | | | |
| 167 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0756 |  | |
| 168 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 |  | |
| 169 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,0105 |  | |
| 170 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,042 |  | |
| Помещение 33 | | | | | |
| 171 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0378 |  | |
| 172 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 173 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,00525 |  | |
| 174 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,021 |  | |
| 175 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 0,9 |  | |
| Помещение 34 | | | | | |
| 176 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 0,9 |  | |
| Помещение 35 | | | | | |
| 177 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,07385 |  | |
| 178 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,05905 |  | |
| 179 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,085 |  | |
| 181 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 7,6 |  | |
| 182 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 7,5 |  | |
| Помещение 36 | | | | | |
| 183 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,0875 |  | |
| 184 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,08415 |  | |
| 185 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,038 |  | |
| 187 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 3,325 |  | |
| Помещение 37 | | | | | |
| 188 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,7 |  | |
| 189 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,7492 |  | |
| 190 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,7492 |  | |
| 192 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 74,92 |  | |
| 193 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 3,24 |  | |
| Помещение 38 | | | | | |
| 194 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 2,1 |  | |
| 195 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 3,1932 |  | |
| 196 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 7 |  | |
| Помещение 39 | | | | | |
| 197 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,04 |  | |
| 199 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 2,0736 |  | |
| 200 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 3,54 |  | |
| Помещение 40 | | | | | |
| 201 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,025 |  | |
| 203 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 2,496 |  | |
| 204 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 2,11 |  | |
| Помещение 41 | | | | | |
| 205 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,02475 |  | |
| 206 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,03465 |  | |
| 207 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 1,38 |  | |
| 208 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 0,9684 |  | |
| 209 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 4,13 |  | |
| Помещение 42 | | | | | |
| 210 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,060375 |  | |
| 211 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,043125 |  | |
| 212 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 1,05 |  | |
| 213 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 1,0125 |  | |
| 214 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 3 |  | |
| Помещение 43 | | | | | |
| 215 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 216 | Снятие наличников | 100 м | 0,112 |  | |
| 217 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,023 |  | |
| 218 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,014 |  | |
| 219 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,017 |  | |
| 220 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,0377 |  | |
| 222 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 1,284 |  | |
| 223 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 3,77 |  | |
| Помещение 44 | | | | | |
| 224 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,05825 |  | |
| 225 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,08155 |  | |
| 226 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 4,833 |  | |
| 227 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 4,74 |  | |
| 228 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 16,11 |  | |
| Помещение 45 | | | | | |
| 229 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 1,8 |  | |
| 230 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 3,465 |  | |
| 231 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 5 |  | |
| Помещение 46 | | | | | |
| 232 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 233 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 234 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 235 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,043 |  | |
| 236 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,043 |  | |
| 237 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,1005 |  | |
| 239 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 2,304 |  | |
| 240 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 10,03 |  | |
| Помещение 47 | | | | | |
| 241 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 40 мм | 100 м2 | 0,04 |  | |
| 243 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 2,865 |  | |
| 244 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 3,6 |  | |
| Помещение 48 | | | | | |
| 245 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 246 | Снятие наличников | 100 м | 0,11 |  | |
| 247 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0207 |  | |
| 248 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,05175 |  | |
| 249 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,07245 |  | |
| 250 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250 | м3 | 9,6 |  | |
| 251 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 3,24 |  | |
| 252 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 29,11 |  | |
| Помещение 49 | | | | | |
| 253 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 254 | Снятие наличников | 100 м | 0,112 |  | |
| 255 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,023 |  | |
| 256 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 3,165 |  | |
| 257 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 22 |  | |
| Помещение 56 лестничная клетка | | | | | |
| 258 | Демонтаж накладных бетонных проступей 1350\*320\*50 | 100 м2 | 0,14256 |  | |
| 259 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 1,1 |  | |
| 260 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,5 |  | |
| 261 | Демонтаж перил | 100 м | 0,115 |  | |
| 262 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,1512 |  | |
| 263 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,04 |  | |
| 264 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,021 |  | |
| 265 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,084 |  | |
| 266 | Демонтаж стальной полосы 20 мм Ст3 - 9 кг | 100 м | 0,143 |  | |
| 267 | Демонтаж металлических ограждений: без поручней | 100 м | 0,216 |  | |
| 269 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 40 |  | |
| 270 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 271 | Снятие наличников | 100 м | 0,12 |  | |
| 272 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0322 |  | |
| Помещение 57 | | | | | |
| 273 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 |  | |
| 274 | Снятие наличников | 100 м | 0,24 |  | |
| 275 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0644 |  | |
| 276 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 9,43 |  | |
| Помещение 59 | | | | | |
| 277 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 278 | Снятие наличников | 100 м | 0,12 |  | |
| 279 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0322 |  | |
| 280 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 3,3 |  | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы второго этажа** | | | | | |
| Демонтаж перегородок и стен | | | | | |
| 1 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 11,22324 |  | |
| 2 | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича | м3 | 0,79716 |  | |
| Демонтаж ракушечника в осях 12-18/Б-Е (номера помещ.до демонтажа №2, №6, №8), 23-28/Б-Е (номера помещ.до демонтажа №18, №19) | | | | | |
| 3 | Разборка облицовки стен: из ракушечника | 100 м2 | 1,97922 |  | |
| Обеденный зал 1 | | | | | |
| 4 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,3024 |  | |
| 5 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,08 |  | |
| 6 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,042 |  | |
| 7 | Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250демонтаж железобетонной вставки в зале | м3 | 3,24 |  | |
| 8 | Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм | м реза | 8 |  | |
| 9 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 1,0528 |  | |
| 10 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,00625 |  | |
| 11 | Разборка облицовки стен: из ракушечника | 100 м2 | 0,432 |  | |
| 12 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 414,59 |  | |
| 13 | Демонтаж элементов крепления потолочного светильника | 100 шт | 1,5 |  | |
| 14 | Разборка облицовки стен: из ракушечника | 100 м2 | 0,0378 |  | |
| 15 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 50 мм | 100 м2 | 0,16 |  | |
| 17 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 11,25 |  | |
| 18 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток - мозаики | 100 м2 | 4,1459 |  | |
| Кухня | | | | | |
| 19 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 220 мм | 100 м2 | 2,0142 |  | |
| 21 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,2646 |  | |
| 22 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,07 |  | |
| 23 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,021 |  | |
| 24 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,175 |  | |
| 25 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 26 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| 27 | Демонтаж крепления светильника | 100 шт | 0,3 |  | |
| 28 | Демонтаж металлических изделий (швеллер 12) | т | 0,0624 |  | |
| 29 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 211,42 |  | |
| Коридор технологический | | | | | |
| 31 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток - мозаики | 100 м2 | 0,6834 |  | |
| 32 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 160 мм | 100 м2 | 0,6834 |  | |
| 34 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 1,601 |  | |
| 35 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 1,601 |  | |
| 36 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 72,39 |  | |
| резка хлеба | | | | | |
| 38 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,205 |  | |
| 39 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,205 |  | |
| 40 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 41 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| 42 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,102 |  | |
| 43 | Демонтаж крепления светильника | 100 шт | 0,2 |  | |
| 44 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 10,2 |  | |
| Помещения хранения продуктов | | | | | |
| 45 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,115 |  | |
| 46 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 175 мм | 100 м2 | 0,115 |  | |
| 48 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 49 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| 50 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,206 |  | |
| 51 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,206 |  | |
| 52 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 11,5 |  | |
| Моечная кухонной посуды | | | | | |
| 53 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,3315 |  | |
| 54 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,3315 |  | |
| 55 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 175 мм | 100 м2 | 0,25714 |  | |
| 57 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 58 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| 59 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 25,67 |  | |
| Моечная столовой посуды | | | | | |
| 60 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 310 мм | 100 м2 | 0,216 |  | |
| 62 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 63 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| 64 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,674 |  | |
| 65 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 69,7 |  | |
| Помещение ленточного траспорта | | | | | |
| 66 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 60,4 |  | |
| 67 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,604 |  | |
| 68 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 140 мм | 100 м2 | 0,604 |  | |
| 70 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 150,7 |  | |
| Горячий цех | | | | | |
| 71 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 180 мм | 100 м2 | 0,5641 |  | |
| 73 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0,767 |  | |
| 74 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0864 |  | |
| 75 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 |  | |
| 76 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,048 |  | |
| 77 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,013 |  | |
| 78 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 56,41 |  | |
| 79 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 80 | Снятие наличников | 100 м | 0,111 |  | |
| Обеденный зал | | | | | |
| 81 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,2268 |  | |
| 82 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,06 |  | |
| 83 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,126 |  | |
| 84 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,018 |  | |
| 85 | Разборка облицовки стен: из ракушечника | 100 м2 | 0,566 |  | |
| 86 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 360,9 |  | |
| 87 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 |  | |
| 88 | Снятие наличников | 100 м | 0,222 |  | |
| 89 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2 | м3 | 0,0845 |  | |
| 91 | Разборка покрытий полов: из мозаики | 100 м2 | 3,609 |  | |
| Вестибюль | | | | | |
| 92 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0432 |  | |
| 93 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 94 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,024 |  | |
| 95 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,00625 |  | |
| 96 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,051 |  | |
| Гардеробная | | | | | |
| 97 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,003 |  | |
| 98 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| Подсобка буфета | | | | | |
| 99 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,164 |  | |
| 100 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,164 |  | |
| 102 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,2844 |  | |
| 103 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 104 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| Буфет | | | | | |
| 105 | Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 30 мм | м реза | 21 |  | |
| 107 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 50 мм | 100 м2 | 0,7 |  | |
| Минизал | | | | | |
| 109 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0378 |  | |
| 110 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 111 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,021 |  | |
| 112 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,003 |  | |
| 113 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,1685 |  | |
| Вестибюль | | | | | |
| 115 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,0378 |  | |
| 116 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 117 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,025 |  | |
| 118 | Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,00625 |  | |
| 119 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,051 |  | |
| 120 | Демонтаж металлоконструкций | т | 1,2 |  | |
| Уборные | | | | | |
| 121 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,1625 |  | |
| 122 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,1625 |  | |
| 124 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,214 |  | |
| 125 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 126 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| Мойка рук | | | | | |
| 127 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,1597 |  | |
| 128 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 200 мм | 100 м2 | 0,1597 |  | |
| 130 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,032 |  | |
| 131 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 132 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| 133 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250- демонтаж пьедестала из бетона | м3 | 1,2 |  | |
| Хоз. помещение | | | | | |
| 134 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,0422 |  | |
| 135 | Демонтаж стяжек: цементных толщиной 200 мм | 100 м2 | 0,0422 |  | |
| 137 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,032 |  | |
| 138 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 139 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| Хоз. помещение | | | | | |
| 140 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,03 |  | |
| 141 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 142 | Разборка покрытий полов: дощатых | 100 м2 | 0,0467 |  | |
| 143 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |  | |
| 144 | Снятие наличников | 100 м | 0,102 |  | |
| **Раздел 1. Демонтаж хозяйственно-бытового и производственного водопровода 1-2 этажа** | | | | | |
| 1 | Демонтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений - уголка 30\*30\*3 | т | 0,553784 |  | |
| 2 | Демонтаж металлического крюка для светильника | 100 шт | 4,69 |  | |
| 3 | Демонтаж металлического крепления под вентиляцию | 100 шт | 1,38 |  | |
| 4 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм | 100 м | 5,84 |  | |
| 5 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм - трубы диаметром 76 мм и 170 мм | 100 м | 3,804 |  | |
| 6 | Демонтаж: умывальников и раковин | 100 шт | 0,03 |  | |
| 7 | Демонтаж: сифонов | 100 шт | 0,03 |  | |
| 8 | Снятие смесителя: без душевой сетки | 100 шт | 0,03 |  | |
| 9 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 300 мм диаметром: свыше 65 мм до 80 мм | 100 отверстий | 0,4 |  | |
| **Раздел 2. Демонтаж электрооборудования 1-2 этажа** | | | | | |
| 11 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | 100 шт | 0,12 |  | |
| 12 | Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 39 |  | |
| 13 | Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | шт | 19 |  | |
| 14 | Демонтаж кабеля | 100 м | 2,93 |  | |
| 15 | Демонтаж. Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения | 100 шт | 1,2 |  | |
| 16 | Демонтаж: выключателей, розеток | 100 шт | 1,6 |  | |
| **Раздел 3. Демонтаж системы канализации 1-2 этажа** | | | | | |
| 17 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм | 100 м | 3,18 |  | |
| 18 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм - до 70 мм | 100 м | 0,77 |  | |
| 19 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм - 120 мм | 100 м | 0,82 |  | |
| 20 | Демонтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т - демонтаж жироуловителя | шт | 3 |  | |
| 21 | Разборка бетонных оснований под полы: на гравии | м3 | 5,4 |  | |
| 22 | Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м | 100 м3 | 0,435 |  | |
| 23 | Демонтаж трапов диаметром: 70 мм | 10 компл | 2,3 |  | |
| 24 | Демонтаж трапов диаметром: 120 мм | 10 компл | 0,3 |  | |
| 25 | Демонтаж чаш (унитазов напольных): с краном смывным | 10 компл | 0,8 |  | |
| 26 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм - трубы диаметром 76 мм и 100 мм | 100 м | 1,35 |  | |
| 27 | Снятие вентиля | 100 шт | 0,18 |  | |
| **Раздел 4. Демонтаж системы отопления** | | | | | |
| 28 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм | 100 м | 2,26 |  | |
| 29 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм | 100 м | 0,32 |  | |
| 30 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм | 100 м | 1,31 |  | |
| 31 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | 100 шт | 0,02 |  | |
| 32 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм - демонтаж регистров Ø133 | 100 м | 1,25 |  | |
| 33 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм - демонтаж регистров Ø63 | 100 м | 0,04 |  | |
| **Раздел 5. Демонтаж системы вентиляции** | | | | | |
| 34 | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм | 100 м2 | 0,553 |  | |
| 35 | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм | 100 м2 | 1,7605 |  | |
| 36 | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм | 100 м2 | 1,8688 |  | |
| 37 | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм | 100 м2 | 0,6695 |  | |
| 38 | Демонтаж центробежных вентиляторов весом: свыше 0,12 до 0,4 т | 100 шт | 0,17 |  | |
| **Раздел 1. Ремонт фасада** | | | | | | |
| Проемы | | | | | | |
| 1 | Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 | м3 | 2,8575 | |  | |
| 2 | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича | м3 | 0,515 | |  | |
| 3 | Шпаклевка стен за -2 раза | 100 м2 | 0,11403 | |  | |
| 4 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,11403 | |  | |
| 5 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 0,11403 | |  | |
| Фасад входных групп | | | | | | |
| 6 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,6356 | |  | |
| 7 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 0,8152 | |  | |
| Фасад | | | | | | |
| 8 | Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов | 100 м2 | 5,188049 | |  | |
| 9 | Гидроизоляция вертикальных швов герметиком | 100 м | 0,74 | |  | |
| 10 | Шпаклевка стен | 100 м2 | 5,188049 | |  | |
| 11 | Огрунтовка, окраска за 2 раза фасадов акриловыми составами | 100 м2 | 5,188049 | |  | |
| Отделка наружных откосов | | | | | | |
| 12 | Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок | м2 | 54,8 | |  | |
| 13 | Шпаклевка стен за 2 раза | 100 м2 | 0,548 | |  | |
| 14 | Огрунтовка, окраска за 2 раза фасадов акриловыми составами | 100 м2 | 0,548 | |  | |
| **Раздел 2. Ремонт бетонного козырька** | | | | | | |
| 15 | Устройство антикоррозийной защиты арматуры стен | 10 м2 | 0,5 | |  | |
| 16 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,05 | |  | |
| 17 | Монтаж каркаса для обшивки | т | 0,831517 | |  | |
|  | Сталь круглая и квадратная, марка Ст3пс размером 50х50 мм | т | 0,029963 | |  | |
|  | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм | т | 0,040553 | |  | |
|  | Сталь угловая 50х50 мм | т | 0,029963 | |  | |
|  | Сталь круглая и квадратная, марка Ст3пс размером 30х30 мм | т | 0,592155 | |  | |
|  | Анкер М6\*40 | шт | 82 | |  | |
|  | Анкер распорный М8\*100 | шт | 82 | |  | |
| 18 | Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м | 100 м2 | 0,88 | |  | |
|  | Профнастил НС44 R 0.5 окрашенный | м2 | 96,8 | |  | |
| 19 | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 0,78 | |  | |
| 20 | Гидроизоляция вертикальных швов герметиком | 100 м | 0,78 | |  | |
| 21 | Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали | 100 м | 0,78 | |  | |
| 22 | Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали | 100 м | 0,78 | |  | |
| 23 | Монтаж потолков подвесных: комбинированных стальных с облицовкой профлистом | 100 м2 | 0,88 | |  | |
|  | Профиль потолочный ПП 60/27/0,6 | м | 233,04 | |  | |
|  | Подвес прямой для ПП-профиля | 100 шт. | 4,7 | |  | |
|  | Дюбель-гвоздь 6/39 мм | 100 шт. | 9,4 | |  | |
|  | Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С8-1150-0,5 | м2 | 96,8 | |  | |
|  | Уплотнительная лента для профлиста | пм | 110 | |  | |
|  | Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х29 мм | 100 шт. | 7,04 | |  | |
| 24 | Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали | 100 м | 0,78 | |  | |
| Антикоррозийная защита металлоконструкций | | | | | | |
| 25 | Обеспыливание поверхности | м2 | 43,415275 | |  | |
| 26 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,434153 | |  | |
| 27 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,434153 | |  | |
| **Раздел 3. Кровля входных групп** | | | | | | |
| 28 | Демонтаж каркаса | т | 0,3 | |  | |
| 29 | Демонтаж профлиста | 100 м2 | 0,08296 | |  | |
| 30 | Монтаж каркаса | т | 0,532176 | |  | |
|  | Сталь круглая и квадратная, марка Ст3пс размером 50х50 мм | т | 0,22718 | |  | |
|  | Сталь угловая 50х50 мм | т | 0,011693 | |  | |
|  | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм | т | 0,015826 | |  | |
|  | Сталь круглая и квадратная, марка Ст3пс размером 30х30 мм | т | 0,277477 | |  | |
|  | Анкер М6\*40 | шт | 32 | |  | |
|  | Анкер распорный М8\*100 | шт | 32 | |  | |
| 31 | Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м | 100 м2 | 0,63778 | |  | |
|  | Профнастил НС44 R 0.5 окрашенный | м2 | 70,1558 | |  | |
| 32 | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 0,25 | |  | |
| 33 | Гидроизоляция полиуретановым герметиком вертикальных швов | 100 м | 0,25 | |  | |
| 34 | Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали | 100 м | 0,25 | |  | |
| 35 | Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали /монтаж капельника/ | 100 м | 0,447 | |  | |
| 36 | Монтаж потолков подвесных: комбинированных стальных с облицовкой профлистом | 100 м2 | 0,2184 | |  | |
|  | Профиль потолочный ПП 60/27/0,6 | м | 72,8 | |  | |
|  | Подвес прямой для ПП-профиля | 100 шт. | 1,5 | |  | |
|  | Дюбель-гвоздь 6/39 мм | 100 шт. | 3 | |  | |
|  | Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С8-1150-0,5 | м2 | 24,024 | |  | |
|  | Уплотнительная лента для профлиста | пм | 24 | |  | |
|  | Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х29 мм | 100 шт. | 1,75 | |  | |
| 37 | Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали | 100 м | 0,206 | |  | |
| Антикоррозийная защита металлоконструкций | | | | | | |
| 38 | Обеспыливание поверхности | м2 | 35,805 | |  | |
| 39 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,35805 | |  | |
| 40 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,35805 | |  | |
| Торцы | | | | | | |
| 41 | Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м | 100 м2 | 0,2184 | |  | |
|  | Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С8-1150-0,5 | м2 | 24,024 | |  | |
| 42 | Устройство желобов: настенных | 100 м | 0,24 | |  | |
| 43 | Устройство металлической водосточной системы: колен (колено трубы МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет) | шт | 6 | |  | |
| 44 | Устройство металлической водосточной системы: воронок (воронка водосточная диаметром 100 мм) | шт | 3 | |  | |
| 45 | Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб: | м | 14 | |  | |
|  | Труба водосточная МП, диаметр 100х3000 мм, стандартный цвет | шт. | 5 | |  | |
|  | Заглушка желоба МП левая, размер 120х86 мм | 10 шт. | 0,6 | |  | |
|  | Угол желоба МП внутренний, диаметр 125 мм, стандартный цвет | шт. | 4 | |  | |
| **Раздел 4. Благоустройство** | | | | | | |
| 46 | Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов | 100 м2 | 0,1464 | |  | |
| **Возведение стен и перегородок. 1 этаж** | | | | | | |
| Кирпичная кладка | | | | | | |
| 1 | Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 | м3 | 1,043 |
|  | Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс BP-I, диаметр 4 мм | т | 0,017 |
| 2 | Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 100 м2 | 2,7097 |
| Устройство перегородок из ГКЛ | | | |
| 3 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом | 100 м2 | 0,90825 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм | м2 | 407,8 |
|  | Техновент Стандарт 1200х600х50 мм | м3 | 4,6775 |
| Устройство перемычки ПР-1 | | | |
| 4 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,024112 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0251 |
| 5 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,01578 |
| Устройство перемычки ПР-2 | | | |
| 6 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,020399 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0212 |
| 7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,01335 |
| Устройство перемычки ПР-3 | | | |
| 8 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,018336 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0191 |
| 9 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,012 |
| Устройство перемычки ПР-4 | | | |
| 10 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,017419 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0181 |
| 11 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0114 |
| Устройство перемычки ПР-5 | | | |
| 12 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,018336 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0191 |
| 13 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,012 |
| Устройство перемычки ПР-6 | | | |
| 14 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,009901 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0103 |
| 15 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,00648 |
| Устройство перемычки ПР-7 | | | |
| 16 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,011918 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0124 |
| 17 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0078 |
| Устройство перемычки ПР-9 | | | |
| 18 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,018565 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0193 |
| 19 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,01215 |
| Устройство перемычки ПР-10 | | | |
| 20 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,023837 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0248 |
| 21 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0156 |
| Устройство перемычки ПР-11 | | | |
| 22 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,00871 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0091 |
| 23 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0057 |
| Устройство перемычки ПР-12 | | | |
| 24 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,009168 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0095 |
| 25 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,006 |
| Устройство перемычки ПР-13 | | | |
| 26 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,09168 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0953 |
| 27 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,06 |
| Устройство перемычки ПР-14 | | | |
| 28 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,018336 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0191 |
| 29 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,012 |
| Устройство перемычки ПР-15 | | | |
| 30 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,023837 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0248 |
| 31 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0156 |
| Устройство перемычки ПР-19 | | | |
| 32 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,018336 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0191 |
| 33 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,012 |
| Устройство сантехнических перегородок | | | |
| 34 | Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля | 100 м2 | 0,15042 |
| **Раздел 2. 2 этаж** | | | |
| Кирпичная кладка | | | |
| 35 | Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 | м3 | 1,02 |
|  | Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс BP-I, диаметр 4 мм | т | 0,016 |
| 36 | Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 100 м2 | 0,752 |
| Устройство перемычки ПР-1 | | | |
| 37 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,059592 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,062 |
| 38 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,039 |
| Устройство перемычки ПР-2 | | | |
| 39 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,013064 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0136 |
| 40 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,00855 |
| Устройство перемычки ПР-3 | | | |
| 41 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,020399 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0212 |
| 42 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,01335 |
| 43 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг | т | 0,002 |
| Устройство перемычки ПР-4 | | | |
| 44 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,023837 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0248 |
| 45 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0156 |
| Устройство перемычки ПР-5 | | | |
| 46 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,012377 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0129 |
| 47 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0081 |
| Устройство перемычки ПР-6 | | | |
| 48 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,02292 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0238 |
| 49 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,015 |
| Устройство перемычки ПР-8 | | | |
| 50 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | т | 0,024295 |
|  | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75\*4 | т | 0,0253 |
| 51 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0159 |
| Устройство сантехнических перегородок | | | |
| 52 | Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля | 100 м2 | 0,67436 |
| Устройство стальных ограждений | | | |
| 53 | Устройство металлических ограждений: без поручней (ОЛ-1 - 6 шт.) | 100 м | 0,1887 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Конструктивные решения.**  **Плита фундамента ПФ1 под жироуловители (проект 10445/1-КР л.5)** | | | | |
| Земляные работы | |  |  |  |
| 1 | Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,243 |  |
| 2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,075 |  |
| 3 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,202 |  |
| 4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 песком | 100 м3 | 0,062 | Материал Заказчика |
| 5 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 2,02 |  |
| Устройство фундаментных плит | |  |  |  |
| 7 | Устройство основания под фундаменты: песчаного | м3 | 15,744 | Материал Заказчика |
| 8 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2 | 100 м3 | 0,027 | 9 кв.м |
| **Раздел 2. Плита фундамента ПФ3 под внешний блок кондиционера (проект 10445/1-КР л.6)** | | | | |
| Земляные работы | |  |  |  |
| 9 | Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,007275 |  |
| 10 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,00225 |  |
| 11 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,004212 |  |
| 12 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,001303 |  |
| 13 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,042117 |  |
| Устройство фундаментных плит | |  |  |  |
| 14 | Устройство основания под фундаменты: песчаного | м3 | 2,38 | Материал Заказчика |
| 15 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0,004 |  |
| 16 | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских | 100 м3 | 0,0064 |  |
|  | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0,6496 |  |
|  | Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм | т | 0,07924 |  |
| 17 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону -Битумная мастика Технониколь AquaMast | 100 м2 | 0,0144 |  |
| **Раздел 3. Рама для крепления ССВ-28; ССВ-16; ССВ-22 (проект 10445/1-КР л.7)** | | | | |
| 18 | Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование | т металлоконструкций | 0,45372 |  |
|  | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм | т | 0,21904 |  |
|  | Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 50-80 мм | т | 0,22444 |  |
|  | Анкерный болт HSL-4 M 12/50 | шт | 64 |  |
| 19 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,131308 |  |
| 20 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,131308 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полы 1 этаж** | | | | |
| 1 | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 0 мм- Бетон тяжелый, класс В20 (М250) | 100 м2 | 3,24064 |  |
| 2 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0,6666 |  |
|  | Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм | м2 | 356,4704 |  |
| 3 | Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо | 100 м2 | 3,24064 |  |
|  | Мембрана профилированная защитная типа "Плантер" | м2 | 356,5 |  |
| 4 | Устройство основания под фундаменты: песчаного | м3 | 64,8128 | Материал Заказчика |
| 5 | Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов | 100 м | 0,184 |  |
|  | Пеноплэкс Комфорт экструдированный пенополистирол | м3 | 0,06624 |  |
|  | ПУ клей-герметик Soudal Соудафлекс 40 ФС 600 мл | шт | 24 |  |
| ТИП 1 | | | | |
| 6 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 3,6136 |  |
| 7 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 3,6136 |  |
| ТИП 2 (пол холодильной камеры) | | | | |
| 8 | Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм | 100 м2 | 0,3588 |  |
| ТИП 3 | | | | |
| 9 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 0,0672 |  |
| 10 | Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм | 100 м2 | 0,0672 |  |
| 11 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя | 100 м2 | 0,0974 |  |
| ТИП 4 | | | | |
| 12 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 1,9679 |  |
| 13 | Устройство стяжек: цементных толщиной 90 мм | 100 м2 | 1,9679 |  |
| 14 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя | 100 м2 | 2,30832 |  |
| ТИП 5 | | | | |
| 15 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 0,522 |  |
| 16 | Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм | 100 м2 | 0,522 |  |
| 17 | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | 100 м2 | 0,522 |  |
| Устройство междуэтажных площадок лестничных маршей | | | | |
| 18 | Облицовка лестничных площадок и маршей керамогранитными плитами | 100 м2 | 0,2478 |  |
| 19 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз полов | 100 м2 | 0,2478 |  |
| 20 | Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм | 100 м2 | 0,2478 |  |
| 21 | Установка площадок лестничных массой: до 1 т | 100 шт | 0,06 |  |
| 22 | Устройство монолитного участка (бетон М 250) | 100 м3 | 0,0036 |  |
| Устройство ступеней лестничных маршей и крылец | | | | |
| 23 | Облицовка ступеней керамогранитными плитками | 100 м2 | 0,1464 |  |
| 24 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз. полов | 100 м2 | 0,1464 |  |
| 25 | Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию | 100 м ступеней | 0,891 |  |
| **Полы. 2 этаж** | | | | |
| ТИП1 | | | | |
| 26 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 4,3388 |  |
| 27 | Устройство стяжек: цементных толщиной 90 мм | 100 м2 | 4,3388 |  |
| 28 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя | 100 м2 | 4,90282 |  |
| 29 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз. полов | 100 м2 | 4,3388 |  |
| ТИП 2 | | | | |
| 30 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 2,962 |  |
| 31 | Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм | 100 м2 | 2,962 |  |
| 32 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз. полов | 100 м2 | 2,962 |  |
| ТИП 3 | | | | |
| 33 | Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 2 раза | 100 м2 | 8,751 |  |
| 34 | Обеспыливание поверхности | м2 | 875,1 |  |
| 35 | Шлифовка бетонных покрытий | 100 м2 | 8,751 |  |
| 36 | Устройство покрытий наливных | 100 м2 | 0,131265 |  |
|  | Песок кварцевый MasterTop Filler P BC 050-1 | т | 0,082041 |  |
|  | Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная MASTERTOP P 615, компонент А+В | кг | 5,2506 |  |
|  | MasterTop BC 373 | кг | 28,221975 |  |
|  | MasterTop Filler | кг | 12,798338 |  |
| ТИП 4 | | | | |
| 37 | Устройство покрытий наливных | 100 м2 | 0,15 |  |
|  | Песок кварцевый MasterTop Filler P BC 050-1 | т | 0,09375 |  |
|  | Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная MASTERTOP P 615, компонент А+В | кг | 6 |  |
|  | MasterTop BC 373 | кг | 32,25 |  |
|  | MasterTop Filler | кг | 14,625 |  |
| 38 | Устройство стяжек: цементных толщиной 60 мм | 100 м2 | 0,15 |  |
| 39 | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | 100 м2 | 0,15 |  |
| 40 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз. полов | 100 м2 | 0,15 |  |
| * 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: **23 638 082,40 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)