



*Empowered lives.
Resilient nations.*

INVITATION TO BID/ ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ТЕНДЕРЕ

ITB No. 2020-129

Construction of building for fire and rescue service in Bishkek / Строительство здания пожарно-спасательной службы в Бишкеке

Project/ **Проект:** 00113172 - Improvement of fire safety of population by strengthening capacity of the Fire and Rescue Services in the Kyrgyz Republic / **00113172 - Повышение уровня безопасности населения от пожаров путем усиления потенциала пожарно-спасательной службы в Кыргызской Республике**

Country/**Страна:** Kyrgyzstan/**Кыргызстан**

Issued on/**Дата выпуска:** 11 November 2020 / **11 ноября 2020 г.**

CONTENTS/ОГЛАВЛЕНИЕ

Section 1/ Letter of Invitation/ Раздел 1. Письменное приглашение	4
Section 2. Instruction to Bidders/ Раздел 2. Инструкция для участников	5
GENERAL PROVISIONS/общие положения	5
1. Introduction/ Введение	5
2. Fraud & Corruption, Gifts and Hospitality / Мошенничество, коррупция, подарки и знаки признательности.....	5
3. Eligibility/ Правомочность	6
4. Conflict of Interests/ Конфликт интересов	6
B. PREPARATION OF BIDS/Подготовка заявок	7
5. General Considerations/ Общие положения	7
6. Cost of Preparation of Bid/ Стоимость подготовки заявки	7
7. Language /Язык.....	7
8. Documents Comprising the Bid/ Документы, включенные в заявку.....	7
9. Documents Establishing the Eligibility and Qualifications of the Bidder/ Документы, подтверждающие правомочность и компетентность участника	7
10. Technical Bid Format and Content/ Формат технической заявки и содержание.....	8
11. Price Schedule/ Прайс-лист	8
12. Bid Security / Гарантийное обеспечение заявки	8
13. Currencies/ Валюта	9
14. Joint Venture, Consortium or Association / Совместное предприятие, консорциум или ассоциация.....	9
15. Only One Bid/Только одна заявка	10
16. Bid Validity Period/ Срок действия заявки.....	10
17. Extension of Bid Validity Period/ Продление срока действия заявки.....	11
18. Clarification of Bid (from the Bidders)/ Разъяснение заявки (участниками)	11
19. Amendment of Bids/ Внесение изменений в заявки	11
20. Alternative Bids/ Альтернативные заявки	11
21. Pre-Bid Conference/ Предварительная встреча	12
C. SUBMISSION AND OPENING OF BIDS/подача и вскрытие конвертов с заявками	12
22. Submission /Подача	12
Hard copy (manual) submission – not applicable to the present tender/ Подача твердой копии (из рук в руки) – не применимо к данному тендеру	12
Email and eTendering submissions/ Подача по электронной почте и системе eTendering	13
23. Deadline for Submission of Bids and Late Bids / Крайний срок подачи заявок и заявки, поданные после крайнего срока	13
24. Withdrawal, Substitution, and Modification of Bids/ Отзыв, замена и изменение заявок	13
25. Bid Opening/ Вскрытие конвертов с заявками.....	14
D. EVALUATION OF BIDS/оценка заявок.....	14
26. Confidentiality / Конфиденциальность.....	14
27. Evaluation of Bids/ Оценка заявок.....	14

28. Preliminary Examination / Предварительная проверка	14
29. Evaluation of Eligibility and Qualification/ Оценка правомочности и компетентности	15
30. Evaluation of Technical Bid and prices /Оценка технической заявки и цен	15
31. Due diligence/ Комплексная оценка	15
32. Clarification of Bids/ Разъяснение заявок	16
33. Responsiveness of Bid/ Соответствие заявки требованиям	16
34. Nonconformities, Reparable Errors and Omissions/ Несоответствия, корректируемые ошибки и пропуски.....	16
E. AWARD OF CONTRACT/заключение контракта.....	17
35. Right to Accept, Reject, Any or All Bids / Право принять, отклонить любую или все заявки	17
36. Award Criteria/ Критерии оценки.....	17
37. Debriefing/ Консультация.....	17
38. Right to Vary Requirements at the Time of Award/ Право менять требования в момент заключения контракта.....	17
39. Contract Signature/ Подписание контракта	18
40. Contract Type and General Terms and Conditions/ Тип контракта и общие условия	18
41. Performance Security/ Гарантия исполнения	18
42. Bank Guarantee for Advanced Payment/ Банковская гарантия предоплаты.....	18
43. Liquidated Damages/ Неустойка	18
44. Payment Provisions/ Условия оплаты.....	18
45. Vendor Protest/ Протест поставщика	18
46. Other Provisions/ Другие положения	19
Section 3. Bid Data Sheet/ Раздел 3. Форма заявки.....	20
Section 4. Evaluation Criteria / Раздел 4. Критерии оценки	25
Section 5a: Schedule of Requirements and Technical Specifications/	29
Раздел 5a: График требований и технических спецификаций	29
Section 5b: Other Related Requirements /Раздел 5b: Другие сопутствующие требования	138
Section 6: Returnable Bidding Forms / Checklist Раздел 6: Формы заявок, подлежащие возврату/ Контрольный лист.....	139
Form A: Bid Submission Form / Форма A: Форма подачи заявки.....	140
Form C: Joint Venture/Consortium/Association Information Form/Форма C: Форма данных о совместном предприятии/консорциуме/ассоциации.....	144
Form D: Eligibility and Qualification Form Форма D: Форма о правомочности и компетентности	145
Form E: Format of Technical Bid /Форма E: Формат технической заявки	148
FORM F: Price Schedule Form / Форма прайс-листа	152

Section 1/ Letter of Invitation/ Раздел 1. Письменное приглашение

The United Nations Development Programme (UNDP) hereby invites you to submit a Bid to this Invitation to Bid (ITB) for the below-referenced subject / Программа развития ООН (ПРООН) настоящим приглашает Вас подать заявку в ответ на данное Приглашение к участию в тендере (ПУТ) на нижеуказанную тему:

Construction of building for fire and rescue service in Bishkek / Строительство здания пожарно-спасательной службы в Бишкеке

This ITB includes the following documents and the General Terms and Conditions of Contract which is inserted in the Bid Data Sheet: / В настоящее приглашение включены следующие документы и Общие условия контракта, которые внесены в Форму заявки:

Section 1: This Letter of Invitation / Раздел 1: Данное Письменное приглашение

Section 2: Instruction to Bidders / Раздел 2: Инструкция для участников

Section 3: Bid Data Sheet (BDS) / Раздел 3: Форма заявки (ФЗ)

Section 4: Evaluation Criteria / Раздел 4: Критерии оценки

Section 5: Schedule of Requirements and Technical Specifications / Раздел 5: График выполнения требований и технические спецификации

Section 6: Returnable Bidding Forms / Раздел 6: Формы заявок, подлежащие возврату:

- Form A: Bid Submission Form/ Форма А: Форма подачи заявки
- Form B: Bidder Information Form/ Форма В: Форма информации об участнике
- Form C: Joint Venture/Consortium/Association Information Form / Форма С: Форма данных о совместном предприятии/консорциуме/ассоциации
- Form D: Qualification Form/ Форма D: Квалификационная форма
- Form E: Format of Technical Bid/ Форма Е: Формат технической заявки
- Form F: Price Schedule/ Форма F: Прайс-лист

If you are interested in submitting a Bid in response to this ITB, please prepare your Bid in accordance with the requirements and procedure as set out in this ITB and submit it by the Deadline for Submission of Bids set out in Bid Data Sheet. /Если вы заинтересованы в подаче заявки в ответ на данное ПУТ, просьба подготовить свою заявку в соответствии с требованиями и процедурами, указанными в ПУТ, и подать ее до Срока подачи заявок, указанного в Форме заявки.

Please acknowledge receipt of this ITB by utilizing the "Accept Invitation" function in eTendering system. This will enable you to receive amendments or updates to the ITB. Should you require further clarifications, kindly communicate with the contact person/s identified in the attached Data Sheet as the focal point for queries on this ITB. / Просьба подтвердить получение ПУТ, используя функцию «Принять приглашение» в системе электронных тендеров. Это позволит вам получать изменения или обновления ПУТ. Если вам необходимы дополнительные разъяснения, просьба связаться с контактным лицом/лицами, указанным в прилагаемой Форме заявки в качестве контактного лица по вопросам ПУТ.

UNDP looks forward to receiving your Bid and thank you in advance for your interest in UNDP procurement opportunities. / ПРООН надеется получить Вашу заявку и заранее благодарит вас за проявленный интерес к закупкам ПРООН.

Approved by/ Утверждено:

Saltanat Dospaeva

Name: Ms. Saltanat Dospaeva / Салтанат Доспаева,

Title: Operations Manager for UNDP Deputy Resident Representative / Должность: Операционный Менеджер от имени Заместителя Постоянного Представителя ПРООН

Date: 11 November 2020 / Дата: 11 Ноября 2020 г.

Section 2. Instruction to Bidders/ Раздел 2. Инструкция для участников

GENERAL PROVISIONS/ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
<p>1. Introduction/ Введение</p>	<p>1.1 Bidders shall adhere to all the requirements of this ITB, including any amendments made in writing by UNDP. This ITB is conducted in accordance with the UNDP Programme and Operations Policies and Procedures (POPP) on Contracts and Procurement which can be accessed at /Участники тендера должны соблюдать все требования ПУТ, в том числе изменения, внесенные в письменной форме ПРООН. Данный тендер проводится в соответствии с Программной и оперативной политикой и процедурами (POPP) ПРООН, которые можно найти по адресу: https://poppp.undp.org/SitePages/POPPBSUnit.aspx?TermID=254a9f96-b883-476a-8ef8-e81f93a2b38d</p> <p>1.2 Any Bid submitted will be regarded as an offer by the Bidder and does not constitute or imply the acceptance of the Bid by UNDP. UNDP is under no obligation to award a contract to any Bidder as a result of this ITB. / Любая поданная заявка считается предложением участника и не является и не подразумевает принятие Заявки ПРООН. ПРООН не обязана заключать контракт с любым участником в результате настоящего ПУТ.</p> <p>1.3 UNDP reserves the right to cancel the procurement process at any stage without any liability of any kind for UNDP, upon notice to the bidders or publication of cancellation notice on UNDP website. / ПРООН оставляет за собой право отменить процедуру закупки на любом этапе без какого-либо обязательства со стороны ПРООН, после уведомления участников или публикации уведомления об отмене на сайте ПРООН.</p> <p>1.4 As part of the bid, it is desired that the Bidder registers at the United Nations Global Marketplace (UNGM) website (www.ungm.org). The Bidder may still submit a bid even if not registered with the UNGM. However, if the Bidder is selected for contract award, the Bidder must register on the UNGM prior to contract signature. / В рамках данной заявки Участник должен зарегистрироваться на сайте «Глобальный рынок ООН» (UNGM) (www.ungm.org). В любом случае, участник может подать заявки, даже если он не зарегистрирован в UNGM. Однако если участник выбран для заключения контракта, он обязан зарегистрироваться в UNGM до подписания контракта.</p>
<p>2. Fraud & Corruption, Gifts and Hospitality / Мошенничество, коррупция, подарки и знаки признательности</p>	<p>2.1 UNDP strictly enforces a policy of zero tolerance on proscribed practices, including fraud, corruption, collusion, unethical or unprofessional practices, and obstruction of UNDP vendors and requires all bidders/vendors observe the highest standard of ethics during the procurement process and contract implementation. UNDP's Anti-Fraud Policy can be found at: / ПРООН ведет строгую политику полного неприятия запрещенных приемов, в том числе мошенничества, коррупции, пособничества, неэтичного или непрофессионального поведения и препятствования поставщикам ПРООН, и требует, чтобы все участники / поставщики соблюдали высокие этические нормы в процессе закупки и выполнения контракта. Политику ПРООН в области борьбы с коррупцией можно найти по адресу: http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_andinvestigation.html#anti</p> <p>2.2 Bidders/vendors shall not offer gifts or hospitality of any kind to UNDP staff members including recreational trips to sporting or cultural events, theme parks or offers of holidays, transportation, or invitations to extravagant lunches or dinners. / Участники / поставщики не должны предлагать подарки или знаки признательности любого вида персоналу ПРООН, в том числе поездки на спортивные или культурные мероприятия, в тематические парки, или предложения о выходных, перевозке, или приглашения на щедрые обеды или ужины.</p> <p>2.3 In pursuance of this policy, UNDP: /В соответствии с данной политикой, ПРООН:</p> <p>(a) Shall reject a bid if it determines that the selected bidder has engaged in any corrupt or fraudulent practices in competing for the contract in question;/ отклоняет заявку, если решит, что выбранный участник вовлечен в коррупционных или мошеннических действиях во время тендера на заключение вышеуказанного контракта;</p> <p>(b) Shall declare a vendor ineligible, either indefinitely or for a stated period, to be awarded a contract if at any time it determines that the vendor has engaged in any corrupt or fraudulent practices in competing for, or in executing a UNDP contract. / объявляет поставщика неподходящим для заключения контракта либо на неопределенный или на оговоренный срок, если в любой момент решит, что поставщик занят в коррупционных или</p>

	<p>мошеннических действиях во время тендера или при заключении контракта с ПРООН.</p> <p>2.4 All Bidders must adhere to the UN Supplier Code of Conduct, which may be found at / Все Участники должны соблюдать Этический кодекс ООН для поставщиков, который можно найти по адресу: http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf</p>
<p>3. Eligibility/ Правомочность</p>	<p>3.1 A vendor should not be suspended, debarred, or otherwise identified as ineligible by any UN Organization or the World Bank Group or any other international Organization. Vendors are therefore required to disclose to UNDP whether they are subject to any sanction or temporary suspension imposed by these organizations. / Поставщик не должен иметь статус временно отстраненного, лишенного права или неправомерного со стороны любой из организаций системы ООН или группы Всемирного банка или любой другой международной организации. Поэтому поставщики должны сообщить ПРООН о том, являются ли они объектом каких-либо санкций или временного отстранения со стороны этих организаций.</p> <p>3.2 It is the Bidder's responsibility to ensure that its employees, joint venture members, sub-contractors, service providers, suppliers and/or their employees meet the eligibility requirements as established by UNDP. / Участник обязан обеспечить соответствие своих сотрудников, членов совместного предприятия, субподрядчиков, поставщиков услуг, поставщиков и/или своих работников требованиям правомочности, установленным ПРООН.</p>
<p>4. Conflict of Interests/ Конфликт интересов</p>	<p>4.1 Bidders must strictly avoid conflicts with other assignments or their own interests, and act without consideration for future work. Bidders found to have a conflict of interest shall be disqualified. Without limitation on the generality of the above, Bidders, and any of their affiliates, shall be considered to have a conflict of interest with one or more parties in this solicitation process, if they: / Участники должны строго избегать конфликтов с другими заданиями или собственными интересами, и действовать, не рассматривая возможность работы в будущем. Участники, у которых обнаружен конфликт интересов, подлежат дисквалификации. Не ограничивая общий смысл вышесказанного, Участники, и любые их аффилированные компании, считаются имеющими конфликт интересов с одной и более сторонами в данном процессе приглашения к участию в тендере, если они:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Are or have been associated in the past, with a firm or any of its affiliates which have been engaged by UNDP to provide services for the preparation of the design, specifications, Terms of Reference, cost analysis/estimation, and other documents to be used for the procurement of the goods and services in this selection process; / имеют или имели в прошлом связь с фирмой или ее аффилированными компаниями, которые задействованы ПРООН в предоставлении услуг по подготовке проекта, спецификаций, технического задания, анализа затрат/оценки затрат, и других документов, используемых для закупки товаров и услуг в данном процессе отбора; b) Were involved in the preparation and/or design of the programme/project related to the goods and/or services requested under this ITB; or/участвовали в подготовке и/или планировании программы/проекта в связи с товарами и/или услугами, запрашиваемыми в данном ПУТ; c) Are found to be in conflict for any other reason, as may be established by, or at the discretion of UNDP. /имеют конфликт по любой другой причине, как установлено ПРООН или на усмотрение ПРООН. <p>4.2 In the event of any uncertainty in the interpretation of a potential conflict of interest, Bidders must disclose to UNDP, and seek UNDP's confirmation on whether or not such conflict exists. / В случае сомнения относительно толкования потенциального конфликта интересов, участники должны сообщить об этом в ПРООН и получить от ПРООН подтверждение о существовании или отсутствии такого конфликта.</p> <p>4.3 Similarly, the Bidders must disclose in their Bid their knowledge of the following:/ Аналогичным образом участники должны сообщить в своей заявке следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) If the owners, part-owners, officers, directors, controlling shareholders, of the bidding entity or key personnel who are family members of UNDP staff involved in the procurement functions and/or the Government of the country or any Implementing Partner receiving goods and/or services under this ITB; and / о владельцах, совладельцах, должностных лицах, директорах, держателях контрольного пакета акций участника или ключевого персонала, которые являются родственниками персонала ПРООН, занимающимися функциями закупок и/или членов Правительства страны или любого партнера по реализации, получающего товары и/или услуги по данному ПУТ;

	<p>b) All other circumstances that could potentially lead to actual or perceived conflict of interest, collusion or unfair competition practices. / Все другие обстоятельства, которые могут потенциально привести к фактическому или кажущемуся конфликту интересов, пособничеству или недобросовестной конкуренции.</p> <p>Failure to disclose such an information may result in the rejection of the Bid or Bids affected by the non-disclosure. / Скрытие такой информации может привести к отклонению Заявки или Заявок, на которые повлияло такое сокрытие.</p> <p>4.4 The eligibility of Bidders that are wholly or partly owned by the Government shall be subject to UNDP's further evaluation and review of various factors such as being registered, operated and managed as an independent business entity, the extent of Government ownership/share, receipt of subsidies, mandate and access to information in relation to this ITB, among others. Conditions that may lead to undue advantage against other Bidders may result in the eventual rejection of the Bid. / Правомочность участников, которые полностью или частично являются государственными, подлежит дополнительной оценке ПРООН, а также проверке подлежат различные факторы, такие как наличие регистрации, деятельность и управление в качестве независимой хозяйственной единицы, доля государственной собственности/участия, получение субсидий, сфера полномочий и доступ к информации в связи с настоящим ПУТ, помимо прочего. Условия, которые могут способствовать неправомерному преимуществу по отношению к другим участникам, могут привести к окончательному отклонению заявки.</p>
B. PREPARATION OF BIDS/ПОДГОТОВКА ЗАЯВОК	
5. General Considerations/ Общие положения	<p>5.1 In preparing the Bid, the Bidder is expected to examine the ITB in detail. Material deficiencies in providing the information requested in the ITB may result in rejection of the Bid. / При подготовке настоящей заявки участник должен проверить всю информацию, указанную в ПУТ. Существенные неточности в предоставленной информации, запрашиваемой в ПУТ, могут привести к отклонению заявки.</p> <p>5.2 The Bidder will not be permitted to take advantage of any errors or omissions in the ITB. Should such errors or omissions be discovered, the Bidder must notify the UNDP accordingly. / Участнику запрещено допускать ошибки или упущения в ПУТ. В случае обнаружения таких ошибок или упущений, участник должен уведомить о них ПРООН.</p>
6. Cost of Preparation of Bid/ Стоимость подготовки заявки	<p>6.1 The Bidder shall bear all costs related to the preparation and/or submission of the Bid, regardless of whether its Bid is selected or not. UNDP shall not be responsible or liable for those costs, regardless of the conduct or outcome of the procurement process. / Участник несет все расходы, связанные с подготовкой и/или подачей заявки, независимо от того, была выбрана заявка или нет. ПРООН не отвечает и не обязуется компенсировать эти расходы, независимо от проведения или результата процедуры закупок.</p>
7. Language /Язык	<p>7.1 The Bid, as well as any and all related correspondence exchanged by the Bidder and UNDP, shall be written in the language (s) specified in the BDS. / Заявка, а также вся соответствующая переписка между участником и ПРООН, пишется на языке (языках), указанном в ФЗ.</p>
8. Documents Comprising the Bid/ Документы, включенные в заявку	<p>8.1 The Bid shall comprise of the following documents and related forms which details are provided in the BDS/ Заявка включает следующие документы и соответствующие формы, которые подробно указаны в ФЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Documents Establishing the Eligibility and Qualifications of the Bidder / Документы, подтверждающие правомочность и компетентность участника; b) Technical Bid/Техническая заявка; c) Price Schedule / Прайс-лист; d) Bid Security, if required by BDS / Гарантийное обеспечение заявки, если требуется в ФЗ; e) Any attachments and/or appendices to the Bid / Любые приложения и/или дополнения к заявке.
9. Documents Establishing the Eligibility and Qualifications of the Bidder/ Документы, подтверждающие	<p>9.1 The Bidder shall furnish documentary evidence of its status as an eligible and qualified vendor, using the Forms provided under Section 6 and providing documents required in those forms. In order to award a contract to a Bidder, its qualifications must be documented to UNDP's satisfaction. / Участник предоставляет документальное подтверждение своего статуса правомочного и квалифицированного поставщика с помощью Форм, указанных в Разделе 6, и подав документы, которые требуются в данных формах. Для заключения контракта с участником, его компетентность должна быть документально подтверждена во</p>

<p>правомочность и компетентность участника</p>	<p>исполнение требований ПРООН.</p>
<p>10. Technical Bid Format and Content/ Формат технической заявки и содержание</p>	<p>10.1 The Bidder is required to submit a Technical Bid using the Standard Forms and templates provided in Section 6 of the ITB. / Участник должен подать Техническую заявку с помощью Стандартных форм и шаблонов, предусмотренных в Разделе 6 ПУТ.</p> <p>10.2 Samples of items, when required as per Section 5, shall be provided within the time specified and unless otherwise specified by the Purchaser, at no expense to the UNDP. If not destroyed by testing, samples will be returned at Bidder's request and expense, unless otherwise specified. / Образцы позиций, требуемых в Разделе 5, предоставляются в указанный срок и, если не указано иное Покупателем, безо всяких расходов со стороны ПРООН.</p> <p>10.3 When applicable and required as per Section 5, the Bidder shall describe the necessary training programme available for the maintenance and operation of the equipment offered as well as the cost to the UNDP. Unless otherwise specified, such training as well as training materials shall be provided in the language of the Bid as specified in the BDS./ При необходимости и в соответствии с Разделом 5, участник должен описать необходимую программу обучения, доступную для технического обслуживания и эксплуатации предлагаемого оборудования, а также ее стоимость для ПРООН. Если не указано иное, такое обучение, а также учебные материалы предоставляются на языке заявки, как указано в ФЗ.</p> <p>10.4 When applicable and required as per Section 5, the Bidder shall certify the availability of spare parts for a period of at least five (5) years from date of delivery, or as otherwise specified in this ITB. / При необходимости и в соответствии с Разделом 5, участник должен подтвердить обеспеченность запасными частями минимальным сроком на пять (5) лет с даты доставки, или в соответствии с требованиями настоящего ПУТ.</p>
<p>11. Price Schedule/ Прайс-лист</p>	<p>11.1 The Price Schedule shall be prepared using the Form provided in Section 6 of the ITB and taking into consideration the requirements in the ITB. / Прайс-лист подготавливается по Форме, предусмотренной в Разделе 6 ПУТ, и с учетом требований ПУТ.</p> <p>11.2 Any requirement described in the Technical Bid but not priced in the Price Schedule, shall be assumed to be included in the prices of other activities or items, as well as in the final total price. / Любое требование, описанное в Технической заявке, но не имеющее цены в Прайс-листе, считается включенным в цены других работ или позиций, а также в окончательную общую стоимость.</p>
<p>12. Bid Security / Гарантийное обеспечение заявки</p>	<p>12.1 A Bid Security, if required by BDS, shall be provided in the amount and form indicated in the BDS. The Bid Security shall be valid for a minimum of thirty (30) days after the final date of validity of the Bid. / Гарантийное обеспечение заявки, если этого требует ФЗ, предоставляется в сумме и в форме, указанной в ФЗ. Гарантийное обеспечение заявки действительно в течение как минимум тридцати (30) дней после окончательного срока действия заявки.</p> <p>12.2 The Bid Security shall be included along with the Bid. If Bid Security is required by the ITB but is not found in the Bid, the offer shall be rejected. / Гарантийное обеспечение заявки подается вместе с заявкой. Если ФЗ требует предоставления гарантийного обеспечения заявки, но в заявке оно отсутствует, предложение будет отклонено.</p> <p>12.3 If the Bid Security amount or its validity period is found to be less than what is required by UNDP, UNDP shall reject the Bid. / Если сумма гарантийного обеспечения заявки или срок его действия меньше, чем этого требует ПРООН, то ПРООН отклоняет заявку.</p> <p>12.4 In the event an electronic submission is allowed in the BDS, Bidders shall include a copy of the Bid Security in their bid and the original of the Bid Security must be sent via courier or hand delivery as per the instructions in BDS. / Если в ФЗ разрешена электронная подача документов, участники должны включить копию гарантийного обеспечения заявки в свою заявку, а оригинал такого гарантийного обеспечения отправить через курьера или доставить лично в соответствии с инструкциями ФЗ.</p> <p>12.5 The Bid Security may be forfeited by UNDP, and the Bid rejected, in the event of any, or combination, of the following conditions/ ПРООН может удержать гарантийное обеспечение заявки и отклонить заявку в случае наступления следующих условий, или их сочетания:</p>

	<p>a) If the Bidder withdraws its offer during the period of the Bid Validity specified in the BDS, or/ Если участник аннулирует свое предложение в течение срока действия заявки, указанного в ФЗ;</p> <p>b) In the event the successful Bidder fails/ Если победитель тендера не сможет:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. to sign the Contract after UNDP has issued an award; or/подписать контракт после того, как ПРООН примет решение о заключении контракта; либо ii. to furnish the Performance Security, insurances, or other documents that UNDP may require as a condition precedent to the effectivity of the contract that may be awarded to the Bidder/ предоставить гарантию исполнения, страховки или иные документы, которые может потребовать ПРООН как условие, предшествующее вступлению в силу контракта, который может быть заключен с участником.
<p>13. Currencies/ Валюта</p>	<p>13.1 All prices shall be quoted in the currency or currencies indicated in the BDS. Where Bids are quoted in different currencies, for the purposes of comparison of all Bids / Все цены должны быть указаны в валюте или валютах, указанных в ФЗ. Если в заявке указаны разные валюты в целях сравнения всех заявок:</p> <p>a) UNDP will convert the currency quoted in the Bid into the UNDP preferred currency, in accordance with the prevailing UN operational rate of exchange on the last day of submission of Bids; and/ ПРООН будет конвертировать валюту, указанную в заявке, в валюту, предпочитаемую ПРООН, по оперативному обменному курсу ООН, действующему на последний день подачи заявок; и</p> <p>b) In the event that UNDP selects a Bid for award that is quoted in a currency different from the preferred currency in the BDS, UNDP shall reserve the right to award the contract in the currency of UNDP's preference, using the conversion method specified above/ если в качестве победителя ПРООН выберет заявку, в которой указана валюта, отличная от валюты, указанной в ФЗ, то ПРООН оставляет за собой право заключить контракт в валюте ПРООН, конвертированной по методу, указанному выше.</p>
<p>14. Joint Venture, Consortium or Association / Совместное предприятие, консорциум или ассоциация</p>	<p>14.1 If the Bidder is a group of legal entities that will form or have formed a Joint Venture (JV), Consortium or Association for the Bid, they shall confirm in their Bid that: (i) they have designated one party to act as a lead entity, duly vested with authority to legally bind the members of the JV, Consortium or Association jointly and severally, which shall be evidenced by a duly notarized Agreement among the legal entities, and submitted with the Bid; and (ii) if they are awarded the contract, the contract shall be entered into, by and between UNDP and the designated lead entity, who shall be acting for and on behalf of all the member entities comprising the joint venture. / Если участник является группой юридических лиц, которые образуют или образовали совместное предприятие (СП), консорциум или ассоциацию в целях заявки, они должны подтвердить в своей заявке, что (i) они назначили одну сторону в качестве главной организации с полномочием связывать правовыми обязательствами остальных членов СП, консорциума или ассоциации, совместно или порознь, что должно быть подтверждено нотариально заверенным Соглашением, заключенным между юридическими лицами и предоставленным вместе с заявкой; и (ii) если с ними будет заключен контракт, он должен быть заключен между ПРООН и указанной главной организацией, которая будет действовать от имени всех остальных членов совместного предприятия.</p> <p>14.2 After the Deadline for Submission of Bid, the lead entity identified to represent the JV, Consortium or Association shall not be altered without the prior written consent of UNDP. /После крайнего срока подачи заявки основная организация, наделенная правом представлять СП, консорциум или ассоциацию, не может быть изменена без предварительного письменного согласия ПРООН.</p> <p>14.3 The lead entity and the member entities of the JV, Consortium or Association shall abide by the provisions of Clause 9 herein in respect of submitting only one Bid. / Основная организация и остальные члены СП, консорциума или ассоциации должны соблюдать положения Статьи 9 в отношении подачи только одной заявки.</p> <p>14.4 The description of the organization of the JV, Consortium or Association must clearly define the expected role of each of the entities in the joint venture in delivering the requirements of the ITB, both in the Bid and the JV, Consortium or Association Agreement. All entities that comprise the JV, Consortium or Association shall be subject to the eligibility and qualification assessment by UNDP. / В описании организации СП, консорциума или ассоциации необходимо четко определить ожидаемые роли каждого из членов совместного предприятия в выполнении требований ПУТ, как в заявке, так и в соглашении СП, консорциума или ассоциации. Все организации, являющиеся членами СП, консорциума или ассоциации, подлежат проверке</p>

	<p>ПРООН в отношении правомочности и компетентности.</p> <p>14.5 A JV, Consortium or Association in presenting its track record and experience should clearly differentiate between /СП, консорциум или ассоциация при представлении стажа и опыта работы должны четко провести грань различия между:</p> <p>a) Those that were undertaken together by the JV, Consortium or Association; and /теми, кто был нанят совместно СП, консорциумом или ассоциацией; и</p> <p>b) Those that were undertaken by the individual entities of the JV, Consortium or Association/ теми, кто был нанят по отдельности членами СП, консорциума или ассоциации.</p> <p>14.6 Previous contracts completed by individual experts working privately but who are permanently or were temporarily associated with any of the member firms cannot be claimed as the experience of the JV, Consortium or Association or those of its members, but should only be claimed by the individual experts themselves in their presentation of their individual credentials/ Предыдущие контракты, по которым работали отдельные эксперты индивидуально, но которые постоянно или были временно связаны с любой из фирм-участниц, не могут быть заявлены как опыт работы СП, консорциума или ассоциации или как опыт работы их членов, а должны быть заявлены индивидуально такими экспертами в своих отдельных характеристиках.</p> <p>14.7 JV, Consortium or Associations are encouraged for high value, multi-sectoral requirements when the spectrum of expertise and resources required may not be available within one firm. / СП, консорциум или ассоциации поощряются подавать свои предложения в заявках с высокой ценовой стоимостью, с многоотраслевыми критериями, если в одной фирме недостаточный спектр необходимых знаний и ресурсов.</p>
<p>15. Only One Bid/Только одна заявка</p>	<p>15.1 The Bidder (including the individual members of any Joint Venture) shall submit only one Bid, either in its own name or as part of a Joint Venture/Участник (в том числе отдельные члены любого Совместного предприятия) может подать только одну заявку как от своего имени, так и от имени Совместного предприятия.</p> <p>15.2 Bids submitted by two (2) or more Bidders shall all be rejected if they are found to have any of the following / Заявки, поданные двумя (2) или более участниками, будут отклонены, если в них имеются любые следующие данные:</p> <p>a) they have at least one controlling partner, director or shareholder in common; or/они имеют как минимум одного общего контролирующего партнера, директора или акционера; или</p> <p>b) any one of them receive or have received any direct or indirect subsidy from the other/s; or/любой из них получает или получил прямые или косвенные субсидии от другого/других; или</p> <p>c) they have the same legal representative for purposes of this ITB; or/они имеют одного и того же юридического представителя в целях настоящего ПУТ; или</p> <p>d) they have a relationship with each other, directly or through common third parties, that puts them in a position to have access to information about, or influence on the Bid of another Bidder regarding this ITB process/они взаимосвязаны между собой, прямо или через общие третьи стороны, что дает им право получать доступ к информации или влиять на заявку другого участника в связи с данной процедурой ПУТ;</p> <p>e) they are subcontractors to each other's Bid, or a subcontractor to one Bid also submits another Bid under its name as lead Bidder; or some key personnel proposed to be in the team of one Bidder participates in more than one Bid received for this ITB process. This condition relating to the personnel, does not apply to subcontractors being included in more than one Bid. / они являются субподрядчиками заявки друг друга, или субподрядчик одной заявки также подает другую заявку от своего имени в качестве основного участника; или какой-либо ключевой сотрудник, рекомендованный к участию в команде одного участника, участвует более чем в одной заявке, полученной по настоящему ПУТ. Это условие, касающееся сотрудников, не распространяется на субподрядчиков, включенных в более, чем одну заявку.</p>
<p>16. Bid Validity Period/Срок действия заявки</p>	<p>16.1 Bids shall remain valid for the period specified in the BDS, commencing on the Deadline for Submission of Bids. A Bid valid for a shorter period may be rejected by UNDP and rendered non-responsive. / Заявки остаются действительными в течение срока, указанного в ФЗ, начиная с Крайнего срока подачи заявок. Заявка, действующая в течение более короткого срока, может быть отклонена ПРООН и истолкована как недействительная.</p> <p>16.2 During the Bid validity period, the Bidder shall maintain its original Bid without any change,</p>

	including the availability of the Key Personnel, the proposed rates and the total price. / В течение срока действия заявки Участник должен сохранить первоначальную заявку без изменений, в том числе обеспеченность ключевыми сотрудниками, предлагаемые ставки и общую стоимость.
17. Extension of Bid Validity Period/ Продление срока действия заявки	<p>17.1 In exceptional circumstances, prior to the expiration of the Bid validity period, UNDP may request Bidders to extend the period of validity of their Bids. The request and the responses shall be made in writing, and shall be considered integral to the Bid. / В исключительных случаях ПРООН может попросить участников продлить срок действия своих заявок до истечения срока действия заявки. Такое требование и ответы на него должны быть представлены в письменной форме и считаются неотъемлемой частью заявки.</p> <p>17.2 If the Bidder agrees to extend the validity of its Bid, it shall be done without any change to the original Bid. / Если участник согласен продлить срок действия заявки, он должен это сделать, не внося изменений в первоначальную заявку.</p> <p>17.3 The Bidder has the right to refuse to extend the validity of its Bid, in which case, the Bid shall not be further evaluated. / Участник имеет право отказаться продлить срок действия своей заявки, при этом заявка не будет оцениваться в дальнейшем.</p>
18. Clarification of Bid (from the Bidders)/ Разъяснение заявки (участниками)	<p>18.1 Bidders may request clarifications on any of the ITB documents no later than the date indicated in the BDS. Any request for clarification must be sent in writing in the manner indicated in the BDS. If inquiries are sent other than specified channel, even if they are sent to a UNDP staff member, UNDP shall have no obligation to respond or confirm that the query was officially received. / Участники вправе попросить разъяснения любых документов, указанных в ПУТ, не позднее даты, указанной в ФЗ. Любой запрос на разъяснение должен быть направлен в письменной форме в соответствии с требованием ФЗ. Если запросы направлены иным способом, даже и на имя сотрудников ПРООН, ПРООН не несет обязательств по ответу на такой запрос или подтверждению получения такого запроса.</p> <p>18.2 UNDP will provide the responses to clarifications through the method specified in the BDS./ ПРООН отправляет разъяснения способом, указанным в ФЗ.</p> <p>18.3 UNDP shall endeavour to provide responses to clarifications in an expeditious manner, but any delay in such response shall not cause an obligation on the part of UNDP to extend the submission date of the Bids, unless UNDP deems that such an extension is justified and necessary./ ПРООН приложит все усилия к тому, чтобы предоставить разъяснения в оперативном режиме, но задержка в ответе не является обязательством со стороны ПРООН по продлению даты подачи заявок, если только ПРООН не посчитает такое продление оправданным и необходимым.</p>
19. Amendment of Bids/ Внесение изменений в заявки	<p>19.1 At any time prior to the deadline of Bid submission, UNDP may for any reason, such as in response to a clarification requested by a Bidder, modify the ITB in the form of an amendment to the ITB. Amendments will be made available to all prospective bidders. / В любой момент до наступления крайнего срока подачи заявки, ПРООН имеет право, по любой причине, например, в ответ на запрос участника на разъяснение, внести изменения в ПУТ в форме поправки к ПУТ. Поправки будут доступны всем возможным участникам.</p> <p>19.2 If the amendment is substantial, UNDP may extend the Deadline for submission of Bid to give the Bidders reasonable time to incorporate the amendment into their Bids. / Если поправка является существенной, ПРООН может продлить крайний срок подачи заявки, чтобы у участников было достаточно времени для внесения изменений в свои заявки.</p>
20. Alternative Bids/ Альтернативные заявки	<p>20.1 Unless otherwise specified in the BDS, alternative Bids shall not be considered. If submission of alternative Bid is allowed by BDS, a Bidder may submit an alternative Bid, but only if it also submits a Bid conforming to the ITB requirements. Where the conditions for its acceptance are met, or justifications are clearly established, UNDP reserves the right to award a contract based on an alternative Bid. / Если в ФЗ не указано иное, альтернативные заявки не будут рассматриваться. Если в ФЗ разрешена подача альтернативной заявки, участник вправе подать альтернативную заявку, но только если он также подаст заявку, отвечающую требованиям ПУТ. При соблюдении условий принятия заявки или в случае четко выраженных обоснований, ПРООН оставляет за собой право заключить контракт на основании альтернативной заявки.</p> <p>20.2 If multiple/alternative bids are being submitted, they must be clearly marked as "Main Bid" and "Alternative Bid"/ В случае подачи множества/альтернативных заявок, они должны быть</p>

	четко промаркированы как «Основная заявка» и «Альтернативная заявка».
21. Pre-Bid Conference/ Предварительная встреча	21.1 When appropriate, a pre-bid conference will be conducted at the date, time and location specified in the BDS. All Bidders are encouraged to attend. Non-attendance, however, shall not result in disqualification of an interested Bidder. Minutes of the Bidder's conference will be disseminated on the procurement website and shared by email or on the e-Tendering platform as specified in the BDS. No verbal statement made during the conference shall modify the terms and conditions of the ITB, unless specifically incorporated in the Minutes of the Bidder's Conference or issued/posted as an amendment to ITB. / При необходимости проводится предварительная встреча в день, время и месте, указанных в ФЗ. На встречу приглашаются все участники. Однако отсутствие участника на встрече не влечет за собой дисквалификации заинтересованного участника. Протокол встречи с участниками будет распространен на сайте закупок и по электронной рассылке или на сайте e-Tendering, в соответствии с ФЗ. Устные заявления, сделанные во время встречи, не меняют условий ПУТ, если только не будут особым образом включены в Протокол встречи с участниками или не будут выпущены/опубликованы в качестве поправки к ПУТ.
C. SUBMISSION AND OPENING OF BIDS/ПОДАЧА И ВСКРЫТИЕ КОНВЕРТОВ С ЗАЯВКАМИ	
22. Submission /Подача	22.1 The Bidder shall submit a duly signed and complete Bid comprising the documents and forms in accordance with requirements in the BDS. The Price Schedule shall be submitted together with the Technical Bid. Bid can be delivered either personally, by courier, or by electronic method of transmission as specified in the BDS. / Участник подает надлежащим образом подписанную и заполненную заявку вместе с документами и формами в соответствии с требованиями ФЗ. Прайс-лист подается вместе с Технической заявкой. Заявка может быть вручена лично, через курьера, или электронным способом передачи, как указано в ФЗ. 22.2 The Bid shall be signed by the Bidder or person(s) duly authorized to commit the Bidder. The authorization shall be communicated through a document evidencing such authorization issued by the legal representative of the bidding entity, or a Power of Attorney, accompanying the Bid. / Заявку подписывает участник или лицо (лица), должным образом уполномоченные на совершение действий от имени участника. Разрешение передается в форме документа, подтверждающего наличие такого разрешения, выданного юридическим представителем участвующей организации, или в форме Доверенности, сопровождающей заявку. 22.3 Bidders must be aware that the mere act of submission of a Bid, in and of itself, implies that the Bidder fully accepts the UNDP General Contract Terms and Conditions. / Участники должны принять к сведению, что подача заявки сама по себе подразумевает то, что участник полностью соглашается с общими условиями контракта ПРООН.
Hard copy (manual) submission – <u>not applicable to the present tender/</u> Подача твердой копии (из рук в руки) – <u>не применимо к данному тендеру</u>	22.4 Hard copy (manual) submission by courier or hand delivery allowed or specified in the BDS shall be governed as follows/ Допустимая или указанная в ФЗ подача твердой копии (из рук в руки) через курьера или лично регулируется следующими условиями: a) The signed Bid shall be marked "Original", and its copies marked "Copy" as appropriate. The number of copies is indicated in the BDS. All copies shall be made from the signed original only. If there are discrepancies between the original and the copies, the original shall prevail. / Подписанная заявка должна быть помечена «Оригинал», а ее копии «Копия», соответственно количеству, указанному в ФЗ. Все копии производятся только с подписанного оригинала. В случае наличия несоответствий между оригиналом и копиями, оригинал имеет преимущественную силу. (b) The Technical Bid and Price Schedule must be sealed and submitted together in an envelope, which shall / Техническая заявка и прайс-лист должны быть запечатаны и поданы вместе в конверте, который должен: i. Bear the name of the Bidder/содержать название участника; ii. Be addressed to UNDP as specified in the BDS; and/быть адресован ПРООН, как указано в ФЗ; и iii. Bear a warning not to open before the time and date for Bid opening as specified in the BDS/ содержать предупреждение о том, что его запрещено вскрывать до времени и даты вскрытия конвертов с заявками, как указано в ФЗ. If the envelope with the Bid is not sealed and marked as required, UNDP shall assume no responsibility for the misplacement, loss, or premature opening of the Bid. / Если конверт с заявкой не запечатан и не имеет необходимой маркировки, ПРООН не несет

	ответственности за неверное размещение, утерю или преждевременное вскрытие конверта с заявкой.
Email and eTendering submissions/ Подача по электронной почте и системе eTendering	<p>22.5 Electronic submission through email or eTendering, if allowed as specified in the BDS, shall be governed as follows / Электронная подача посредством электронной почты или системы eTendering, если допустимо в соответствии с ФЗ, регулируется следующим образом:</p> <p>a) Electronic files that form part of the Bid must be in accordance with the format and requirements indicated in BDS / электронные файлы, являющиеся частью заявки, должны соответствовать формату и требованиям, указанным в ФЗ;</p> <p>b) Documents which are required to be in original form (e.g. Bid Security, etc.) must be sent via courier or hand delivered as per the instructions in BDS / документы, которые подлежат подаче в оригинале (например, гарантийное обеспечение заявки и другое), должны быть направлены через курьера или доставлены лично в соответствии с инструкциями ФЗ.</p> <p>22.6 Detailed instructions on how to submit, modify or cancel a bid in the eTendering system are provided in the eTendering system Bidder User Guide and Instructional videos available on this link/Подробные инструкции о том, как подавать, вносить изменения в или аннулировать заявку в системе eTendering даны в Руководстве пользователя-участника системы eTendering и в видео-инструкциях, доступных по данной ссылке: http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notice/resources/</p>
23. Deadline for Submission of Bids and Late Bids / Крайний срок подачи заявок и заявки, поданные после крайнего срока	<p>23.1 Complete Bids must be received by UNDP in the manner, and no later than the date and time, specified in the BDS. UNDP shall only recognise the actual date and time that the bid was received by UNDP/ ПРООН должна получить заполненные заявки указанным способом и не позднее такой даты и времени, которые предусмотрены в ФЗ. ПРООН признает только фактическую дату и время получения ПРООН заявки.</p> <p>23.2 UNDP shall not consider any Bid that is received after the deadline for the submission of Bids/ ПРООН не рассматривает заявку, полученную после крайнего срока подачи заявок.</p>
24. Withdrawal, Substitution, and Modification of Bids/ Отзыв, замена и изменение заявок	<p>24.1 A Bidder may withdraw, substitute or modify its Bid after it has been submitted at any time prior to the deadline for submission / Участник вправе отозвать, заменить или изменить свою заявку после того, как она была подана, в любой момент до наступления крайнего срока подачи.</p> <p>24.2 Manual and Email submissions: A bidder may withdraw, substitute or modify its Bid by sending a written notice to UNDP, duly signed by an authorized representative, and shall include a copy of the authorization (or a Power of Attorney). The corresponding substitution or modification of the Bid, if any, must accompany the respective written notice. All notices must be submitted in the same manner as specified for submission of Bids, by clearly marking them as "WITHDRAWAL" "SUBSTITUTION," or "MODIFICATION" / Подача из рук в руки и по электронной почте: Участник вправе отозвать, заменить или изменить свою заявку, направив письменное уведомление в адрес ПРООН за подписью уполномоченного представителя, а также должен включить копию разрешения (или доверенности). Соответствующее письменное уведомление должно сопровождаться заменой или изменением заявки, если есть. Все уведомления должны быть поданы тем же способом, который предусмотрен для подачи заявок, при этом необходимо пометить заявку как «ОТЗЫВ», «ЗАМЕНА» или «ИЗМЕНЕНИЕ».</p> <p>24.3 eTendering: A Bidder may withdraw, substitute or modify its Bid by Cancelling, Editing, and re-submitting the Bid directly in the system. It is the responsibility of the Bidder to properly follow the system instructions, duly edit and submit a substitution or modification of the Bid as needed. Detailed instructions on how to cancel or modify a Bid directly in the system are provided in the Bidder User Guide and Instructional videos. / Система eTendering: Участник вправе отозвать, заменить или изменить свою заявку посредством аннулирования, редактирования и повторной подачи заявки непосредственно в системе. Участник обязуется следовать системным инструкциям, должным образом отредактировать и подать замененную или измененную заявку, при необходимости. Подробные инструкции о том, как аннулировать или изменить заявку непосредственно в системе предоставляются в виде Руководства пользователя-участника и видео-инструкциях.</p> <p>24.4 Bids requested to be withdrawn shall be returned unopened to the Bidders (only for manual</p>

	submissions), except if the bid is withdrawn after the bid has been opened. / Заявки, подлежащие отзыву, возвращаются в невскрытом конверте участникам (только в случае подачи из рук и руки), кроме случаев, когда заявка отозвана после вскрытия конверта.
25. Bid Opening/ Вскрытие конвертов с заявками	<p>25.1 UNDP will open the Bid in the presence of an ad-hoc committee formed by UNDP of at least two (2) members. / ПРООН вскрывает конверт с заявкой в присутствии специальной комиссии, созданной ПРООН как минимум из двух (2) членов.</p> <p>25.2 The Bidders' names, modifications, withdrawals, the condition of the envelope labels/seals, the number of folders/files and all other such other details as UNDP may consider appropriate, will be announced at the opening. No Bid shall be rejected at the opening stage, except for late submissions, in which case, the Bid shall be returned unopened to the Bidders. / При вскрытии конвертов оглашаются названия, изменения, отзывы, состояние наклеек/печатей на конверте, количество папок/файлов и прочая информация, которую ПРООН может посчитать уместной. На этапе вскрытия конвертов запрещено отклонять заявки, за исключением случая несвоевременной подачи, в этом случае заявка возвращается участнику в невскрытом конверте.</p> <p>25.3 In the case of e-Tendering submission, bidders will receive an automatic notification once the Bid is opened. / При подаче заявки в системе e-Tendering, участники получают автоматическое уведомление после вскрытия конверта с заявкой.</p>
D. EVALUATION OF BIDS/ОЦЕНКА ЗАЯВОК	
26. Confidentiality / Конфиденциальность	<p>26.1 Information relating to the examination, evaluation, and comparison of Bids, and the recommendation of contract award, shall not be disclosed to Bidders or any other persons not officially concerned with such process, even after publication of the contract award. / Информация, касающаяся проверки, оценки и сравнения заявок, и рекомендация по заключению контракта не подлежат разглашению участникам или любым другим лицам, которые официально не вовлечены в этой процедуре, даже после обнародования информации о заключении контракта.</p> <p>26.2 Any effort by a Bidder or anyone on behalf of the Bidder to influence UNDP in the examination, evaluation and comparison of the Bids or contract award decisions may, at UNDP's decision, result in the rejection of its Bid and may subsequently be subject to the application of prevailing UNDP's vendor sanctions procedures. / Все попытки участника или иного лица от имени участника повлиять на ПРООН во время проверки, оценки и сравнения заявок или во время принятия решения о заключении контракта приведут к отклонению его заявки и могут впоследствии привести к применению действующей процедуры наложения санкций для поставщиков ПРООН.</p>
27. Evaluation of Bids/ Оценка заявок	<p>27.1 UNDP will conduct the evaluation solely on the basis of the Bids received. / ПРООН проводит оценку исключительно на основании полученных заявок.</p> <p>27.2 Evaluation of Bids shall be undertaken in the following steps / Оценка заявок имеет следующие этапы:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Preliminary Examination including Eligibility / Предварительная проверка, в том числе проверка правомочности b) Arithmetical check and ranking of bidders who passed preliminary examination by price / Арифметическая проверка и рейтинг участников, прошедших предварительную проверку, по цене c) Qualification assessment (if pre-qualification was not done)/Оценка компетентности (если не проводилась предварительная оценка) d) Evaluation of Technical Bids / Оценка технических заявок e) Evaluation of prices / Оценка цен <p>Detailed evaluation will be focussed on the 3-5 lowest priced bids. Further higher priced bids shall be added for evaluation if necessary. / Подробная оценка направлена на 3-5 заявок с самыми низкими ценами. В случае необходимости, оцениваться будут дополнительные заявки с более высокими ценами.</p>
28. Preliminary Examination / Предварительная проверка	<p>28.1 UNDP shall examine the Bids to determine whether they are complete with respect to minimum documentary requirements, whether the documents have been properly signed, and whether the Bids are generally in order, among other indicators that may be used at this stage. UNDP reserves the right to reject any Bid at this stage. / ПРООН проверяет заявки для того, чтобы определить соблюдение ими минимальных требований к документам, их надлежащее</p>

	<p>подписание и общее состояние заявок, помимо других показателей, которые могут применяться на данном этапе. ПРООН оставляет за собой право отклонить любую заявку на данном этапе.</p>
<p>29. Evaluation of Eligibility and Qualification/ Оценка правомочности и компетентности</p>	<p>29.1 Eligibility and Qualification of the Bidder will be evaluated against the Minimum Eligibility/Qualification requirements specified in the Section 4 (Evaluation Criteria). / Правомочность и компетентность участника оцениваются по минимальным требованиям правомочности/ компетентности, предусмотренными в Разделе 4 (Критерии оценки).</p> <p>29.2 In general terms, vendors that meet the following criteria may be considered qualified / В целом, поставщики, отвечающие следующим критериям, могут считаться компетентными:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) They are not included in the UN Security Council 1267/1989 Committee's list of terrorists and terrorist financiers, and in UNDP's ineligible vendors' list / Они не включены в список террористов и финансистов террористов Комитета Совета безопасности ООН 1267/1989, и в список неправомочных поставщиков ПРООН; b) They have a good financial standing and have access to adequate financial resources to perform the contract and all existing commercial commitments / Они имеют благополучное финансовое состояние и имеют доступ к достаточным финансовым ресурсам для выполнения контракта и всех имеющихся коммерческих обязательств; c) They have the necessary similar experience, technical expertise, production capacity, quality certifications, quality assurance procedures and other resources applicable to the supply of goods and/or services required/ Они обладают необходимым аналогичным опытом, технической компетентностью, производственной мощностью, процедурами сертификации качества, обеспечения качества и другими ресурсами, необходимыми для поставки требуемых товаров и/или услуг; d) They are able to comply fully with the UNDP General Terms and Conditions of Contract/ Они могут полностью выполнить Общие условия контракта ПРООН; e) They do not have a consistent history of court/arbitral award decisions against the Bidder; and/ Они не имеют в своей деятельности постоянных судебных/арбитражных решений не в пользу участника; и f) They have a record of timely and satisfactory performance with their clients / Они своевременно и успешно выполняют свои обязательства перед клиентами.
<p>30. Evaluation of Technical Bid and prices /Оценка технической заявки и цен</p>	<p>30.1 The evaluation team shall review and evaluate the Technical Bids on the basis of their responsiveness to the Schedule of Requirements and Technical Specifications and other documentation provided, applying the procedure indicated in the BDS and other ITB documents. When necessary, and if stated in the BDS, UNDP may invite technically responsive bidders for a presentation related to their technical Bids. The conditions for the presentation shall be provided in the bid document where required. / Экспертная группа проверяет и оценивает технические заявки с учетом их действительности по отношению к Графику выполнения требований и Техническим спецификациям, и другим представленным документам, применяя процедуру, предусмотренную в ФЗ и других документах ПУТ. В случае необходимости, и если это предусмотрено в ФЗ, ПРООН вправе пригласить тех участников, которые технически отвечают требованиям, на презентацию, связанную с их техническими заявками. При необходимости, условия презентации будут представлены в тендерных документах.</p>
<p>31. Due diligence/ Комплексная оценка</p>	<p>31.1 UNDP reserves the right to undertake a due diligence exercise, aimed at determining to its satisfaction, the validity of the information provided by the Bidder. Such exercise shall be fully documented and may include, but need not be limited to, all or any combination of the following / ПРООН оставляет за собой право провести комплексную оценку, направленную на определение действительности информации, предоставленной участником, в исполнение требований ПРООН. Такая оценка подтверждается документально и может включать, помимо прочего, все последующие пункты или их сочетание:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Verification of accuracy, correctness and authenticity of information provided by the Bidder / Проверка точности, правильности и подлинности информации, представленной участником; b) Validation of extent of compliance to the ITB requirements and evaluation criteria based on what has so far been found by the evaluation team / Подтверждение степени соответствия требованиям ПУТ и критериям оценки на основании установленного Комиссией по оценке; c) Inquiry and reference checking with Government entities with jurisdiction on the Bidder, or with previous clients, or any other entity that may have done business with the Bidder / Наведение справок и проверка рекомендаций в государственных органах, в

	<p>юрисдикцию которых входит участник, или у бывших клиентов или любых других организаций, которые могли иметь деловые отношения с участником;</p> <p>d) Inquiry and reference checking with previous clients on the performance on on-going or completed contracts, including physical inspections of previous works, as deemed necessary / Наведение справок и проверка рекомендаций у предыдущих клиентов в отношении исполнения текущих или завершенных контрактов, в том числе физическая проверка предыдущих работ, по мере необходимости;</p> <p>e) Physical inspection of the Bidder's offices, branches or other places where business transpires, with or without notice to the Bidder / Физическая проверка офисов, филиалов или иных мест участника, где ведется деятельность, с уведомлением или без уведомления участника;</p> <p>f) Other means that UNDP may deem appropriate, at any stage within the selection process, prior to awarding the contract / Другие способы, которые ПРООН посчитает необходимыми, на любом этапе процесса отбора до заключения контракта.</p>
<p>32. Clarification of Bids/ Разъяснение заявок</p>	<p>32.1 To assist in the examination, evaluation and comparison of Bids, UNDP may, at its discretion, request any Bidder for a clarification of its Bid. / В целях содействия проверке, оценке и сравнению заявок, ПРООН вправе, на свое усмотрение, попросить участника разъяснить свою заявку.</p> <p>32.2 UNDP's request for clarification and the response shall be in writing and no change in the prices or substance of the Bid shall be sought, offered, or permitted, except to provide clarification, and confirm the correction of any arithmetic errors discovered by UNDP in the evaluation of the Bids, in accordance with the ITB. / Запрос на разъяснение от ПРООН и ответ на него должны быть представлены в письменной форме, при этом целью является не попытка добиться, предложить или одобрить изменение цен или существа заявки, а получение разъяснения и подтверждение исправления каких-либо арифметических ошибок, обнаруженных ПРООН в результате оценки заявок, в соответствии с ФЗ.</p> <p>32.3 Any unsolicited clarification submitted by a Bidder in respect to its Bid, which is not a response to a request by UNDP, shall not be considered during the review and evaluation of the Bids. / Разъяснение заявки, поданное участником без соответствующего запроса со стороны ПРООН, не учитывается при рассмотрении и оценке заявок.</p>
<p>33. Responsiveness of Bid/ Соответствие заявки требованиям</p>	<p>33.1 UNDP's determination of a Bid's responsiveness will be based on the contents of the bid itself. A substantially responsive Bid is one that conforms to all the terms, conditions, specifications and other requirements of the ITB without material deviation, reservation, or omission. / Решение ПРООН о соответствии заявки требованиям основано на содержании самой заявки. Заявка, в значительной мере отвечающая требованиям, отвечает всем условиям, спецификациям и прочим требованиям ПУТ, и не имеет существенных несоответствий, оговорок или пропусков.</p> <p>33.2 If a bid is not substantially responsive, it shall be rejected by UNDP and may not subsequently be made responsive by the Bidder by correction of the material deviation, reservation, or omission. / Если заявка не отвечает требованиям в значительной мере, она будет отклонена ПРООН и не может быть впоследствии приведено участником в соответствие с требованиями в результате устранения существенных несоответствий, оговорок или пропусков.</p>
<p>34. Nonconformities, Reparable Errors and Omissions/ Несоответствия, корректируемые ошибки и пропуски</p>	<p>34.1 Provided that a Bid is substantially responsive, UNDP may waive any non-conformities or omissions in the Bid that, in the opinion of UNDP, do not constitute a material deviation. / При условии существенного соответствия заявки требованиям, ПРООН может допустить несоответствия или пропуски в заявке, которые, по мнению ПРООН, не являются существенным отклонением.</p> <p>34.2 UNDP may request the Bidder to submit the necessary information or documentation, within a reasonable period, to rectify nonmaterial nonconformities or omissions in the Bid related to documentation requirements. Such omission shall not be related to any aspect of the price of the Bid. Failure of the Bidder to comply with the request may result in the rejection of its Bid. / ПРООН может попросить участника предоставить необходимую информацию или документацию в разумный срок для исправления несущественных несоответствий или пропусков в заявке, касающихся требований к документации. Такие пропуски не должны касаться компонентов стоимости заявки. Несоблюдение участником этого требования может повлечь за собой отклонение его заявки.</p> <p>34.3 For the bids that have passed the preliminary examination, UNDP shall check and correct arithmetical errors as follows / Если заявка прошла предварительную проверку, ПРООН</p>

	<p>проверяет и исправляет арифметические ошибки следующим образом:</p> <p>a) if there is a discrepancy between the unit price and the line item total that is obtained by multiplying the unit price by the quantity, the unit price shall prevail and the line item total shall be corrected, unless in the opinion of UNDP there is an obvious misplacement of the decimal point in the unit price; in which case, the line item total as quoted shall govern and the unit price shall be corrected; / если между ценой за единицу и общей суммой строки существует расхождение, полученное в результате умножения цены за единицу на количество, то цена за единицу будет иметь преимущество, а общая сумма строки подлежит корректировке, если только, с точки зрения ПРООН, нет очевидной ошибки в расположении запятой в цене за единицу; в этом случае указанная общая сумма строки будет иметь преимущественное значение, а цена за единицу будет скорректирована;</p> <p>b) if there is an error in a total corresponding to the addition or subtraction of subtotals, the subtotals shall prevail and the total shall be corrected; and/ если имеется ошибка в общей сумме в результате прибавления или вычитания промежуточных сумм, преимущественное значение будут иметь промежуточные суммы, а общая сумма будет скорректирована; и</p> <p>c) if there is a discrepancy between words and figures, the amount in words shall prevail, unless the amount expressed in words is related to an arithmetic error, in which case the amount in figures shall prevail. / если существует расхождение между словами и цифрами, то сумма прописью будет иметь преимущественное значение, если только сумма прописью не является результатом арифметической ошибки, в этом случае сумма, выраженная цифрами, будет иметь преимущественное значение.</p> <p>34.4 If the Bidder does not accept the correction of errors made by UNDP, its Bid shall be rejected. / Если участник не согласен с ошибками, исправленными ПРООН, его заявка отклоняется.</p>
E. AWARD OF CONTRACT/ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА	
<p>35. Right to Accept, Reject, Any or All Bids / Право принять, отклонить любую или все заявки</p>	<p>35.1 UNDP reserves the right to accept or reject any bid, to render any or all of the bids as non-responsive, and to reject all Bids at any time prior to award of contract, without incurring any liability, or obligation to inform the affected Bidder(s) of the grounds for UNDP's action. UNDP shall not be obliged to award the contract to the lowest priced offer. / ПРООН оставляет за собой право принять или отклонить любую заявку, признать любую или все заявки не отвечающими требованиям, и отклонить все заявки в любой момент до заключения контракта, без какой-либо компенсации или обязанности информировать участников о причинах такого действия со стороны ПРООН.</p>
<p>36. Award Criteria/ Критерии оценки</p>	<p>36.1 Prior to expiration of the period of Bid validity, UNDP shall award the contract to the qualified and eligible Bidder that is found to be responsive to the requirements of the Schedule of Requirements and Technical Specification, and has offered the lowest price. / До истечения срока действия заявки ПРООН заключает контракт с компетентным и правомочным участником, который отвечает требованиям Графика выполнения требований и Техническим спецификациям и предложил самую низкую цену.</p>
<p>37. Debriefing/ Консультация</p>	<p>37.1 In the event that a Bidder is unsuccessful, the Bidder may request for a debriefing from UNDP. The purpose of the debriefing is to discuss the strengths and weaknesses of the Bidder's submission, in order to assist the Bidder in improving its future Bids for UNDP procurement opportunities. The content of other Bids and how they compare to the Bidder's submission shall not be discussed. / В случае если участник не стал победителем тендера, он может попросить консультацию от ПРООН. Цель консультации – обсудить сильные и слабые стороны заявки участника, чтобы помочь ему улучшить будущие заявки для участия в закупках ПРООН. Содержание других заявок и их отличие от заявки участника обсуждению не подлежат.</p>
<p>38. Right to Vary Requirements at the Time of Award/ Право менять требования в момент заключения контракта</p>	<p>38.1 At the time of award of Contract, UNDP reserves the right to vary the quantity of goods and/or services, by up to a maximum twenty-five per cent (25%) of the total offer, without any change in the unit price or other terms and conditions. / В момент заключения контракта ПРООН оставляет за собой право изменить количество товаров и/или услуг, но не более чем на двадцать пять процентов (25%) от общей суммы контракта, при этом не внося изменений в цену за единицу или другие условия.</p>

39. Contract Signature/ Подписание контракта	<p>39.1 Within fifteen (15) days from the date of receipt of the Contract, the successful Bidder shall sign and date the Contract and return it to UNDP. Failure to do so may constitute sufficient grounds for the annulment of the award, and forfeiture of the Bid Security, if any, and on which event, UNDP may award the Contract to the Second highest rated or call for new Bids. / Победитель тендера должен подписать и проставить дату на контракте и вернуть его ПРООН в течение пятнадцати (15) дней со дня получения контракта. Несоблюдение этого требования может явиться достаточным основанием для аннулирования контракта и удержания гарантийного обеспечения заявки, если имеется, и в этом случае ПРООН может заключить контракт с участником, который занял второе место при оценке заявок, или объявить новый тендер.</p>
40. Contract Type and General Terms and Conditions/ Тип контракта и общие условия	<p>40.1 The types of Contract to be signed and the applicable UNDP Contract General Terms and Conditions, as specified in BDS, can be accessed at/Типы подписываемого контракта и применимые Общие условия контракта с ПРООН, указанные в ФЗ, доступны по адресу: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html</p>
41. Performance Security/ Гарантия исполнения	<p>41.1 A performance security, if required in the BDS, shall be provided in the amount specified in BDS and form available at https://popp.undp.org/ layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/UNDP_POPP_DOCUMENT_LI BRARY/Public/PSU_Solicitation_Performance%20Guarantee%20Form.docx&action=default within a maximum of fifteen (15) days of the contract signature by both parties. Where a performance security is required, the receipt of the performance security by UNDP shall be a condition for rendering the contract effective. / Гарантия исполнения, если этого требует ФЗ, предоставляется в сумме, указанной в ФЗ, и в форме, доступной по адресу: https://popp.undp.org/ layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/UNDP_POPP_DOCUMENT_LI BRARY/Public/PSU_Solicitation_Performance%20Guarantee%20Form.docx&action=default в течение не более пятнадцати (15) дней после подписания контракта обеими сторонами. Если необходима гарантия исполнения, то получение ПРООН гарантии исполнения является условием вступления контракта в силу.</p>
42. Bank Guarantee for Advanced Payment/ Банковская гарантия предоплаты	<p>42.1 Except when the interests of UNDP so require, it is UNDP's standard practice to not make advance payment(s) (i.e., payments without having received any outputs). If an advance payment is allowed as per the BDS, and exceeds 20% of the total contract price, or USD 30,000, whichever is less, the Bidder shall submit a Bank Guarantee in the full amount of the advance payment in the form available at / Кроме случаев, удовлетворяющих интересам ПРООН, ПРООН обычно не вносит предоплату (т.е. платежи до получения результатов). Если ФЗ допускает внесение предоплаты, и она превышает 20% от общей суммы контракта или 30,000 долларов США, в зависимости от того, какая из указанных сумм меньше, участник обязан предоставить банковскую гарантию на полную сумму предоплаты в форме, доступной по адресу: https://popp.undp.org/ layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/UNDP_POPP_DOCUMENT_LI BRARY/Public/PSU_Contract%20Management%20Payment%20and%20Taxes_Advanced%20Payment%20Guarantee%20Form.docx&action=default</p>
43. Liquidated Damages/ Неустойка	<p>43.1 If specified in the BDS, UNDP shall apply Liquidated Damages for the damages and/or risks caused to UNDP resulting from the Contractor's delays or breach of its obligations as per Contract. / Если предусмотрено в ФЗ, ПРООН взыскивает неустойку за убытки и/или риски, причиненные ПРООН в результате отсрочек или нарушения обязательств по контракту со стороны подрядчика.</p>
44. Payment Provisions/ Условия оплаты	<p>44.1 Payment will be made only upon UNDP's acceptance of the goods and/or services performed. The terms of payment shall be within thirty (30) days, after receipt of invoice and certification of acceptance of goods and/or services issued by the proper authority in UNDP with direct supervision of the Contractor. Payment will be effected by bank transfer in the currency of the contract. / Оплата производится только после приемки ПРООН товаров и/или выполнения услуг. Условия оплаты: в течение тридцати (30) дней после получения счета-фактуры и подтверждения приемки товаров и/или услуг, выданных соответствующим органом ПРООН, при непосредственном контроле подрядчика. Оплата производится банковским перечислением в валюте контракта.</p>
45. Vendor Protest/ Протест поставщика	<p>45.1 UNDP's vendor protest procedure provides an opportunity for appeal to those persons or firms not awarded a contract through a competitive procurement process. In the event that a Bidder believes that it was not treated fairly, the following link provides further details regarding UNDP</p>

	<p>vendor protest procedures. / Процедура подачи протеста поставщиком ПРООН дает возможность лицам или фирмам, которые не получили контракт в процессе закупок на конкурсной основе, подать апелляцию. Если участник полагает, что с ним несправедливо обошлись, он может ознакомиться с процедурой подачи протеста в ПРООН по следующей ссылке: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/protest-and-sanctions.html</p>
<p>46. Other Provisions/ Другие положения</p>	<p>46.1 In the event that the Bidder offers a lower price to the host Government (e.g. General Services Administration (GSA) of the federal government of the United States of America) for similar goods and/or services, UNDP shall be entitled to the same lower price. The UNDP General Terms and Conditions shall have precedence. / Если участник предлагает более низкую цену правительству принимающей страны (например, Администрации общих служб федерального правительства США) на аналогичные товары и/или услуги, ПРООН имеет право на такую же низкую цену. Общие условия ПРООН имеют преимущественное значение.</p> <p>46.2 UNDP is entitled to receive the same pricing offered by the same Contractor in contracts with the United Nations and/or its Agencies. The UNDP General Terms and Conditions shall have precedence. / ПРООН имеет право получить те же самые расценки, которые предлагает тот же самый подрядчик в контрактах с ООН и/или ее Агентствами. Общие условия ПРООН имеют преимущественное значение.</p> <p>46.3 The United Nations has established restrictions on employment of (former) UN staff who have been involved in the procurement process as per bulletin ST/SGB/2006/15/Организация Объединенных Наций установила ограничения на занятость (бывших) сотрудников ООН, которые участвовали в процедуре закупок в соответствии с бюллетенем ST/SGB/2006/15 http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=ST/SGB/2006/15&referer</p>

Section 3. Bid Data Sheet/ Раздел 3. Форма заявки

The following data for the goods and/or services to be procured shall complement, supplement, or amend the provisions in the Invitation to Bid. In the case of a conflict between the Instructions to Bidders, the Bid Data Sheet, and other annexes or references attached to the Bid Data Sheet, the provisions in the Bid Data Sheet shall prevail. / Следующие данные окупаемых товарах и/или услугах дополняют или меняют условия Приглашения к участию в тендере. В случае конфликта между инструкциями для участников, формой заявки и другими приложениями или ссылками, прилагаемыми к данной форме заявки, условия данной формы заявки имеют приоритет.

BDS No./ ФЗ №	Ref. to Section.2/ Ссылка на Раздел 2	Data/Данные	Specific Instructions / Requirements Специальные инструкции/Требования
1	7	Language of the Bid / Язык заявки	English or Russian / английский или русский
2		Submitting Bids for Parts or sub-parts of the Schedule of Requirements (partial bids) / Подача заявок по разделам или подразделам Графика выполнения требований (частичные заявки)	Not allowed / Не допускается
3	20	Alternative Bids / Альтернативные заявки	Will not be considered / Не будут рассмотрены
4	21	Pre-Bid conference / Предварительная встреча	<p>Time: 14.00 pm Bishkek local time (GMT+6) / Время: 14:00 часов по местному Бишкекскому времени (GMT+6) Date: 18 November 2020 / 18 Ноября 2020 г.</p> <p>Participants may join the pre-bid conference:/ Участники могут присоединиться к предварительной встрече:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Online via Zoom online conference / Онлайн конференция через Zoom.</p> <p>Please confirm in advance your online participation in the pre-bid conference to the e-mail: procurement.env.kg@undp.org and you will be shared a link to join the Zoom meeting / Пожалуйста, подтвердите свое онлайн участие в конференции, посвященной предварительной встрече, по электронной почте: procurement.env.kg@undp.org, и вам будет предоставлена ссылка для участия в Zoom собрании.</p> <p>In case you face any technical problems or need technical support related to joining online Zoom meeting, please contact UNDP IT Specialist, Sergei Juiko by email sergei.juiko@undp.org or by phone +996 770 443 215 / Если у вас возникнут технические проблемы или вам потребуется техническая поддержка, связанная с подключением к онлайн-встрече Zoom, пожалуйста, свяжитесь со специалистом ПРООН по информационным технологиям Сергеем Жуйко по электронной почте sergei.juiko@undp.org или по телефону +996 770 443 215</p>

			<p>Attendance of authorized prospective Bidders' representatives is encouraged. / Присутствие представителей Поставщиков приветствуется.</p> <p>The prospective Bidders' representatives may submit notification of their intention to the UNDP focal point for the arrangement / Контактное лицо ПРООН, отвечающее за организацию: Mr. Viktor Gorovikov / Виктор Горовиков E-mail: procurement.env.kg@undp.org</p>
5	16	Bid Validity Period / Срок действия заявки	120 days / 120 дней
6	13	Bid Security / Гарантийное обеспечение заявки	Not Required / Не требуется
7	41	Advanced Payment upon signing of contract / Предоплата при подписании контракта	Not Allowed / Не предусмотрена
8	42	Liquidated Damages / Неустойка	<p>Will be imposed as follows: / Будет наложено следующим образом:</p> <p>Percentage of contract price per day of delay: 0,5 / Процент от стоимости контракта за каждый день просрочки: 0,5</p> <p>Max. number of days of delay 20, after which UNDP may terminate the contract / Максимальное количество дней задержки 20, после чего ПРООН может расторгнуть контракт</p>
9	40	Performance Security / Гарантия исполнения	Required in the amount of 10% of the total contract value / Требуется в размере 10% от суммы контракта
10	12	Currency of Bid / Валюта заявки	<p><input checked="" type="checkbox"/> US Dollars / Доллары США</p> <p>Note: For local contractors in Kyrgyzstan UNDP shall effect payment in Kyrgyz Som based on the prevailing UN operational rate of exchange on the month of payment. The prevailing UN operational rate of exchange is available for public from the following link: http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx/</p> <p>Примечание: Для участников торгов, зарегистрированных в Кыргызской Республике, оплата по контракту будет производиться в кыргызских сомах по официальному курсу ООН на месяц производимой выплаты. Официальный обменный курс ООН находится в свободном доступе, с которым можно ознакомиться: http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx/</p> <p>However, where Quotations are submitted in different currencies, for the purposes of comparison of all Quotation UNDP will convert the currency quoted in the Quotation into the UNDP preferred currency, in accordance with the prevailing UN operational rate of exchange on the last day of submission of Quotation/ Однако в тех случаях, когда в тендерных предложениях указаны различные валюты, и в целях сравнения всех тендерных предложений ПРООН произведет конвертацию валюты, используемой в Тендерном предложении, в валюту, предпочтительную для ПРООН, в соответствии с действующим в ООН</p>

			обменным курсом по состоянию на последний день подачи тендерных предложений.
11	31	Deadline for submitting requests for clarifications/ questions / Крайний срок подачи запросов на разъяснение	7 days before the submission deadline/ 7 дней до крайнего срока подачи
12	31	Contact Details for submitting clarifications/questions / Контактная информация для подачи разъяснений/вопросов	Focal Person in UNDP: Mr. Viktor Gorovikov / Ответственное лицо в ПРООН: Виктор Горовиков E-mail address/электронный адрес: procurement.env.kg@undp.org
13	18, 19 and/и 21	Manner of Disseminating Supplemental Information to the ITB and responses / clarifications to queries/ Способ распространения дополнительной информации к ПУТ и ответов/разъяснений на запросы	Direct communication to prospective Proposers by email and Posting on the eTendering platform and websites www.kg.undp.org ; www.undp.org ; www.ungm.org / Прямая связь с потенциальными участниками тендера по электронной почте и публикациям портале электронных торгов eTendering и на сайтах www.kg.undp.org; www.undp.org; www.ungm.org
14	23	Deadline for Submission / Крайний срок подачи	Please refer to the date indicated at: https://etendering.partneragencies.org Дата и время согласно: https://etendering.partneragencies.org
14	22	Allowable Manner of Submitting Bids/ Допустимый способ подачи заявок	<input type="checkbox"/> Courier/Hand Delivery / Курьер/Доставка лично в руки <input type="checkbox"/> Submission by email <input checked="" type="checkbox"/> e-Tendering
15	22	Bid Submission Address / Адрес подачи заявок	https://etendering.partneragencies.org Business Unit: KGZ10 Event ID: 2020-129
16	22	Electronic submission (email or eTendering) requirements / Поддача заявок через электронную почту или систему eTendering	E-tendering user guide and video guides for registration and submission of a bid are available in English and Russian at the following link: https://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notice/resources/ Руководство пользователя для участников торгов и видео инструкции по регистрации и подаче заявки доступны на английском и русском языках по следующей ссылке: https://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notice/resources/ Please note that when uploading files, the following restrictions and specifications must be followed: <ul style="list-style-type: none"> • File name can only contain 60 characters. • File name and description cannot contain special characters and letters from other alphabets. It should only contain Latin letters. • If you are uploading a large number of files (ex. 15 or more), please zip the files into a ZIP folder and upload the folder instead of each file individually. You can upload several ZIP folders, but if you do this,

			<p>please note that the total size of each ZIP folder uploaded cannot exceed 50MB.</p> <ul style="list-style-type: none"> Please read the solicitation documents of the event carefully to ensure that you are meeting the event requirements for document submission. There may be restrictions on the size and format of the uploaded files. <p>/ Обратите внимание, что при загрузке файлов, следующее ограничения и спецификации должны соблюдаться:</p> <ul style="list-style-type: none"> Имя файла не должно превышать 60 символов. Имя и описание файла не должны содержать специальные символы и буквы других алфавитов. Они должны содержать только латинские буквы. При выгрузке большого количества файлов (например, 15 или более) упакуйте файлы в папку ZIP и выгрузите папку вместо того, чтобы выгружать файлы по одному. Вы можете выгрузить несколько папок ZIP, но обратите внимание, что общий размер каждой выгружаемой папки ZIP не должен превышать 50 МБ. <p>Ознакомьтесь с приглашением к участию в конкурсе, чтобы убедиться в соблюдении требований, предъявляемым к подаче документации. Могут существовать ограничения по размеру и формату выгружаемых файлов.</p>
17	25	Date, time and venue for the opening of bid/ Дата, время и место вскрытия конвертов с заявками	With e-Tendering submission, bidders will receive an automatic notification once their Bids are opened / При подаче заявки через электронный портал, участники торгов получают автоматическое уведомление, как только будут открыты их предложения
18	27, 36	Evaluation Method for the Award o Метод оценки заявки для заключения контракта	Non-Discretionary "Pass/Fail" Criteria on the Technical Requirements; and / Недискреционная оценка «соответствует» /«не соответствует» на основании подробной информации, указанной в Технических спецификациях и требованиях; Lowest price offer of technically qualified/responsive Bid / Наименьшая цена технически соответствующих заявок
19		Expected date for commencement of Contract/ Ожидаемая дата начала контракта	January 2021 / январь 2021 г.
20		Maximum expected duration of contract / Максимальный ожидаемый срок действия контракта	16 months / 16 месяцев
21	35	UNDP will award the contract to:/ ПРООН заключит контракт с:	One Bidder / Одним Претендентом
22	39	Type of Contract / Тип контракта	Contract for Civil Works / Контракт ПРООН для строительных работ http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html
23	39	UNDP Contract Terms and Conditions that will apply / Применяемые условия контракта с ПРООН	UNDP General Terms and Conditions for Civil Works / Общие положения и условия ПРООН для контрактов для строительных работ http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html

24		Other Information Related to the ITB / Другая информация, касающаяся ПУТ	<p>For local contractors: Prices should be indicated in line with a letter of Ministry of Economy of the Kyrgyz Republic №18-2/4416 dd. 24.03.2020 with regard to international organizations enjoying preferential taxation in 2020 in the Kyrgyz Republic. / Цены должны быть указаны согласно письма Министерства экономики Кыргызской Республики №18-2/4416 от 24.03.2020 в отношении международных организаций, пользующихся правом льготного налогообложения на 2020 год в Кыргызской Республике.</p> <p>Offers with prices provided not in line with the Ministry of Economy's letter as indicated above are subject to rejection for further evaluation / Предложения, в которых цены предоставлены не в соответствии с вышеуказанным письмом Министерства экономики не будут допущены к последующей оценке.</p>
----	--	--	--

Section 4. Evaluation Criteria / Раздел 4. Критерии оценки

Preliminary Examination Criteria/ Критерии предварительной проверки

Bids will be examined to determine whether they are complete and submitted in accordance with ITB requirements as per below criteria on a “Yes/No” basis/ Заявки проверяются для того, чтобы определить, были ли они заполнены и поданы в соответствии с требованиями ПУТ по следующим критериям на основе “Да/Нет”:

- Appropriate signatures/ Надлежащие подписи
- Minimum Bid documents provided/ Предоставлен минимальный требуемый комплект документов
- Bid Validity/ Срок действия заявки

Minimum Eligibility and Qualification Criteria/ Минимальные критерии правомочности и компетентности

Eligibility and Qualification will be evaluated on a Pass/Fail basis. / Правомочность и компетентность оцениваются по критерию «Прошел/ Не прошел».

If the Bid is submitted as a Joint Venture/Consortium/Association, each member should meet the minimum criteria, unless otherwise specified. / Если заявка подана от имени совместного предприятия / консорциума / ассоциации, каждый член должен соответствовать минимальным критериям, если не указано иное.

Subject/Тема	Criteria/Критерии	Document Submission requirement/ Требование к подаче документа
ELIGIBILITY/ ПРАВОМОЧНОСТЬ		
Legal Status / Организационно- правовой статус	Vendor is a legally registered entity / Поставщик – юридически зарегистрированный субъект. It is necessary to provide a copy of the registration as a legal entity issued by the authorized body of the Kyrgyz Republic. / Необходимо предоставить копию Свидетельства о регистрации юридического лица, выданную уполномоченным органом Кыргызской Республики.	Form B: Bidder Information Form / Форма В: Форма информации об участнике
Eligibility/ Правомочность	Vendor is not suspended, nor debarred, nor otherwise identified as ineligible by any UN Organization or the World Bank Group or any other international Organization in accordance with ITB clause 3. / Поставщик не был отстранен, лишен права, или иным образом идентифицирован как неправомочный любой из Организаций системы ООН или Группы Всемирного банка, или любой другой международной организацией в соответствии с пунктом 3 ПУТ.	Form A: Bid Submission Form / Форма А: Форма подачи заявки
Conflict of Interest/ Конфликт интересов	No conflicts of interest in accordance with ITB clause 4. / Отсутствие конфликта интересов в соответствии с пунктом 4 ПУТ.	Form A: Bid Submission Form / Форма А: Форма подачи заявки
Bankruptcy/ Банкротство	Has not declared bankruptcy, is not involved in bankruptcy or receivership proceedings, and there is no judgment or pending legal action against the vendor that could impair its operations in the foreseeable future. / Не объявил о банкротстве, не участвует в судопроизводстве по делам несостоятельных должников или принудительном ликвидационном производстве, а также в отношении поставщика отсутствует судебное решение или текущий судебный процесс, которые могли бы нарушить его деятельность в обозримом будущем.	Form A: Bid Submission Form / Форма А: Форма подачи заявки
Certificates and Licenses/ Сертификаты и лицензии	A copy of valid license of a bidder of at least level II of responsibility for implementation of construction and installation work at the sites / Действующая лицензия участника торгов на осуществление строительно-монтажных работ на объектах (приложить копию): 1. Earthwork, not lower than II level of responsibility/Земляные работы, не ниже II уровня ответственности;	Form B: Bidder Information Form / Форма В: Форма информации об участнике

	<p>2. Erection of bearing and protective structures of buildings, constructions and roofing, not lower than II level of responsibility/Возведение несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений, устройство кровли, не ниже II уровня ответственности;</p> <p>01. Installation of metal constructions /Монтаж металлических конструкций;</p> <p>02. Installation of cast-in-situ concrete and reinforced concrete constructions /Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций;</p> <p>03. Laying of stone, bricks and blocks /Кладка из камня, кирпича и блоков;</p> <p>04. Installation of wooden supporting structures and products / Установка деревянных несущих конструкций и изделий.</p> <p>3. Work on the installation of internal and external engineering systems, networks and structures, not lower than III level of responsibility/Работа по устройству внутренних и наружных инженерных систем, сетей и сооружений, не ниже III уровня ответственности;</p> <p>01. Installation of external networks and structures/Устройство наружных сетей и сооружений;</p> <p>02. Installation of internal engineering systems/Устройство внутренних инженерных систем;</p> <p>12. Performing the functions of the general contractor, not lower than II level of responsibility /Осуществление функций генерального подрядчика, не ниже II уровня ответственности.</p> <p><i>(For JV/Consortium/Association, all Parties cumulatively should meet requirement in case the relevant responsibility distribution among the parties is indicated. Namely, the parties must meet the requirements for the specific type of work that they will perform in accordance with the agreement on the creation of a joint venture / consortium / association.) / В случае СП/ консорциума/ ассоциации, все стороны в совокупности должны отвечать требованиям в случае соответствующего обозначения распределения обязанностей между участниками. А именно, стороны должны отвечать требованиям к конкретному виду работ, которые они будут выполнять в соответствии с соглашением/договором о создании СП/ консорциума/ ассоциации.).</i></p>	
	<p>Key personnel of the supplier. It is necessary to provide CVs and copies of the current qualification certificates for the following specialists/ Ключевой персонал поставщика услуг. Необходимо предоставить резюме и копии действующих квалификационных сертификатов на следующих специалистов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • specialist on construction and installation works/специалист по строительно-монтажным работам; • specialist on construction of engineering networks and systems (power supply up to 0.4 kV)/специалист по строительству инженерных сетей и систем (электрообеспечение до 0,4кВ); • specialist on construction of engineering networks and systems (sanitary works) /специалист по строительству инженерных сетей и систем (санитарно-техническим работам); 	Form E: Technical Bid Form/ Форма Е: Форма технической заявки
QUALIFICATION/ КОМПЕТЕНТНОСТЬ		
History of Non-Performing Contracts / История невыполнения контрактов	Non-performance of a contract did not occur as a result of contractor default for the last 3 years. / Не имело место невыполнение контракта в результате неисполнения обязательств подрядчиком за последние 3 года.	Form D: Qualification Form/ Форма D: Квалификационная форма
Litigation History/ История участия в	No consistent history of court/arbitral award decisions against the Bidder for the last 3 years. / Отсутствие систематических судебных/ арбитражных решений	Form D: Qualification Form/ Форма D:

судебных разбирательствах	против участника за последние 3 года.	Квалификационная форма
Previous Experience/ Предыдущий опыт	<p>Experience in construction activities as a general contractor in at least three projects similar in the nature and complexity of the works, put into operation by construction of new facilities (attach a description of the latest contracts, indicating the amounts of contracts and contact details of the customer) / <i>Иметь опыт в строительной деятельности в качестве генерального подрядчика на не менее трех аналогичных по характеру и сложности работ объектах, введенных в эксплуатацию строительством новых объектов (приложить описание последних контрактов с указанием сумм контрактов и контактных данных заказчика).</i></p> <p><i>(For JV/Consortium/Association, all Parties cumulatively should meet requirement/ В случае СП/ консорциума/ ассоциации, все стороны в совокупности должны отвечать требованиям).</i></p>	Form D: Qualification Form/ Форма D: Квалификационная форма
Financial Standing/ Финансовое состояние	<p>Original/ copies documents issued by the competent authority, confirming the absence of current debts in the social fund and tax authorities of the Kyrgyz Republic (dated within 1 month before the date of closing of the tender) / <i>Оригиналы/ копии документов, выданные соответствующими компетентными органами, подтверждающие отсутствие у участника торгов текущих задолженностей в социальном фонде и налоговых органах КР (датированные в течение 1 месяца до срока закрытия тендера).</i></p>	Form D: Qualification Form/ Форма D: Квалификационная форма
	<p>Experience in implementing similar contracts / services for a total amount of at least 800,000.00 USD over the past 3 years / <i>Иметь опыт выполнения аналогичных договоров/услуг на общую сумму не менее 800,000.00 долларов США за последние 3 года.</i></p> <p><i>(For JV/Consortium/Association, all Parties cumulatively should meet requirement/ В случае СП/консорциума/ассоциации, все стороны в совокупности должны отвечать требованиям).</i></p>	Form D: Qualification Form/ Форма D: Квалификационная форма
	<p>The minimum amount of liquid funds and / or credit resources of the bidder, except of obligations under other contracts, should be 180,000.00 USD/ <i>Минимальный размер ликвидных средств и /или кредитных ресурсов участника торгов за вычетом обязательств по другим контрактам должен составлять 180,000.00 долларов США.</i></p> <p><i>(For JV/Consortium/Association, all Parties cumulatively should meet requirement/ В случае СП/консорциума/ассоциации, все стороны в совокупности должны отвечать требованиям).</i></p>	Form D: Qualification Form/ Форма D: Квалификационная форма
	<p>Copies of the Latest Financial Statements (Income Statement and Balance Sheet) audited as per country regulation or validated by tax authorities for the past 3 years (2017, 2018 and 2019) / <i>Копии последних финансовых отчетов (отчет о прибылях и убытках и балансový отчет), проверенные аудиторам или включая отметки налоговых органов за последние 3 года (2017, 2018 и 2019 годы).</i></p> <p><i>(For JV/Consortium/Association, all Parties cumulatively should meet requirement/ В случае СП/консорциума/ассоциации, все стороны в совокупности должны отвечать требованиям).</i></p>	Form D: Qualification Form/ Форма D: Квалификационная форма
Technical Evaluation/ Техническая оценка	<p>The technical bids shall be evaluated on a pass/fail basis for compliance or non-compliance with the technical specifications identified in the bid document. /<i>Технические заявки оцениваются по критерию прошел/не прошел при оценке соответствия или несоответствия техническим спецификациям, указанным в конкурсной документации.</i></p>	Form E: Technical Bid Form/ Форма E: Форма технической заявки

Financial Evaluation/ Финансовая оценка	<p>Detailed analysis of the price schedule based on requirements listed in Section 5 and quoted for by the bidders in Form F./ Подробный анализ прайс-листа основан на требованиях Раздела 5 и цитируется участниками в Форме F.</p> <p>Price comparison shall be based on the landed price, including transportation, insurance and the total cost of ownership (including spare parts, consumption, installation, commissioning, training, special packaging, etc., where applicable)</p> <p>Comparison with budget/internal estimates.</p>	Form F: Price Schedule Form / Форма F: Форма прайс-листа
--	---	---

Section 5a: Schedule of Requirements and Technical Specifications/

Раздел 5а: График требований и технических спецификаций

Background / Описание проекта

The United Nations Development Program (UNDP) as a development agency and a partner organization is supporting activities to build the capacity of the national disaster risk management system. / Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) как агентство развития и партнерская организация оказывает содействие в реализации мероприятий по повышению потенциала национальной системы управления рисками стихийных бедствий.

In this direction, UNDP in Kyrgyzstan is implementing a project "Improvement of fire safety of population by strengthening capacity of the Fire and Rescue Services in the Kyrgyz Republic" (further the UNDP Project) funded by the KOICA. The project aims to reduce vulnerability of the population through - modernizing Fire and Rescue units, i.e. constructing new buildings for Fire and Rescue units and equipping them with the necessary materials and equipment, including fire-fighting and Rescue machinery and equipment. / В этом направлении ПРООН в Кыргызстане реализует проект «Повышение уровня безопасности населения от пожаров путем усиления потенциала пожарно-спасательной службы в Кыргызской Республике» (далее проект ПРООН), финансируемый КОИКА. Проект направлен на снижение уязвимости населения путем модернизации пожарно-спасательных подразделений, т.е. строительство новых зданий пожарно-спасательных служб и оснащение их необходимым инвентарем оборудованием, в том числе пожарной, спасательной техникой и снаряжением.

With reference to the above, UNDP is intended to contract an organization(s) to carry out construction and installation works for the construction of building for fire and rescue service in the city of Bishkek. / В связи с вышеизложенным Программа развития ООН планирует нанять организацию(и) для проведения строительно-монтажных работ по строительству здания пожарно-спасательной службы в городе Бишкек.

Purpose / Цель

The purpose of these Terms of Reference is to perform construction and installation works for the construction of building for fire and rescue service in the city of Bishkek, under the design documentation. / Целью настоящего Технического задания является проведение строительно-монтажных работ по строительству здания пожарно-спасательной службы в городе Бишкек в соответствии с проектной документацией.

Scope of Work / Объем работ

Within the framework of these Terms of Reference, in accordance with design documentation (design and estimate documentation) it is expected to complete the following tasks: / В рамках настоящего Технического задания в соответствии с проектной документацией (проектно-сметной документацией) необходимо выполнить следующие задачи:

1. Layout of the design (siting of structure / elements), together with the designers / Совместно с проектной организацией вынос проекта в натуру;
2. Construction of the building fire and rescue services / Строительство здания пожарно-спасательных служб;
3. Boiler house construction / installation / Строительство / монтаж котельной;
4. Installation of external and internal engineering networks: power supply, water supply, sewerage / Устройство наружных и внутренних инженерных сетей: электроснабжения, водоснабжения, канализации, теплоснабжения;
5. Improvement of the territory / Благоустройство территории.

A short description of construction objects / Краткое описание объектов строительства.

Location / Место положение:

- Asar street, "Ak-Orgo" settlement, Bishkek city / г.Бишкек, ж/м «Ак-Орго», ул.Ашар

Architectural solutions / Архитектурные решения:

Fire and Rescue Buildings - T-shaped building, consists of 2 blocks; Administrative - 3-storey (main axial dimensions in the plan: 12.0x36.0 m., Floor height - 3.45 m.), The building houses: office premises from 1 to 3 floors.); Garage - 1-storey (main axial dimensions in the plan are 18.0x24.0, storey height - 5.60 m.), Garage for 4 fire trucks. / Здания пожарно-спасательной час - Здание Т образной формы, состоит из 2х блоков; Административный- 3х этажный (основные осевые размеры в плане: 12,0х36,0м., высота этажа – 3,45м.), в здании размещаются: офисные помещения с 1 по 3-и этажи.); Гараж- 1этажный (основные осевые размеры в плане 18,0х24,0, высота этажа – 5,60м.), гараж на 4 пожарных автомобиля.

Outside the building - Training tower / Отдельно стоящее здание - Тренировочная башня.

Constructive solutions / Конструктивные решения:

The structural basis of the building is a reinforced concrete frame with brick filling. / Конструктивная основа здания – ж/б каркас с кирпичным

заполнением.

The material of all reinforced concrete structures is concrete of class B25; fittings – class A3./ **Материал всех ж/б конструкций - бетон класса B25; арматура класса А3 и А1.**

Foundations - monolithic reinforced concrete / **монолитные железобетонные**

External and internal walls are made of bricks / **Наружные и внутренние стены кирпичные**

The roof is gable, with an attic / **Крыша - двускатная, с чердаком**

A full description of the construction project (a set of design and estimates documentation - at the stage of Detailed design) may be provided to the bidders upon their written request to the email procurement.env.kg@undp.org / Полное описание проекта строительства (комплект проектно-сметной документаций (без сметной части) – на стадии Рабочий проект) может быть представлено участникам конкурса в электронном формате (PDF) при письменном запросе на электронный адрес procurement.env.kg@undp.org

BILL OF QUANTITIES
FOR CONSTRUCTION OF BUILDINGS FOR FIRE AND RESCUE SERVICE IN BISHKEK CITY, KYRGYZSTAN /
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ В Г. БИШКЕК, КЫРГЫЗСТАН

Note: When preparing the bid, please note that Bill of Quantities shall include all related costs (transportation costs, loading and unloading costs, increase in prices during winter, temporary buildings and structures, etc.). Please, note that no changes in any parts (Description of works, Unit of measurement, Quantity) of the Bill of Quantities shall be made. Bids that include changes in any of the below terms of the Bills of Quantities will be rejected /

Примечание: При подготовке заявки, в Ведомость объемов работ необходимо включить все сопутствующие расходы (транспортные, разгрузо-погрузочные, зимнее удорожание, временные здания и сооружения и т.д.). Примите во внимание, что не допускаются какие-либо изменения в любом из пунктов (Описание работ, Единица измерения, количество) в Ведомостях объемов работ. Тендерные предложения с изменениями в любом из нижеуказанных пунктов будут отклонены

№ п/п	Наименование работ и материалов / Works and materials	Ед. измерения / Unit of measurement	Кол-во / Quantity
1	2	3	4
	I. Строительные работы / I. Construction works		
	1. Земляные работы / 1. Earth works		
1.1	Разработка грунта II группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Лишний грунт) / Development of group II soil with loading to dump trucks in pits with the volume from 1000 to 3000 m3 by excavators with a bucket capacity of 0.5 m3 (Excess soil)	м3/m3	626
1.2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние до 10 км / Transportation of cargoes of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons at a distance up to 10 km	т/Mt	1095.194
1.3	Работа на отвале, группа грунтов II / Work at the dump, group of soils II	м3/m3	626
1.4	Разработка грунта II группы в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (С устройством съездов) / Development of the Group II soil in the dump pits with the volume from 1000 to 3000 m3, excavators with a bucket capacity of 0.5 m3 (With the device of congresses)	м3/m3	775
1.5	Разработка грунта IV группы в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / Development of group IV soil in the dump pits with the volume from 1000 to 3000 m3, excavators with a bucket capacity of 0.5 m3.	м3/m3	1321
1.6	Доработка грунта IV группы вручную в котлованах глубиной до 2 м / Manual improvement of Group IV soil in pits up to 2 m deep	м3/m3	196.7
1.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (И подсыпка под полы) / Manual backfilling of trenches, pits and pits sinuses, soil group 3 (And backfilling under floors)	м3/m3	369
1.8	Засыпка грунтом III группы траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) / Backfilling with soil of Group III trenches with soil movement up to 5 m with bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (HP)	м3/m3	1923
1.9	Уплотнение грунта III пневматическими трамбовками / Ground compaction III with pneumatic rammers	м3/m3	1923.4
1.10	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / Watering of embankment compacted soil with water	м3/m3	1923
	2. Фундаменты / 2. Foundation		
1.11	Устройство бетонной подготовки (Бетон кл. В15) со стоимостью материалов / Concrete preparation establishment (Concrete cl. B15) with the cost of materials	м3/m3	15.4
1.12	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 5 м3 (Бетон кл.В25 W4) со стоимостью материалов / Establishment general purpose reinforced concrete foundations for columns up to 5 m3 (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/m3	4.5
1.13	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 10 м3 (Бетон кл.В25 W4) со стоимостью материалов / Establishment general purpose reinforced concrete foundations for columns up to 10 m3 (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/m3	121.3

1.14	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 25 м3 (Бетон кл.В25 W4) со стоимостью материалов / Establishment general purpose reinforced concrete foundations for columns up to 25 m3 (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	11.1
1.15	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 12 mm - to be purchased	т/Mt	2.345
1.16	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 16 mm - to be purchased	т/Mt	4.798
1.17	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 25 mm - to be purchased	т/Mt	2.357
1.18	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	2.957
1.19	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.033
1.20	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.752
1.21	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.879
1.22	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 16 mm - to be purchased	т/Mt	0.262
1.23	Устройство ленточных фундаментов бетонных (Бетон кл.В15 - подготовка h=650мм) со стоимостью материалов / Construction of concrete strip foundations (Concrete class B15 - preparation h=650mm) with the cost of materials	м3/м3	187.9
1.24	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху до 1000 мм (Бетон кл.В25 W4) со стоимостью материалов / Construction of reinforced concrete strip foundations with a width of up to 1000 mm (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	521.5
1.25	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 12 mm - to be purchased	т/Mt	12.11
1.26	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 16 mm - to be purchased	т/Mt	9.28
1.27	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 18 mm - to be purchased	т/Mt	31.537
1.28	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 25 mm - to be purchased	т/Mt	1.19
1.29	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	1.821
1.30	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 32 mm - to be purchased	т/Mt	9.591
1.31	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	1.141
1.32	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	21.837
1.33	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	3.341
1.34	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 16 mm - to be purchased	т/Mt	2.475
1.35	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.299
1.36	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Трубы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Pipes) with the cost of material	т/Mt	0.104

1.37	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону со стоимостью материалов / Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers on the leveled surface of concrete with the cost of materials	м2/м2	801
3. Смотровая яма / 3. Inspection pit			
1.38	Устройство фундаментных плит бетонных плоских (Бетон кл.В15 - подготовка h=450мм) со стоимостью материалов / Construction of foundation slabs of concrete flat (Concrete class B15 - preparation h=450mm) with the cost of materials.	м3/м3	8.9
1.39	Устройство стен и плоских днищ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений (Смотровая канава из бетона В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of walls and flat bottoms at a thickness of more than 150 mm of rectangular structures (Inspection pit of concrete B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	14.5
1.40	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodical profile of class A-III with diameter of 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.271
1.41	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля ксса А-III диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.557
1.42	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.052
1.43	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.114
1.44	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.072
1.45	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону со стоимостью материалов / Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers on the leveled surface of concrete with the cost of materials	м2/м2	52.7
1.46	Гладкая облицовка стен керамической плиткой толщиной 6мм, на клее из сухих смесей по бетону со стоимостью материалов / Smooth wall cladding with ceramic slabs 6mm thick, on the adhesive of dry mixes of concrete with the cost of material	м2/м2	34.4
4. Каркас. Блок А / Frame. Block A			
1.47	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (Бетон кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete columns in wooden formwork up to 4 m high, perimeter up to 2 m (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	30.2
1.48	Устройство железобетонных колонн-пилон высотой до 6 м, толщиной 500 мм (Бетон кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete columns-pilon up to 6 m high, 500 mm thick (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	58.1
1.49	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 16 mm - to be purchased	т/Mt	5.737
1.50	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	3.281
1.51	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 32 mm - to be purchased	т/Mt	33.7
1.52	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.887
1.53	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	1.338
1.54	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	11.063
1.55	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 16 mm - to be purchased	т/Mt	4.643
1.56	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Anchor Washers) with the cost of materials	т/Mt	0.927
1.57	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 32 мм (Диаметром 28-32мм) со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 32 mm (diameter 28-32 mm) with the cost of materials	шт/unit	1716

1.58	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (Бетон кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of beams for ceailing, crane and strapping at a height from the support site to 6 m at a height of beams up to 500 mm (Concrete cl. B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	121.1
1.59	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 25 mm - to be purchased	т/Mt	5.086
1.60	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	6.521
1.61	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 32 mm - to be purchased	т/Mt	30.446
1.62	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.443
1.63	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	1.638
1.64	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	13.477
1.65	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I diameter of 3 mm - to be purchased	т/Mt	1.206
1.66	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Anchor Washers) with the cost of materials	т/Mt	1.36
1.67	Установка закладных деталей весом до 20 кг (Закладные детали для лестниц и кровли) со стоимостью материалов / Installation of mortgage details weighing up to 20 kg (Mortar parts for stairs and roof) with the cost of materials	т/Mt	0.413
1.68	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	17.8
1.69	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	17.8
1.70	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 25 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 25 mm with the cost of materials	шт/unit	212
1.71	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 32 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 32 mm with the cost of materials	шт/unit	848
Монолитные сердечники / Monolithic cores			
1.72	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (монолитные сердечники МС-1, бетон кл. В15) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete columns in wooden formwork up to 4 m high, perimeter up to 2 m (monolithic cores MS-1, concrete class B15) with the cost of materials	м3/м3	2.6
1.73	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm - to be purchased	т/Mt	0.84
1.74	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.093
1.75	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ЗД-1) со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg (ZD-1) with the cost of materials	т/Mt	0.208
1.76	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	8.9
1.77	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	8.9
5. Каркас. Блок Б / 5. Frame. Block 5			
Гараж / Garage			
1.78	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (Бетон кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete columns	м3/м3	14

	in wooden formwork up to 4 m high, perimeter up to 2 m (Concrete class B25 W) with the cost of materials		
1.79	Устройство железобетонных колонн-пилон высотой до 6 м, толщиной 500 мм (Бетон кл. B25 W4) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete columns-pilon up to 6 m high, 500 mm thick (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	44
1.80	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 16 mm - to be purchased	т/Mt	2.948
1.81	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 25 mm - to be purchased	т/Mt	4.911
1.82	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	6.549
1.83	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.277
1.84	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.495
1.85	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	5.978
1.86	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 16 mm - to be purchased	т/Mt	2.158
1.87	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Anchor Washers) with the cost of materials	т/Mt	0.486
1.88	Установка закладных деталей весом до 20 кг со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg with the cost of materials	т/Mt	0.559
1.89	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	24
1.90	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	24
1.91	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 25 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 25 mm with the cost of materials	шт/unit	260
1.92	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 32 мм (Диаметром 28-32мм) со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 32 mm (diameter 28-32 mm) with the cost of materials	шт/unit	260
1.93	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (Бетон кл. B25 с W4) со стоимостью материалов / Installation of beams for ceilings, crane and strapping at a height from the support site to 6 m at a height of beams up to 500 mm (Concrete cl. B25 with W4) with the cost of materials	м3/м3	44.5
1.94	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 16 mm - to be purchased	т/Mt	0.625
1.95	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 25 mm - to be purchased	т/Mt	1.467
1.96	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	4.385
1.97	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 32 mm - to be purchased	т/Mt	3.411
1.98	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.162
1.99	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.49

1.100	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	4.694
1.101	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I diameter of 3 mm - to be purchased	т/Mt	0.389
1.102	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Anchor Washers) with the cost of materials	т/Mt	0.216
1.103	Установка закладных деталей весом до 20 кг (Закладные детали для лестниц и кровли) со стоимостью материалов / Installation of mortgage details weighing up to 20 kg (Mortar parts for stairs and roof) with the cost of materials	т/Mt	0.075
1.104	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	3.2
1.105	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	3.2
1.106	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 25 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 25 mm with the cost of materials	шт/unit	60
1.107	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 32 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 32 mm with the cost of materials	шт/unit	188
6. Каркас. Блок В / 6. Frame. Block B			
1.108	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (Бетон кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete columns in wooden formwork up to 4 m high, perimeter up to 2 m (Concrete class B25 W)	м3/м3	2.3
1.109	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 25 mm - to be purchased	т/Mt	0.187
1.110	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	0.211
1.111	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.224
1.112	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.043
1.113	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.333
1.114	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Anchor Washers) with the cost of materials	т/Mt	0.03
1.115	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 25 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 25 mm with the cost of materials	шт/unit	16
1.116	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 28 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 28 mm with the cost of materials	шт/unit	16
1.117	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (Бетон кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of beams for ceilings, crane and strapping at a height from the support site to 6 m at a height of beams up to 500 mm (Concrete cl. B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	3.4
1.118	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 16 mm - to be purchased	т/Mt	0.064
1.119	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 25 mm - to be purchased	т/Mt	0.314
1.120	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 28 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 28 mm - to be purchased	т/Mt	0.466

1.121	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.014
1.122	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.051
1.123	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.347
1.124	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I diameter of 3 mm - to be purchased	т/Mt	0.034
1.125	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Anchor Washers) with the cost of materials	т/Mt	0.081
1.126	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 25 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 25 mm with the cost of materials	шт/unit	8
1.127	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 32 мм со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 32 mm with the cost of materials	шт/unit	8
7. Лестницы / 7. Stairs			
1.128	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 (Фундамент под лестницу из бетона кл.В15) со стоимостью материалов / Construction of general purpose concrete foundations up to 5 m3 (Foundation for the stairs of concrete class B15) with the cost of materials	м3/м3	0.3
1.129	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 120 мм диаметром 20 мм / Ring diamond drills in reinforced concrete structures using coolant (water) to drill vertical holes 120 mm deep with a diameter of 20 mm	шт/unit	8
1.130	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м со стоимостью материалов / Installation of anchor bolts in ready-made sockets with embedding length up to 1 m with the cost of materials	т/Mt	0.0002
1.131	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением / Installation of straight staircases with fencing	т/Mt	4.277
1.132	Косоуры / Strings	т/Mt	1.589
1.133	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 (Металлоконструкции лестниц и ограждений) - приобретение / Other individual welded constructions, weight of assembly unit up to 0.1 (Metal structures of stairs and fences) - to be purchased	т/Mt	2.244
1.134	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т (Металлоконструкции лестниц и ограждений) - приобретение / Individual structural elements of buildings and structures with predominance of bent-welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit is more than 0.1 to 0.5 tons (Metal structures of stairs and fences) - to be purchased	т/Mt	0.444
1.135	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	183.9
1.136	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	183.9
1.137	Устройство лестничных площадок из бетона кл.В25 со стоимостью материалов / Installation of stair landing of concrete class B25 with the cost of materials	м3/м3	2.6
1.138	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodical profile of class A-III with diameter of 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.003
1.139	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.093
1.140	Устройство проступей из бетона кл.В15 со стоимостью материалов / Installation of treads from concrete cl.B15 with the cost of materials	м3/м3	2.5
1.141	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.407

1.142	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.101
Защита косоуров / Strings protection			
1.143	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов холодных поверхностей стен и перегородок / Insulation with products made of fibrous and granular materials of cold surfaces of walls and partitions	м2/m2	17.2
1.144	Вата минеральная - приобретение / Mineral wat - to be purchased	м3/m3	0.78
1.145	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов / Roll wrap insulation surface dry with sticky seams	м2/m2	17.2
1.146	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный - приобретение / Coarse-grained waterproofing canopy - to be purchased	м2/m2	19.78
1.147	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: косоуров со стоимостью материалов / Plastering on a grid without the device of a skeleton: string with the cost of materials	м2/m2	41.3
1.148	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке со стоимостью материалов / Painting with polyvinyl acetate water emulsion compositions improved on plaster with the cost of materials	м2/m2	41.3
8. Перекрытие и покрытие / 8. Overlapping and Coating			
1.149	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м (бетон кл.В25) со стоимостью материалов / Installation of overlapping ribbed at a height from the support area up to 6 m (concrete class B25) with the cost of materials	м3/m3	206.1
1.150	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	1.692
1.151	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodical profile of class A-III with diameter of 8 mm - to be purchased	т/Mt	12.703
1.152	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm - to be purchased	т/Mt	6.381
1.153	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (Бетон кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of beams for ceilings, crane and strapping at a height from the support site to 6 m at a height of beams up to 500 mm (Concrete cl. B25 W4) with the cost of materials	м3/m3	31.3
1.154	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	2.393
1.155	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 18 mm - to be purchased	т/Mt	3.1
1.156	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 20-22 mm - to be purchased	т/Mt	1.53
1.157	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Washers) with the cost of materials	т/Mt	0.088
1.158	Установка закладных деталей весом до 4 кг (Обрамление проемов в плитах) со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 4 kg (Framing of openings in the plates) with the cost of materials	т/Mt	0.232
1.159	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/m2	10
1.160	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/m2	10
9. Стены / 9. Walls			
1.161	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 30 mm with the cost of materials	м2/m2	45.5
1.162	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных средней сложности при высоте этажа свыше 4 м (Блок Б) со стоимостью материалов / Laying of reinforced brick walls in areas with seismicity of 7-8 points of external average complexity at floor height over 4 m (Block B) with the cost of materials	м3/m3	30.458
1.163	Армирование кладки стен и других конструкций / Reinforcement of masonry walls and other structures	т/Mt	0.144

1.164	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm - to be purchased	т/Mt	0.029
1.165	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.031
1.166	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 16 mm - to be purchased	т/Mt	0.012
1.167	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.081
1.168	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 100 мм диаметром 20 мм / Ring diamond drills in reinforced concrete structures with the use of coolant (water) for horizontal holes 100 mm deep with a diameter of 20 mm.	шт/unit	66
1.169	Установка арматурных стержней в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м / Installation of reinforcement rods in ready-made sockets with embedding up to 1 m length	т/Mt	0.009
1.170	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.009
1.171	Монтаж фахверка (Металлоконструкции усиления стен блока Б) / Half-timbered assembly (Block B wall reinforcement metalwork)	т/Mt	1.931
1.172	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т (Металлоконструкции усиления стен блока Б) - приобретение / Individual structural elements of buildings and structures with a predominance of hot-rolled profiles, the average mass of the assembly unit up to 0.1 t (Metal reinforcement of the walls of block B) - to be purchased	т/Mt	1.931
1.173	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	83
1.174	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	83
1.175	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м (Блок А и В) со стоимостью материалов / Laying of reinforced brick walls in areas with seismicity of 7-8 points of external average complexity at floor height up to 4 m (Block A and B) with the cost of materials	м3/м3	204.564
1.176	Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа до 4 м со стоимостью материалов / Laying brick interior walls at floor height up to 4 m with the cost of materials	м3/м3	38.304
1.177	Армирование кладки стен и других конструкций / Reinforcement of masonry walls and other structures	т/Mt	1.532
1.178	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm - to be purchased	т/Mt	0.264
1.179	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.218
1.180	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 16 mm - to be purchased	т/Mt	0.274
1.181	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.698
1.182	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I diameter of 3 mm - to be purchased	т/Mt	0.021
1.183	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 100 мм диаметром 20 мм / Ring diamond drills in reinforced concrete structures with the use of coolant (water) for horizontal holes 100 mm deep with a diameter of 20 mm	шт/unit	436
1.184	Установка арматурных стержней в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м / Installation of reinforcement rods in ready-made sockets with embedding up to 1 m length	т/Mt	0.057
1.185	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.057
1.186	Монтаж фахверка (Металлоконструкции усиления стен блока А) / Half-timbered assembly (Block A wall reinforcement metalwork)	т/Mt	4.878
1.187	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т (Металлоконструкции усиления стен блока А) - приобретение / Individual structural elements of buildings and	т/Mt	4.878

	structures with a predominance of hot-rolled profiles, the average mass of the assembly unit up to 0.1 tons (Metal reinforcement of the walls of block A) - to be purchased		
1.188	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	209.8
1.189	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	209.8
1.190	Укладка пенополиуритановых прокладок толщиной 30 мм (Узел 1и 9) / Laying of 30 mm thick polyurethane foam gaskets (Node 1 and 9)	м2/м2	9.2
1.191	Пенополиуритан эластичный трудногоряемый марки ППУ-ЭР листовой - приобретение / Polyurethane foam elastic hard-to-combustible PU-ER sheet brand - to be purchased	т/Mt	0.241
1.192	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из сетки (Узел 9) со стоимостью материалов / Installation of frame on flat and curvilinear mesh surfaces (Node 9) with the cost of materials	м2/м2	2.2
1.193	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей наружных стен (Узел 9) / Insulation with products made of fibrous and granular materials with glue fixing and dowels for cold surfaces of external walls (Node 9)	м2/м2	0.8
1.194	Вата минеральная - приобретение / Mineral wate - to be purchased	м3/м3	0.067
1.195	Устройство компенсатора из листовой оцинкованной стали (Узел 9) со стоимостью материалов / Galvanized steel sheet compensator device (Node 9) with the cost of materials	м2/м2	1
10. Перегородки / 10/ Partitions			
1.196	Устройство подстилающих слоев бетонных под перегородки (Бетон кл.В12,5) со стоимостью материалов / Installation of underlaying concrete layers for partitions (Concrete class B12.5) with the cost of materials	м3/м3	10.202
1.197	Монтаж фахверка (Металлоконструкции усиления перегородок блока А) / Half-timbered assembly (Block A bulkhead reinforcement metal structures)	т/Mt	8.846
1.198	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т (Металлоконструкции усиления перегородок) - приобретение / Separate structural elements of buildings and structures with predominance of bent profiles, the average weight of the assembly unit up to 0.1 t (Metal reinforcement of partitions) - to be purchased	т/Mt	8.846
1.199	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	380.4
1.200	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	380.4
1.201	Установка закладных деталей весом до 20 кг (М-1) со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg (M-1) with the cost of material	т/Mt	0.055
1.202	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials	м2/м2	2.4
1.203	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	2.4
1.204	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м (Кирпич); К _{мр} =0,9 (раствор М50) со стоимостью материалов / Partitioning of bricks reinforced with 1/2 brick thickness at floor height up to 4 m (Brick); K _{mr} = 0.9 (solution M50) with the cost of materials	м3/м3	1004.3
1.205	Армирование кладки стен и других конструкций / Reinforcement of masonry walls and other structures	т/Mt	0.515
1.206	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm - to be purchased	т/Mt	0.062
1.207	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.123
1.208	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire Вр-I diameter 4 mm - to be purchased=d	т/Mt	0.33
11. Кровля / 11. Roof			
1.209	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой (Базальтовые маты 150 мм 3слоя) / Insulation of mineral wool or perlite slabs on bituminous mastic: in one layer (150 mm 3-layer basalt mats	м2/м2	880.2

1.210	Стоимость базальтовых плит (Y=180 кг/м3) / Cost of basalt slabs (Y=180 kg/m3)	м3/м3	132.03
1.211	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Пленка полиэтиленовая) / Wrapping of insulation surface by roll-fed materials dry with glueing of seams (polyethylene film)	м2/м2	1760.4
1.212	Пленка полиэтиленовая - приобретение / Polyethylene film - to be purchased	м2/м2	2024.46
1.213	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 20 мм со стоимостью материалов / Installation of leveling ties of cement-sand thickness of 20 mm with the cost of materials	м2/м2	880.2
1.214	Армирование подстилающих слоев и набетонок / Reinforcement of underlayers and concretes	т/Mt	0.581
1.215	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I diameter of 3 mm - to be purchased	т/Mt	0.581
1.216	Установка стропил, мауэрлатов, кабылок и связей со стоимостью материалов / Installation of rafters, mauerlats, cereals and connections with the cost of materials	м3/м3	17.02
1.217	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of farms, arches, beams, rafters, mauerlats with the cost of materials	м3/м3	17.02
1.218	Установка элементов каркаса из брусьев (стойки, накладки) со стоимостью материалов / Installation of frame elements from bars (racks, plates) with the cost of materials	м3/м3	5.125
1.219	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of frames, overpass with the cost of materials	м3/м3	5.13
1.220	Укладка по фермам прогонов из брусьев со стоимостью материалов / Laying on the trusses of runs of bars with the cost of materials	м3/м3	4.84
1.221	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of farms, arches, beams, rafters, mauerlats with the cost of materials	м3/м3	4.84
1.222	Установка закладных деталей весом до 20 кг со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg with the cost of materials	т/Mt	1.119
1.223	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials	м2/м2	48.1
1.224	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	48.1
1.225	Устройство карнизов со стоимостью материалов / Installation of cornices with the cost of materials	м2/м2	381.5
1.226	Огнезащита карнизных досок со стоимостью материалов / Fire protection of cornice boards with the cost of materials	м2/м2	763
1.227	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы со стоимостью материалов / Installation of roofs of various types of metal tiles with the cost of materials	м2/м2	1096.5
1.228	Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта (Обрешетка 50x50мм) - приобретение / The wooden bars impregnated with length of 1 m and more, width 40-75 mm, thickness 22-32 mm, I grade (Roofing 50x50 mm) - to be purchased	м3/м3	6.18
1.229	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, обрешетки со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of frames, roofing with the cost of materials	м3/м3	6.18
1.230	Металлочерепица с покрытием - приобретение / Coated metal tile - to be purchased	м2/м2	1381.59
1.231	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб со стоимостью материалов / Finishing on facades (external window sills, belts, balconies, etc.) including rainwater pipes with the manufacture of pipe elements with the cost of materials	м2/м2	145.06
1.232	Устройство желобов - приобретение / Gutter device - to be purchased	м/м	276.4
1.233	Конек (L=2м) - приобретение / Ridge (L=2m) - to be purchased	шт/unit	78
1.234	Снегозадержатель (L=2м) - приобретение / Snow barrier (L=2m) - to be purchased	шт/unit	84
1.235	Ограждение кровель перилами со стоимостью материалов / Fencing of roofs with railings with the cost of materials	кг/kg	1895.8
1.236	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials	м2/м2	81.5
1.237	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	81.5

Стремянки Cm1 / Stepladder cm1			
1.238	Монтаж лестниц прямолинейных / Installation of straight ladders	т/Mt	0.641
1.239	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали / Installation of platforms with decking and fencing made of sheet steel, corrugated, cut-through and round.	т/Mt	0.191
1.240	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т (Металлоконструкции стрелок и площадок) - приобретение / Other individual welded constructions, weight of the assembly unit up to 0.1 t (Metal structures of stretchers and platforms) - to be purchased	т/Mt	0.832
1.241	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials	м2/м2	35.8
1.242	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	35.8
12. Окна / 12. Windows			
1.243	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых со стоимостью материалов / Installation of PVC profile window blocks in residential and public buildings: swivel (tilting, swiveling and tilting) with an opening area of up to 2 m2 single-winged with the cost of materials.	м2/м2	4.5
1.244	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых со стоимостью материалов / Installation of PVC profile window blocks in residential and public buildings: swivel (tilting, swiveling and tilting) with an opening area of more than 2 m2 single-wing with the cost of materials.	м2/м2	2.3
1.245	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых со стоимостью материалов / Installation of PVC profile window blocks in residential and public buildings: rotary (tilting, tilting and tilting) with an opening area of more than 2 m2 double-winged with the cost of materials.	м2/м2	182.4
1.246	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых в том числе при наличии створок глухого остекления со стоимостью материалов / Installation of PVC profile window blocks in residential and public buildings: rotary (tilting, tilting and tilting) with aperture area of more than 2 m2 tricuspidal, including the blind glass sashes with the cost of materials	м2/м2	52
1.247	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м / Installation of PVC sill plates: in stone walls up to 0.51 m thick	м/м	116.6
1.248	Плиты подоконные толщиной 20 мм - приобретение / Window sill plates with the thickness of 20 mm - to be purchased	м2/м2	23.31
13. Витражи / 13. Stained glass			
1.249	Установка витражей из ПВХ профилей со стоимостью материалов / Installation of PVC profile stained glass with the cost of materials	м2/м2	65.1
14. Двери / 14. Doors			
1.250	Установка блоков из ПВХ наружных дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 / Installation of PVC blocks of external doorways in stone walls with an opening area of up to 3 m2	м2/м2	4.3
1.251	Стоимость наружных глухих металлопластиковых дверей / The cost of external blank metal-plastic doors	м2/м2	4.3
1.252	Установка блоков из ПВХ наружных дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2 / Installation of PVC blocks of external door openings in stone walls with an opening area of more than 3 m2	м2/м2	8.6
1.253	Стоимость наружных остекленных металлопластиковых дверей / Cost of external glazed metal-plastic doors	м2/м2	8.6
1.254	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 / Installation of PVC blocks in external and internal doorways in stone walls with an opening area of up to 3 m2	м2/м2	64.7
1.255	Стоимость внутренних глухих металлопластиковых дверей / The cost of internal blank metal-plastic doors	м2/м2	64.7

1.256	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2 / <i>Installation of PVC blocks in external and internal doorways in stone walls with an opening area of more than 3 m2</i>	м2/м2	41.0
1.257	Стоимость внутренних остекленных металлопластиковых дверей / <i>Cost of internal glazed metal-plastic doors</i>	м2/м2	41.0
1.258	Установка люков из ПВХ / <i>Installation of PVC hatches</i>	м2/м2	1.1
1.259	Стоимость люков из ПВХ / <i>Cost pf PVC hatches</i>	м2/м2	1.1
15. Ворота 3 шт. / 15. Gates 3 units			
1.260	Установка ворот с коробками стальными, с распахивающимися полотнами и калитками / <i>Installation of gates with steel frames, with swinging leafs and wickets</i>	м2/м2	101.3
<i>Изготовление полотен ворот / Manufacture of door leafs</i>			
1.261	Монтаж фахверка (Каркас полотен ворот и калитки) / <i>Half-timbered assembly (Door leaf frame and wicket doors)</i>	т/Mt	2.527
1.262	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т (Металлоконструкции каркаса ворот и калитки) - приобретение / <i>Individual structural elements of buildings and structures with a predominance of bent welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit up to 0.1 tons (Metal structures of the gate frame and wicket doors) - to be purchased</i>	т/Mt	2.527
1.263	Поковки из квадратных заготовок - приобретение / <i>Forgings from square blanks - to be purchased</i>	т/Mt	0.015
1.264	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials</i>	м2/м2	109.3
1.265	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials</i>	м2/м2	109.3
1.266	Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности / <i>Installation of enclosing wall structures from multilayer panels of factory ready to use</i>	м2/м2	101.3
1.267	Стоимость сэндвич-панели с минераловатным наполнителем / <i>Cost of sandwich panel with mineral wool filler</i>	м2/м2	101.3
1.268	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм в притворах со стоимостью материалов / <i>Laying 30 mm thick rubber gaskets in vestibules with the cost of materials</i>	м2/м2	7.6
1.269	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею со стоимостью материалов / <i>Sealing of horizontal and vertical joints of wall panels with adhesive gaskets with the cost of materials</i>	м/м	90
1.270	Запорные устройства - приобретение / <i>Closing devices - to be purchased</i>	т/Mt	0.121
1.271	Установка элементов каркаса из брусьев со стоимостью материалов / <i>Installation of timber frame elements with the cost of material</i>	м3/м3	0.315
1.272	Огнезащита деревянных конструкций каркасов со стоимостью материалов / <i>Fire protection of wooden structures of frames with the cost of materials</i>	м3/м3	0.315
1.273	Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью до 1 м2 со стоимостью материалов / <i>Glazing under construction conditions of metal bindings with two-layer double-glazed windows up to 1 m2 with the cost of materials.</i>	м2/м2	24.9
1.274	Задвижка накладная - приобретение / <i>Button latch - to be purchased</i>	шт/unit	5
1.275	Замок накладной с засовом и защелкой - приобретение / <i>Lock attachable with bolt and latch - to be purchased</i>	шт/unit	7
1.276	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная - приобретение / <i>Anodized handle-bracket made of aluminum alloy - to be purchased</i>	шт/unit	24
1.277	Щеколды - приобретение / <i>Clicks - to be purchased</i>	шт/unit	5
1.278	Шпингалеты дверные размером 230x26 мм, оцинкованные - приобретение / <i>Door latches 230x26 mm, galvanized - to be purchased</i>	шт/unit	2
16. Полы / 16. Floors			
<i>Тип 1 / 1 type</i>			
1.279	Уплотнение грунта щебнем со стоимостью материалов / <i>Soil compaction with crushed stone with the cost of materials</i>	м2/м2	68
1.280	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 100мм (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / <i>Installation of 100 mm thick concrete bedding (Concrete class B7.5) with the cost of materials</i>	м3/м3	6.803

1.281	Приобретение и изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 40мм Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Acquisition and insulation with 40mm Y=50kg/m3 extruded polystyrene foam products on top bitumen of coatings and slabs	м3/м3	2.721
1.282	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	68
1.283	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике "Битуминоль" первый слой (Изопласт) / Waterproofing device okleechnoy roll-fed materials on mastic "Bituminol" first layer (Isoplast)	м2/м2	68
1.284	Материал рулонный, изопласт - приобретение / Material rolled, isoplast - to be purchased	м2/м2	78.88
1.285	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	68
1.286	Устройство покрытий на клее (сухих смесях) из керамических шероховатых плиток толщиной 10мм размером: до 200х200 мм / Coatings on the adhesive (dry mixes) of ceramic rough tiles with thickness of 10 mm in size: up to 200x200 mm	м2/м2	68
Tun 2 / 2 type			
1.287	Уплотнение грунта щебнем со стоимостью материалов / Soil compaction with crushed stone with the cost of materials	м2/м2	128.7
1.288	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 100мм (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / Installation of 100 mm thick concrete bedding (Concrete class B7.5) with the cost of materials	м3/м3	12.872
1.289	Приобретение и изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 40мм Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Acquisition and insulation with 40mm Y=50kg/m3 extruded polystyrene foam products on top bitumen of coatings and slabs	м3/м3	5.149
1.290	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	128.7
1.291	Устройство покрытий на клее (сухих смесях) из керамических шероховатых плиток толщиной 10мм размером: до 200х200 мм / Coatings on the adhesive (dry mixes) of ceramic rough tiles with thickness of 10 mm in size: up to 200x200 mm	м2/м2	128.7
Tun 3 / 3 type			
1.292	Уплотнение грунта щебнем со стоимостью материалов / Soil compaction with crushed stone with the cost of materials	м2/м2	196.7
1.293	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 100мм (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / Installation of 100 mm thick concrete bedding (Concrete class B7.5) with the cost of materials	м3/м3	19.666
1.294	Изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 40мм Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Insulation by extrusion foam 40mm Y=50kg/m3 on top bitumen of coatings and slabs	м3/м3	7.866
1.295	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	196.7
1.296	Устройство покрытий из линолеума толщиной 6мм насухо из готовых ковров на комнату со стоимостью материалов / Coating by linoleum 6mm thick and dry from ready-made carpets per room with the cost of materials	м2/м2	196.7
Tun 4 / 4 type			
1.297	Уплотнение грунта щебнем со стоимостью материалов / Soil compaction with crushed stone with the cost of materials	м2/м2	34.4
1.298	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 100мм (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / Installation of 100 mm thick concrete bedding (Concrete class B7.5) with the cost of materials	м3/м3	3.437
1.299	Приобретение и изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 40мм Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Acquisition and insulation with 40mm Y=50kg/m3 extruded polystyrene foam products on top bitumen of coatings and slabs	м3/м3	1.375
1.300	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм (Раствор М100) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 30 mm (Solution M100) with the cost of materials	м2/м2	34.4
1.301	Армирование подстилающих слоев / Bedding reinforcement	т/Мт	0.116
1.302	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Мт	0.116
1.303	Шлифовка бетонных поверхностей / Sanding concrete surfaces	м2/м2	34.4
Tun 5 / 5 type			

1.304	Приобретение и изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 40мм Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Acquisition and insulation with 40mm Y=50kg/m3 extruded polystyrene foam products on top bitumen of coatings and slabs	м3/м3	1.787
1.305	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	44.7
1.306	Приобретение и устройство гидроизоляции оклеечный из рулонного материала Изопласта толщиной 8мм на мастике "Битуминоль" первый слой / Acquisition and waterproofing glued by a roll material 8mm thick isoplast on mastic "Bituminol" first layer	м3/м3	51.852
1.307	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	44.7
1.308	Устройство покрытий на клее (сухих смесях) из керамических шероховатых плиток толщиной 10мм размером: до 200х200 мм / Coatings on the adhesive (dry mixes) of ceramic rough tiles with thickness of 10 mm in size: up to 200x200 mm	м2/м2	44.7
Tun 6 / 6 type			
1.309	Изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 40мм Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Insulation by extrusion foam 40mm Y=50kg/m3 on top bitumen of coatings and slabs	м3/м3	16.03
1.310	Стоимость экструзионного пенополистирола толщ 100мм - приобретение / Cost of 100mm thick extrusion polystyrene foam to be purchased	м3/м3	16.03
1.311	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	400.8
1.312	Устройство покрытий на клее (сухих смесях) из керамических шероховатых плиток толщиной 10мм размером: до 200х200 мм / Coatings on the adhesive (dry mixes) of ceramic rough tiles with thickness of 10 mm in size: up to 200x200 mm	м2/м2	400.8
Tun 7 / 7 type			
1.313	Изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 40мм Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Insulation by extrusion foam 40mm Y=50kg/m3 on top bitumen of coatings and slabs	м3/м3	15.137
1.314	Стоимость экструзионного пенополистирола / Cost of extrusion polystyrene foam	м3/м3	15.137
1.315	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (Раствор М150) со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 20 mm (Solution M150) with the cost of materials	м2/м2	378.4
1.316	Устройство покрытий из линолеума толщиной 6мм насухо из готовых ковров на комнату со стоимостью материалов / Coating by linoleum 6mm thick and dry from ready-made carpets per room with the cost of materials	м2/м2	378.4
Tun 8 (Пол гаража) / 8 type (floor of garage)			
1.317	Уплотнение грунта щебнем со стоимостью материалов / Soil compaction with crushed stone with the cost of materials	м2/м2	449.3
1.318	Устройство подстилающих слоев бетонных (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / Installation of concrete bedding (Concrete class B7,5) with the cost of materials	м3/м3	44.931
1.319	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике "Битуминоль" первый слой (Изопласт) / Waterproofing device okleechnoy roll-fed materials on mastic "Bituminol" first layer (Isoplast)	м2/м2	449.3
1.320	Материал рулонный, изопласт - приобретение / Material rolled, isoplast - to be purchased	м2/м2	521.188
1.321	Изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщиной 100мм, Y=50кг/м3 на битуме покрытий и перекрытий сверху / Insulation by extrusion foam 100mm thick, Y=50kg/m3 on the bitumen of coatings and slabs above	м3/м3	44.931
1.322	Стоимость экструзионного пенополистирола / Cost of extrusion polystyrene foam	м3/м3	44.931
1.323	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо со стоимостью материалов / Installation of vapor barrier made of polyethylene film in one layer dry with the cost of materials	м2/м2	449.3
1.324	Устройство армированных подстилающих слоев бетонных (Бетон кл.В25 W4) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete bedding (Concrete class B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	73.5
1.325	Армирование подстилающих слоев / Bedding reinforcement	т/Mt	7.631
1.326	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm - to be purchased	т/Mt	7.204
1.327	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.427

1.328	Устройство подстилающих слоев бетонных (Армированная стяжка из мелкозернистого бетона кл В15 по уклону) со стоимостью материалов / Installation of underlying layers of concrete (Reinforced screed from fine-grained concrete cl B15 slope) with the cost of materials	м3/м3	20
1.329	Армирование подстилающих слоев и набетонок / Reinforcement of underlayers and bundles	т/Mt	1.3
1.330	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	1.3
1.331	Шлифовка бетонных поверхностей / Sanding concrete surfaces	м2/м2	449.3
Плинтусы / Plinth			
1.332	Устройство плинтусов из плиток керамических со стоимостью материалов / Installation of plinthe from ceramic slabs with the cost of materials	м/м	673.3
1.333	Устройство плинтусов цементных со стоимостью материалов / Installation of cement plinth cement with the cost of materials	м/м	270.6
1.334	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих со стоимостью материалов / Installation of plinth polyvinylchloride on self tapping screws with the cost of materials	м/м	244
17. Внутренняя отделка / 17 Interior decoration			
Потолки / Ceailings			
1.335	Известковая окраска водными составами внутри помещений по кирпичу и бетону со стоимостью материалов / Lime coating with water compositions inside brick and concrete rooms with the cost of materials	м2/м2	531.1
1.336	Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами со шпаклевкой на 2 раза улучшенная по штукатурке потолков со стоимостью материалов / Painting with polyvinyl acetate water emulsion compositions with putty 2 times improved on the plastering of ceilings with the cost of materials	м2/м2	100.8
Подвесной потолок / Suspended ceiling			
1.337	Устройство подвесных потолков из гипсокартона толщиной 9,5мм со стоимостью материалов / Installation of suspended ceilings made of plasterboard 9.5mm thick with the cost of materials	м2/м2	1035.2
1.338	Лента для защиты углов ГКЛ, металлизированная - приобретение / Tape for protection of GPB corners, metallized - to be purchased	м/м	703.7
1.339	Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами со шпаклевкой на 2 раза улучшенная по штукатурке потолков со стоимостью материалов / Painting with polyvinyl acetate water emulsion compositions with putty 2 times improved on the plastering of ceilings with the cost of materials	м2/м2	1035.2
Стены / Walls			
1.340	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное стен и откосов со стоимостью материалов / Plastering surfaces with cement-lime or cement mortar on stone and concrete improved walls and slopes with the cost of materials	м2/м2	504.8
1.341	Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке со стоимостью материалов / Lime painting by water compositions indoors by plaster with the cost of materials	м2/м2	422.2
1.342	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное стен со стоимостью материалов / Plastering surfaces with cement-lime or cement mortar on stone and concrete improved walls with the cost of materials	м2/м2	2137.9
1.343	Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами со шпаклевкой на 2 раза улучшенная по штукатурке стен и откосов со стоимостью материалов / Painting with polyvinyl acetate water emulsion compositions with putty 2 times improved on the plastering of walls and slopes with the cost of materials	м2/м2	2220.5
1.344	Шпатлевка по сборным конструкциям, подготовленным под окраску колон со стоимостью материалов / Putty for prefabricated constructions prepared for painting the column with the cost of materials	м2/м2	218.5
1.345	Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке со стоимостью материалов / Lime painting by water compositions indoors by plaster with the cost of materials	м2/м2	218.5
1.346	Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами со шпаклевкой на 2 раза улучшенная колонн со стоимостью материалов / Painting with polyvinyl acetate water emulsion compositions with putty for 2 times improved columns with the cost of materials	м2/м2	373.2
1.347	Гладкая облицовка стен керамической плиткой толщиной 6мм, столбов, и откосов без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону со стоимостью материалов / Smooth wall cladding with 6mm thick ceramic tiles, poles, and slopes	м2/м2	374.7

	without installing toilet tiles on the adhesive from dry mixes of brick and concrete with the cost of materials		
18. Наружная отделка / 18. Exterior decoration			
Цоколь / Socle			
1.348	Изоляция изделиями из экструзионного пенополистирола толщ 100мм на битуме стен и колонн прямоугольных / <i>Insulation by extrusion foam products of 100mm thickness on bitumen walls and rectangular columns</i>	м3/м3	13.58
1.349	Стоимость экструзионного пенополистирола толщ 100мм - приобретение / <i>Cost of 100mm thick extrusion polystyrene foam to be purchased</i>	м3/м3	13.58
1.350	Оклеивание поверхности изоляции рулонными материалами на битумной мастике (Профильная мембрана) / <i>Gluing insulation surface with roll-fed materials on bituminous mastic (Profile membrane)</i>	м2/м2	169.5
1.351	Профильная мембрана - приобретение / <i>Profile membrane - to be purchased</i>	м2/м2	194.93
1.352	Облицовка стен на клее (сухих смесях) керамогранитными плитками размером толщиной 10мм: до 400x400 мм со стоимостью материалов / <i>Facing of walls on glue (dry mixes) by ceramic granite tiles in the size of 10 mm thick: up to 400x400 mm with the cost of materials</i>	м2/м2	170
Стены / Walls			
1.353	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей наружных стен / <i>Insulation with products made of fibrous and granular materials with glue fixing and dowels for cold surfaces of external walls</i>	м2/м2	1366
1.354	Базальтовые плиты (180 кг/м3) - приобретение / <i>Basalt slabs (180 kg/m3) - to be purchased</i>	м3/м3	127.257
1.355	Дюбели распорные с металлическим стержнем 10x150 мм / <i>Spacer plugs with metal rod 10x150 mm</i>	шт/unit	9473
1.356	Монтаж фахверка / <i>Installation of half-timbered</i>	т/Mt	0.599
1.357	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 - приобретение / <i>Individual structural elements of buildings and structures with a predominance of bent profiles, the average weight of the assembly unit up to 0.1 - to be purchased</i>	т/Mt	0.599
1.358	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials</i>	м2/м2	25.8
1.359	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials</i>	м2/м2	25.8
1.360	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из сетки (Дополнительная сетка) со стоимостью материалов / <i>Installation of framework on flat and curvilinear surfaces from a grid (Additional grid) with cost of materials</i>	м2/м2	282
1.361	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен со стоимостью материалов / <i>Plaster on a grid without the device of a framework: improved walls with cost of materials</i>	м2/м2	1448.6
1.362	Устройство каркаса при оштукатуривании стен со стоимостью материалов / <i>Installation of framework at plastering of walls with cost of materials</i>	м2/м2	1448.6
1.363	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен с прорезными рустами со стоимостью материалов / <i>High quality plaster with decorative mortar on the stone walls with penetrating rusts with the cost of materials</i>	м2/м2	1366
1.364	Раствор декоративный (с каменной крошкой) - приобретение / <i>Decorative solution (with stone chips) - to be purchased</i>	м3/м3	13.66
1.365	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских со стоимостью материалов / <i>High quality plaster with cement and lime mortar on the slope stone at a width of up to 200 mm flat with the cost of materials</i>	м2/м2	550.4
1.366	Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную с подготовкой поверхности (водно-дисперсионная краска) со стоимостью материалов / <i>Painting facades with acrylic compositions from scaffolding by hand with surface preparation (water-dispersion paint) with the cost of materials</i>	м2/м2	1448.6
1.367	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали / <i>Installation of small coatings (firewalls, parapets, overhangs, etc.) from galvanized steel sheet</i>	м2/м2	37.3
1.368	Приобретение пластиковых анкеров hilti hrd-h 10x200 / <i>Purchase of plastic anchors hilti hrd-h 10x200</i>	шт/unit	433
1.369	Приобретение пластиковых анкеров hilti hrd-h 10x100 / <i>Purchase of plastic anchors hilti hrd-h 10x100</i>	шт/unit	615

1.370	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ / <i>Installation and disassembly of external inventory scaffolding up to 16 m high: piped for other finishing works</i>	м2/м2	1281.4
19. Разные работы / 19 Various works			
Металлические рамы MP1 и MP2 / Metal frames MP1 and PM2			
1.371	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа (MP1, MP2) / <i>Installation of floor-type support structures (MP1, MP2)</i>	т/Mt	0.361
1.372	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т (Металлоконструкции металлической рамы) - приобретение / <i>Other individual welded structures, weight of the assembly unit from 0.1 to 0.5 tons (Metal frame structures) - to be purchased</i>	т/Mt	0.361
1.373	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials</i>	м2/м2	15.5
1.374	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей лаком ПФ-170 в два слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with varnish PF-170 in two layers with the cost of materials</i>	м2/м2	15.5
Вентиляторы Вш1 - Вш4 / Ventilation shafts Bw1 - Bw4			
1.375	Установка панелей веншахт массой до 0,5 т / <i>Installation of panels of ventilation shafts weighing up to 0.5 tons</i>	шт/unit	48
Изготовление панелей веншахт / Manufacturing of panels of ventilation shafts			
1.376	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 100 мм (Бетон кл.В15) со стоимостью материалов / <i>Installation of reinforced concrete walls and partitions up to 3 m high, 100 mm thick (Concrete class B15) with the cost of materials</i>	м3/м3	2
1.377	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / <i>Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased</i>	т/Mt	0.11
1.378	Установка закладных деталей весом до 20 кг со стоимостью материалов / <i>Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg with the cost of materials</i>	т/Mt	1.139
1.379	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials</i>	м2/м2	49
1.380	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials</i>	м2/м2	49
1.381	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из сетки со стоимостью материалов / <i>Installation of frame on flat and curvilinear surfaces from a grid with the cost of materials</i>	м2/м2	39.2
1.382	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 5 м2 (Бетон кл.В15) / <i>Installation of floor panels with support along the contour up to 5 m2 (Concrete class B15)</i>	шт/unit	1
Изготовление плиты перекрытия веншахты / Manufacturing of the floor slab for ventilation shaft			
1.383	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм (Бетон кл.В15) со стоимостью материалов / <i>Installation of flooring beamless thickness up to 200 mm (Concrete cl.B15) with the cost of materials</i>	м3/м3	0.04
1.384	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / <i>Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased</i>	т/Mt	0.002
1.385	Установка закладных деталей весом до 20 кг со стоимостью материалов / <i>Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg with the cost of materials</i>	т/Mt	0.023
1.386	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials</i>	м2/м2	1
1.387	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials</i>	м2/м2	1
1.388	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из сетки со стоимостью материалов / <i>Installation of frame on flat and curvilinear surfaces from a grid with the cost of materials</i>	м2/м2	1
1.389	Установка монтажных изделий массой до 20 кг со стоимостью материалов / <i>Installation of assembly products weighing up to 20 kg with the cost of materials</i>	т/Mt	0.058
1.390	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials</i>	м2/м2	2.5

1.391	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	2.5
Вентшахты / Ventilation shaft			
1.392	Установка элементов каркаса из брусков со стоимостью материалов / Installation of frame elements from bars with the cost of materials	м3/м3	0.219
1.393	Огнезащита деревянных конструкций каркасов со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of frames with the cost of materials	м3/м3	2.2
1.394	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен / Insulation with products made of fibrous and granular materials on bitumen walls	м3/м3	2.335
1.395	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125 - приобретение / Mineral wool thermal insulation boards on synthetic binder M-125 - to be purchased	м3/м3	2.265
1.396	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стенсо стоимостью материалов / Plaster on a grid without the device of a skeleton: the improved wall cost of materials	м2/м2	39.2
1.397	Устройство каркаса при оштукатуривании стен со стоимостью материалов / Installation of framework at plastering of walls with cost of materials	м2/м2	39.2
1.398	Устройство зонта З-1 из листовой оцинкованной стали толщ. 1мм / Installation of umbrella device Z-1 made of thick galvanized steel sheet 1mm	м2/м2	3
1.399	Сталь листовая оцинкованная толщина 1,0 мм - приобретение / Steel sheet galvanized thickness 1.0 mm - to be purchased	т/Mt	0.017
Крыльца К1 - К3 / Porche K1 - K3			
1.400	Устройство крыльца из бетона кл. В15 со стоимостью материалов / Installation of the porch from concrete cl. B15 with the cost of materials	м3/м3	11.4
1.401	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.255
1.402	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I diameter 4 mm - to be purchased	т/Mt	0.009
1.403	Установка болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции со стоимостью материалов / Installation of bolts during concreting on supporting structures with the cost of materials	т/Mt	0.004
1.404	Установка закладных деталей весом до 4 кг со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 4 kg with the cost of materials	т/Mt	0.022
1.405	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials	м2/м2	0.9
1.406	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	0.9
1.407	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону со стоимостью материалов / Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers of concrete with the cost of materials	м2/м2	19.5
1.408	Монтаж фахверка (Стойки С1) / Installation of half-timbered (Rack C1)	т/Mt	1.002
1.409	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т - приобретение / Separate structural elements of buildings and structures with predominance of bent welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit up to 0.1 tons - to be purchased	т/Mt	1.002
1.410	Монтаж прогонов / Installation of runs	т/Mt	0.165
1.411	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т - приобретение / Other individual welded constructions, weight of assembly unit from 0.1 to 0.5 tons - to be purchased	т/Mt	0.165
1.412	Монтаж стропильных и подстропильных ферм / Installation of trusses and sub trusses	т/Mt	0.19
1.413	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т - приобретение / Separate structural elements of buildings and structures with predominance of bent welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit up to 0.1 tons - to be purchased	т/Mt	0.19
1.414	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-02 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-02 with the cost of materials	м2/м2	58.4

1.415	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	58.4
1.416	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали со стоимостью материалов / Installation of small coatings of galvanized steel sheet with the cost of materials	м2/м2	19.4
1.417	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа / Installation of profiled sheet metal roofing	м2/м2	25.3
1.418	Профнастил Н57-750-08 - приобретение / Profiled Flooring H57-750-08 - to be purchased	м2/м2	31.878
1.419	Монтаж лестничного ограждения / Installation of staircase fence	т/Mt	0.265
1.420	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т(Металлоконструкции ограждения) / Individual structural elements of buildings and structures with predominance of bent welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit up to 0.1 tons (fence metalwork)	т/Mt	0.265
1.421	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-02 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-02 with the cost of materials	м2/м2	11.4
1.422	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	11.4
1.423	Устройство покрытий крылец из плит керамогранитных шероховатых толщиной 10мм размером 40х40 см со стоимостью материалов / Covering the porch by porcelain slabs 10mm thick 40x40 cm with the cost of materials	м2/м2	13.2
Пандусы (ПДм-1 и ПДм-2) / Ramps (ПДм-1 и ПДм-2)			
1.424	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 100мм, (Бетон кл.В15) со стоимостью материалов / Installation of underlying layers of concrete 100mm thick, (Concrete class B15) with the cost of materials	м3/м3	9.856
1.425	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (Пандус из бетона кл. В25 W4) со стоимостью материалов / Construction of foundation slabs of reinforced concrete flat (concrete ramp, cl. B25 W4) with the cost of materials	м3/м3	27.9
1.426	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 16 mm - to be purchased	т/Mt	4.802
1.427	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.169
1.428	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 16 mm - to be purchased	т/Mt	0.875
1.429	Шлифовка бетонных поверхностей / Sanding concrete surfaces	м2/м2	95.5
Отмостка / Pavement			
1.430	Устройство подстилающих слоев щебеночных под отмостку со стоимостью материалов / Installation of underlying layers by crushed stone under the pavement with the cost of materials	м3/м3	14.086
1.431	Устройство отмостки из бетона кл.В12,5 со стоимостью материалов / Concrete pavement class B12.5 with the cost of materials	м3/м3	14.086
Смотровая яма / Inspection pit			
1.432	Заполнение швов упругими прокладками / Filling seams with elastic linings	м/м	57.0
1.433	Гидропрокладка набухающая "Пенебара" - приобретение / Hydrolining swelling "Penebara" - to be purchased	м/м	57.0
1.434	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей наружных стен / Insulation with products made of fibrous and granular materials with glue fixing and dowels for cold surfaces of external walls	м2/м2	46.0
1.435	Экструдированный пенополистирол (Пеноплэкс 35) толщиной 50 мм-приобретение / Extruded polystyrene foam (Foamplex 35) 50 mm thick - to be purchased	м3/м3	2.3
Пол гаража / Garage floor			
	Заполнение швов упругими прокладками / Filling seams with elastic linings	м/м	235
1.436	Гидропрокладка набухающая "Пенебара" - приобретение / Hydrolining swelling "Penebara" - to be purchased	м/м	235
1.437	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей наружных стен / Insulation with products made of fibrous and granular materials with glue fixing and dowels for cold surfaces of external walls	м2/м2	135

1.438	Экструдированный пенополистирол (Пеноплэкс 35) толщиной 50 мм-приобретение / Extruded polystyrene foam (Foamplex 35) 50 mm thick - to be purchased	м3/м3	6.75
1.439	Обшивка фундаментов досками со стоимостью материалов / Foundation lining with planks with the cost of materials	м2/м2	10.1
1.440	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя (доски обшивки) со стоимостью материалов / Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers (board cladding) with the cost of materials	м2/м2	10.1
	Пандусы / Ramps		
1.441	Заполнение швов упругими прокладками / Filling seams with elastic linings	м/м	66.0
1.442	Гидропрокладка набухающая "Пенебара" - приобретение / Hydrolining swelling "Penebara" - to be purchased	м/м	66.0
1.443	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей наружных стен / Insulation with products made of fibrous and granular materials with glue fixing and dowels for cold surfaces of external walls	м2/м2	51.5
1.444	Экструдированный пенополистирол (Пеноплэкс 35) толщиной 50 мм-приобретение / Extruded polystyrene foam (Foamplex 35) 50 mm thick - to be purchased	м3/м3	2.575
1.445	Вентили пожарные 50-10 для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм - приобретение / Fire fighting valves 50-10 for water pressure 1 MPa (10 kgs/cm2), diameter 50 mm - to be purchased	шт/unit	11.00
1.446	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12 кгс/см2) рукавные, диаметром 50 мм - приобретение / Heads for fire hoses connecting pressure, pressure 1.2 MPa (12 kgs/cm2) sleeves, diameter 50 mm - to be purchased	шт/unit	33.00
1.447	Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм - приобретение / Fire manual barrels RS brand, diameter 50 mm - to be purchased	шт/unit	11.00
1.448	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм - приобретение / Dry-spinning fire fighting linen sleeves, normal, 51 mm diameter - to be purchased	м/м	220.00
1.449	Приобретение и установка шкаф пожарный ШПК-310 навесной закрытый / Purchase and installation of fire cabinet ШПК-310 hinged closed	шт/unit	11.00
1.450	Приобретение огнетушителя ОП-10 / Purchase of fire extinguisher OP-10	шт/unit	22.00
1.451	Рычаг для открывания вентиля (11 шт)-приобретение / Valve opening lever (11 pcs) - to be purchased	кг/kg	8.36
1.452	Приобретение и установка счетчиков (водомеров) диаметром 50 мм турбинные со стоимости материалов / Purchase and installation of 50 mm diameter turbine meters (water meters) with the cost of materials	шт/unit	1.0
1.453	Приобретение и установка манометров с трехходовым краном (14 М1- 00-00) / Purchase and installation of pressure gauges with three-way crane (14 M1- 00-00)	компл/set	3.00
1.454	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т / Installation of centrifugal pumps with electric motor up to 0.2 t unit weight	шт/unit	2.00
1.455	Насосы пожарные типа К 65-50-160 или эквивалент Q= 25,0 м3/час, Н= 32 м, N= 5,5 кВт (1 рабочий,1 резервный) - приобретение / Firefighting pumps the type K 65-50-160 or equivalent Q= 25.0 m3/h, H= 32 m, N= 5.5 kW (1 working.1 reserve) - to be purchased	компл/set	2.00
1.456	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм с двумя ответными фланцами / Installation of gate valves on 80 mm diameter steel pipes with two counter flanges	шт/unit	2.00
1.457	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем давлением 1 МПа 30ч6бр диаметром 80 мм - приобретение / Gate valves parallel flanged with sliding spindle of pressure 1 MPa 30h6bar, 80 mm diameter - to be purchased	шт/unit	2.00
1.458	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1.0 МПа диаметром 80 мм - приобретение / Flanges steel flat welded pressure 1.0 MPa diameter 80 mm - to be purchased	шт/unit	4.00
1.459	Приобретение и установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм давлением 1 МПа 30ч 6бр с двумя ответными фланцами / Purchase and installation of gate valves on 100 mm diameter steel pipes with a pressure of 1 MPA 30h 6br with two return flanges	шт/unit	4.00
1.460	Монтаж задвижки фланцевой с электрическим приводом 30ч906бр диаметром 80 мм на условное давление до 4 Мпа / Installation of a flanged gate valve with an electric actuator 30h906 bar 80 mm in diameter at a nominal pressure up to 4 Mpa	шт/unit	1.00
1.461	Задвижка чугунная фланцевая с электроприводом диаметром 80 мм - приобретение / Gate valve cast iron flange with electric drive diameter 80 mm - to be purchased	шт/unit	1.00

1.462	Приобретение и приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм / Purchase and welding of flanges to steel pipes of 80 mm diameter	шт/unit	2.00
1.463	Установка клапанов обратных поворотных на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм / Installation of swing check valves on 80 mm diameter steel pipes	шт/unit	2.00
1.464	Клапан обратный поворотный диаметром 80 мм - приобретение / Swing back valve 80 mm diameter - to be purchased	шт/unit	2.00
1.465	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1.0 МПа диаметром 80 мм - приобретение / Flanges steel flat welded pressure 1.0 MPa diameter 80 mm - to be purchased	шт/unit	4.00
1.466	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57x3 мм / Acquisition and laying of water supply pipelines from steel electric-welded pipes of 57x3 mm diameter	м/м	56.00
1.467	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76x3 мм / Acquisition and laying of water supply pipelines made of steel electric-welded pipes with a diameter of 76x3 mm	м/м	37.00
1.468	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108x4 мм / Acquisition and laying of water supply pipelines from steel electric-welded pipes of 108x4 mm diameter	м/м	10.00
1.469	Гидравлическое испытание трубопроводов водопровода диаметром 50 мм со стоимостью материалов / Hydraulic testing of 50 mm diameter water pipes with the cost of materials	м/м	56.00
1.470	Гидравлическое испытание трубопроводов водопровода диаметром 76x3 мм и диаметром 108x4 мм со стоимостью материалов / Hydraulic testing of 76x3 mm diameter and 108x4 mm diameter water pipelines with the cost of materials	м/м	47.00
1.471	Масляная окраска металлических поверхностей труб, количество окрасок 2 со стоимостью материалов / Oil painting of metal pipe surfaces, number of paints 2 with the cost of materials	м2/м2	23.10
2. Холодное водоснабжение (система B1) / 2. Cold water supply (B1 system)			
1.472	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т / Installation of centrifugal pumps with electric motor up to 0.1 t unit weight	шт/unit	1.00
1.473	Приобретение насоса типа CME1-2 A-R-A-E-AVBE или эквивалент Q= 0-1,5м3/час, H= 20 м, N= 0,55 кВт / Purchase of pump the type CME1-2 A-R-A-E-AVBE or equivalent Q= 0-1.5m3/h, H= 20 m, N= 0.55 kW	компл/set	2.00
1.474	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода 40 мм, диаметром водомера 20 мм / Installation of water meter units supplied to the site assembled in blocks, with a bypass line of 40 mm diameter input, diameter of the water meter 20 mm	узел/ meter unit	1.00
1.475	Водомер крыльчатый д 20 мм Ру 16 кгс/см2 - приобретение / Water meter vane d 20 mm Ru 16 kgf/cm2 - to be purchased	шт/unit	1.00
1.476	Приобретение и установка манометров МПЗ-У с трехходовым краном / Purchase and installation of MPZ-U pressure gauges with three-way crane	компл/set	2.00
1.477	Приобретение и монтаж трубопроводов обвязки водомеров диаметром до 40 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) / Purchase and installation of piping tying water meters with a diameter of up to 40 mm from steel water and gas seamless and welded pipes with flanges, bolts, nuts, gaskets and coupling fittings (with bypass line)	компл/set	1.00
1.478	Установка клапанов предохранительных муфтовых до 20 мм (для водонагревателей) / Installation of safety clutch valves up to 20 mm (for water heaters)	шт/unit	4.00
1.479	Клапан предохранительный муфтовый д 15 мм - приобретение / Safety clutch valve d 15 mm - to be purchased	шт/unit	3.00
1.480	Клапан предохранительный муфтовый д 20 мм - приобретение / Safety clutch valve d 20 mm - to be purchased	шт/unit	1.00
1.481	Кран шаровой регулирующей муфтовый д 15 мм - приобретение / Control ball socket ball valve d 15 mm - to be purchased	шт/unit	13.00
1.482	Кран шаровой регулирующей муфтовый д 20 мм - приобретение / Control ball socket ball valve d 20 mm - to be purchased	шт/unit	4.00
1.483	Кран шаровой регулирующей муфтовый д 32 мм - приобретение / Control ball socket ball valve d 32 mm - to be purchased	шт/unit	1.00
1.484	Кран шаровой регулирующей муфтовый д 40 мм - приобретение / Control ball socket ball valve d 40 mm - to be purchased	шт/unit	1.00
1.485	Обратный клапан д 32 мм муфтовый - приобретение / Check valve d 32 mm coupling - to be purchased	шт/unit	1.00

1.486	Вентиль запорный муфтовые 15ч8р2 для воды Ру 1.6 МПа д 32 мм - приобретение / Coupling stop valve 15h8r2 for water Rou 1.6 MPa d 32 mm - to be purchased	шт/unit	1.00
1.487	Подводка гибкая для воды (гибкий шланг) к смывному бачку д= 16мм L=0.3 - приобретение / Supply flexible for water (flexible hose) to the flushing tank e= 16mm L=0.3 - to be purchased	шт/unit	6.00
1.488	Подводка гибкая для воды (гибкий шланг) д=15мм L=0.5м - приобретение / Supply flexible for water (flexible hose) to the flushing tank d= 15mm L=0.5 - to be purchased	шт/unit	7.00
1.489	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (под накатку резьбы) / Purchase and laying of water supply pipes made of steel water and gas galvanized pipes with a diameter of 15 mm (for rolling threads)	м/м	62.00
1.490	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм (под накатку резьбы) / Purchase and laying of water supply pipelines made of steel water and gas galvanized pipes with a diameter of 20 mm (for rolling threads)	м/м	68.00
1.491	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (под накатку резьбы) / Purchase and laying of water supply pipelines made of steel water and gas galvanized pipes with a diameter of 25 mm (for rolling threads)	м/м	6.00
1.492	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм (под накатку резьбы) / Purchase and laying of water supply pipes made of steel water and gas galvanized pipes with a diameter of 32 mm (for rolling threads)	м/м	8.00
1.493	Приобретение и прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм (под накатку резьбы) / Purchase and laying of water supply pipes made of steel water and gas galvanized pipes with a diameter of 40 mm (for rolling threads)	м/м	7.00
1.494	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм со стоимостью материалов / Hydraulic testing of water pipeline systems up to 50 mm in diameter with the cost of materials	м/м	151.00
1.495	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 со стоимостью материалов / Oil painting of metal surfaces of gratings, bindings, pipes with diameter less than 50 mm, etc., the number of paints 2 with the cost of materials	м/м	13.10
1.496	Герметизация ввода водопровода в здание со стоимостью материалов / Sealing of water supply in the building with the cost of materials	ввод/input	1.00
3. Горячее водоснабжение (система Т3) / Hot water supply (T3 system)			
1.497	Приобретение и установка напольных накопительных электрических водонагревателей закрытого типа объемом V=10л N=1.2кВт / Purchase and installation of floor storage electric water heaters of closed type with volume V=10 l N=1.2 kW	шт/unit	3.000
1.498	Приобретение и установка напольных накопительных электрических водонагревателей закрытого типа объемом V=100 л N=1.5 кВт (горизонтальный) / Purchase and installation of floor storage electric water heaters of closed type with volume V=100 l N=1.5 kW (horizontal)	шт/unit	1.000
1.499	Кран шаровой регулирующий д 15 мм - приобретение / Control ball valve d 15 mm - to be purchased	шт/unit	3.00
1.500	Кран шаровой регулирующий д 20 мм - приобретение / Control ball valve d 20 mm - to be purchased	шт/unit	1.00
1.501	Подводка гибкая для воды (гибкий шланг) д= 15 мм L= 0,5 м - приобретение / Supply flexible for water (flexible hose) d= 15 mm L= 0.5 m - to be purchased	шт/unit	7.00
1.502	Приобретение и установка смесители для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой / Purchase and installation of shower faucets with fixed shower tube and grid	шт/unit	2.00
1.503	Приобретение и установка смесители для умывальников настольные, с верхней камерой смешения, центральные / Purchase and installation of washbasin mixers tabletop, with top mixing chamber, central	шт/unit	1.00
1.504	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм (под накатку резьбы) со стоимостью материалов / Laying of water supply pipelines made of steel water and gas galvanized pipes of 15 mm diameter (for thread rolling) with the cost of materials	м/м	19.00
1.505	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм (под накатку резьбы) со стоимостью материалов / Laying of water	м/м	10.00

	supply pipelines made of steel water and gas galvanized pipes with a diameter of 20 mm (for rolling threads) with the cost of materials		
1.506	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм со стоимостью материалов / Hydraulic testing of water pipeline systems up to 50 mm in diameter with the cost of materials	м/м	20.00
1.507	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2 со стоимостью материалов / Oil painting of metal surfaces of gratings, bindings, pipes with diameter less than 50 mm, number of paints 2 with the cost of materials	м2/м2	1.400
IV. Канализация / IV. Sewerage			
1. Сантехнические работы / 1. Plumbing work			
1.508	Приобретение и установка унитаза полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТЦ и УНТПЦ с цельноотлитой полочкой / Acquisition and installation of a toilet bowl semi-porcelain and porcelain plate with seat and fixing, with direct or oblique release of УНТЦ and УНТПЦ with a solid shelf	компл/set	6.00
1.509	Приобретение и установка одиночных умывальников полуфарфоровые и фарфоровые и нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со скрытыми установочными поверхностями со спинкой размером 600x450x150 мм / Purchase and installation of single washbasins semi-porcelain and porcelain and bottom mixing chamber, brackets, siphon bottle brass and release rectangular with hidden installation surfaces with backrest size 600x450x150 mm	компл/set	6.00
1.510	Приобретение и установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких со стоимостью материалов / Purchase and installation of shower trays of enameled small steel with the cost of materials	компл/set	2.00
1.511	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника - приобретение / Bottle plastic siphon for washbasin - to be purchased	шт/unit	2.00
1.512	Приобретение и установка трапов пластмассовых диаметром 100 мм / Acquisition and installation of plastic ladders with a diameter of 100 mm	шт/unit	1.00
1.513	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм со стоимостью материалов / Sewerage pipe laying made of high density polyethylene pipes with a diameter of 50 mm with the cost of materials	м/м	54.00
1.514	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм со стоимостью материалов / Sewerage pipe laying from high density polyethylene pipes with diameter of 100 mm with the cost of materials	м/м	52.00
2. Строительные работы / 2. Construction works			
1.515	Приобретение и укладка стальных водопроводных труб диаметром 273x4 мм - футляр / Purchase and laying of steel water pipes with a diameter of 273x4 mm - case	м/м	6.500
1.516	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 273x4 мм со стоимостью материалов / Application of very strong anticorrosive bituminous polymeric insulation on steel pipelines with a diameter of 273x4 mm with the cost of materials	м/м	7.00
1.517	Мастика битумно-полимерная - приобретение / Bituminous polymeric mastic - to be purchased	т/Mt	0.05
1.518	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм / Dragging steel pipes 100 mm in diameter into the case	м/м	6.50
1.519	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 273x4 мм со стоимостью материалов / Sealing with bitumen and a strand of the ends of the case diameter 273x4 mm with the cost of materials	футляр/case	1.00
1.520	Устройство бетонных упоров из бетона Кл.В7,5 со стоимостью материалов / Concrete stops device made of concrete Cl.B7.5 with the cost of materials	м3/м3	0.040
Выпуск L=3 м H=1.0 м (шм-1) / Issue L=3 м H=1.0 м (unit-1)			
1.521	Герметизация выпуска со стоимостью материалов / Sealing of production with the cost of materials	шт/unit	1.00
1.522	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами / Manual soil development of 3 groups in trenches up to 2 m deep without slope mounts	м3/м3	4.50
1.523	Засыпка траншей грунтом 3 группы вручную / Manual backfilling of trenches with soil of 3 groups	м3/м3	4.50
VI. Технологическое оборудование котельной / VI .Boiler house technological equipment			
1.524	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч) до 0,21(0,18) / Installation of steel fire tube steam boilers on liquid fuel or gas with heat output, MW (Gcal/h) up to 0.21(0.18)	котел/ boiler	2.00

1.525	Напольный газовый котёл типа RS-A 120 или эквивалент N=120 кВт с открытой топкой, с атмосферной горелкой с автоматикой - приобретение / Floor gas boiler the type RS-A 120 or equivalent N=120 kW with an open furnace, with an atmospheric burner with automatics - to be purchased	компл/set	2.00
1.526	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т / Installation of centrifugal pumps with electric motor up to 0.1 t unit weight	шт/unit	2.00
1.527	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1.6 МПа, диаметром 40 мм - приобретение / Flanges steel flat welded pressure 1.6 MPa, diameter 40 mm - to be purchased	шт/unit	2.000
1.528	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1.6 МПа, диаметром 50 мм - приобретение / Flanges steel flat welded pressure 1.6 MPa, diameter 50 mm - to be purchased	шт/unit	2.0
1.529	Подготовка машин к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т: до 0,15 / Preparation of machines for testing, commissioning and start-up, connection to the electrical network. AC machine with squirrel-cage rotor, weight, t: up to 0,15	шт/unit	2.00
1.530	Сетевой насос типа TRE-50-290/2 или эквивалент G=6,34 м ³ /час, H=25 м, N=3.0 кВт - приобретение / Network pump the type TRE-50-290/2 or equivalent G=6.34 m³/h, H=25 m, N=3.0 kW - to be purchased	шт/unit	2.00
1.531	Приобретение и установка закрытый расширительный бак V=100 м ³ круглых и прямоугольных вместимостью, комплект / Purchase and installation of closed expansion tank V=100 m³ of round and rectangular capacity, complete set	комплект/set	1.00
1.532	Установка гидравлического сепаратора д 65 мм / Installation of hydraulic separator d 65 mm	шт/unit	1.00
1.533	Гидравлический сепаратор д 65 мм Spiro Cross - приобретение / Hydraulic separator e 65 mm Spiro Cross - to be purchased	шт/unit	1.00
1.534	Установка фильтров диаметром 65 мм / Installation of filters with a diameter of 65 mm	шт/unit	2.00
1.535	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый д 65 мм - приобретение / Filter grid cast iron flange e 65 mm - to be purchased	шт/unit	2.00
1.536	Монтаж электронного преобразователя солей жесткости воды / Installation of electronic converter of water hardness salts	шт/unit	1.00
1.537	Электронный преобразователь солей жесткости воды типа "ТермоПлюс-М" Т-М-90 или эквивалент - приобретение / Electronic converter of water hardness salts of the type "ThermoPlus-M" T-M-90 or equivalent - to be purchased	шт/unit	1.00
1.538	Приобретение и установка гребенки пароводораспределительной (распределительной) из стальных труб Д=133х3,5 мм L=1350 мм / Acquisition and installation of steam and water distribution (distribution) comb from steel pipes D=133x3,5 mm L=1350 mm	шт/unit	1.00
1.539	Приобретение и установка гребенки пароводораспределительной (сборной) из стальных труб Д=133х3,5 мм L=1350 мм / Acquisition and installation of steam distribution comb (prefabricated) from steel pipes D=133x3,5 mm L=1350 mm	шт/unit	1.00
1.540	Приобретение и монтаж контроллера ECL Comfort 210 с ключом A231/331 / Purchase and installation of ECL Comfort 210 Controller with A231/331 key	шт/unit	2.00
1.541	Приобретение и монтаж датчика температуры теплоносителя ESM-10 / Purchase and installation of temperature sensor of heat transfer medium ESM-10	шт/unit	6.00
1.542	Приобретение и монтаж датчика температуры наружного воздуха ESMT / Purchase and installation of the outdoor air temperature sensor ESMT	шт/unit	2.00
1.543	Приобретение и установка воздухоотводчиков автоматических / Purchase and installation of automatic air vents	шт/unit	4.00
1.544	Монтаж приборного комплекса учёта тепла в составе: тепловычислителя типа MULTICAL-603 или эквивалент, ультразвукового расходомера типа Ду 40 или эквивалент мм шт-2, термопреобразователь сопротивления типа PT 500 или эквивалент шт-2 / Installation of the instrument complex of heat metering consisting of: heat combuser the type MULTICAL-603 or equivalent, ultrasonic flowmeter the type DN 40 mm or equivalent pcs. 2, thermal converter the type RT 500 or equivalent pcs. 2	шт/unit	1.00
1.545	Приобретение комплекта типа теплосчетчика MULTICAL 603 или эквивалент с 2 расходомерами типа Ду 40 мм ULTRAFLOW 54 / Purchase of a set of heat meters the type MULTICAL 603 or equivalent with 2 flow meters DN 40 mm ULTRAFLOW 54 or equivalent	шт/unit	1.00
1.546	Приобретение комплекта термопреобразователя сопротивления типа PT 500 или эквивалент (2 шт с 2-мя гильзами) / Purchase of the set of the thermal converter of resistance the type RT 500 or equivalent (2 pcs with 2 sleeves)	шт/unit	1.00
1.547	Приобретение и установка гибких вставок фланцевых к насосам Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм / Purchase and installation of flexible flange inserts for pumps Ru 1,6 MPa, Dy 50 mm	шт/unit	4.00

1.548	Установка кранов шаровых под приварку на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм / Installation of ball valves for welding on pipelines made of steel pipes up to 25 mm in diameter	шт/unit	22.00
1.549	Кран шаровой стальной под приварку d=15 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding e=15 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	4.00
1.550	Кран шаровой стальной под приварку d=20 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=20 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	12.00
1.551	Кран шаровой стальной под приварку d=25 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=25 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	6.00
1.552	Установка кранов шаровых под приварку на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм / Installation of ball valves for welding on pipelines made of steel pipes up to 50 mm in diameter	шт/unit	7.00
1.553	Кран шаровой стальной под приварку d=32 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=32 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	1.00
1.554	Кран шаровой стальной под приварку d=40 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=40 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	2.00
1.555	Кран шаровой стальной под приварку d=50 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=50 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	4.00
1.556	Установка кранов шаровых под приварку на трубопроводах из стальных труб d= 65 мм / Installation of ball valves for welding on pipelines made of steel pipes d= 65 mm	шт/unit	8.00
1.557	Кран шаровой стальной под приварку d=65 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=65 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	8.00
1.558	Установка клапанов резьбовых муфтовых диаметром до 20 мм / Installation of threaded coupling valves up to 20 mm in diameter	шт/unit	3.00
1.559	Клапан балансировочный ручной резьбовой d=15 мм Ру 2,5 МПа - приобретение / Valve balancing manual threaded d=15 mm Ru 2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	1.00
1.560	Клапан балансировочный ручной резьбовой d=20 мм Ру 2,5 МПа - приобретение / Valve balancing manual threaded d=20 mm Ru 2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	2.00
1.561	Установка клапанов резьбовых муфтовых диаметром до 32 мм / Installation of threaded coupling valves up to 32 mm in diameter	шт/unit	1.00
1.562	Клапан балансировочный ручной резьбовой d=32 мм Ру 2,5 МПа - приобретение / Valve balancing manual threaded d=32 mm Ru 2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	1.00
1.563	Установка клапанов резьбовых муфтовых диаметром 40 мм / Installation of 40 mm diameter threaded coupling valves	шт/unit	2.00
1.564	Клапан балансировочный ручной резьбовой d=40 мм Ру 2,5 МПа - приобретение / Valve balancing manual threaded d=40 mm Ru 2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	2.00
1.565	Установка клапанов обратных муфтовых диаметром 15 мм / Installation of 15 mm diameter reverse coupling valves	шт/unit	1.00
1.566	Клапан обратный латунный резьбовой d= 15 мм Ру 2,5 МПа - приобретение / Return brass threaded valve d= 15 mm Ru 2.5 MPa - to be purchased	шт/unit	1.00
1.567	Установка клапанов обратных чугунных фланцевых на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм / Installation of return cast iron flange valves on pipelines made of steel pipes with a diameter of 50 mm	шт/unit	2.00
1.568	Клапан обратный чугунный фланцевый d=50 мм Ру=1,6 МПа - приобретение / Return valve cast iron flange d=50 mm Ru=1.6 MPa - to be purchased	шт/unit	2.00
1.569	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1.6 МПа, диаметром 50 мм - приобретение / Flanges steel flat welded pressure 1.6 MPa, diameter 50 mm - to be purchased	шт/unit	4.00
1.570	Установка клапанов обратных чугунных фланцевых на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм / Installation of non-return cast iron flange valves on 65 mm diameter steel pipe lines	шт/unit	2.00
1.571	Клапан обратный чугунный фланцевый d=65 мм Ру=1,6 МПа - приобретение / Return valve cast iron flange d=65 mm Ru=1.6 MPa - to be purchased	шт/unit	2.00
1.572	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1.6 МПа, диаметром 65 мм - приобретение / Flanges steel flat welded pressure 1.6 MPa, diameter 65 mm - to be purchased	шт/unit	4.00
1.573	Установка клапанов предохранительных резьбовых муфтовых диаметром 15 мм / Installation of 15 mm diameter safety threaded coupling valves	шт/unit	1.00
1.574	Клапан предохранительный резьбовой d= 15 мм Ру1.6 МПа - приобретение / Safety threaded valve d= 15 mm Ru 1.6 MPa - to be purchased	шт/unit	1.00

1.575	Установка клапанов предохранительных резьбовых муфтовых диаметром 25 мм / Installation of 25 mm diameter safety threaded coupling valves	шт/unit	2.00
1.576	Клапан предохранительный резьбовой диаметром 25 мм Ру 3.6 МПа - приобретение / Safety threaded valve d= 25 mm Ru 1.6 MPa - to be purchased	шт/unit	2.00
1.577	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 20x2 мм, в изоляции / Laying of heating pipes made of steel electrically welded pipes with a diameter of 20x2 mm, in insulation	м/м	10.00
1.578	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 20x 2 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 20x2 mm - to be purchased	м/м	10.00
1.579	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 32x2,5 мм, в изоляции / Laying of heating pipes made of steel electrically welded pipes with a diameter of 32x2,5 mm, in insulation	м/м	1.00
1.580	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32x 2,5 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 32 x 2.5 mm - to be purchased	м/м	1.00
1.581	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 45,х2,5 мм, в изоляции / Laying of heating pipes made of steel electrically welded pipes with a diameter of 45x2,5 mm, in insulation	м/м	2.00
1.582	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 45x 2,5 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 45 x 2.5 mm - to be purchased	м/м	2.00
1.583	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 57x3 мм, в изоляции / Laying of heating pipes made of steel electrically welded pipes with a diameter of 57x3 mm, in insulation	м/м	10.00
1.584	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 57x3 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 57 x 3 mm - to be purchased	м/м	10.00
1.585	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 76x3 мм, в изоляции / Laying of heating pipes made of steel electrically welded pipes with a diameter of 76x3 mm, in insulation	м/м	28.00
1.586	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 76x3 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 76 x 3 mm - to be purchased	м/м	28.00
1.587	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 20x2,0 мм (дренаж, конденсат) / Laying of heating pipelines from steel electric-welded pipes with a diameter of 20x2.0 mm (drainage, condensate)	м/м	5.00
1.588	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 20x 2 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 20x2 mm - to be purchased	м/м	5.00
1.589	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 32x2,5 мм (дренаж, конденсат) / Laying of heating pipelines from steel electric-welded pipes with a diameter of 32x2.5 mm (drainage, condensate)	м/м	20.00
1.590	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32x2,5 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 32x2.5 mm - to be purchased	м/м	20.00
1.591	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 45x2,5 мм (дренаж, конденсат) / Laying of heating pipelines from steel electric-welded pipes with a diameter of 45x2.5 mm (drainage, condensate)	м/м	9.00
1.592	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 45x2,5 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes with a diameter of 45x2.5 mm - to be purchased	м/м	9.00
1.593	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм со стоимостью материалов / Hydraulic testing of heating systems piping up to 50 mm in diameter with the cost of materials	м/м	57.00
1.594	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 76x3 мм со стоимостью материалов / Hydraulic testing of heating systems piping up to 76x3 mm in diameter with the cost of materials	м/м	28.000
1.595	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	10.60
1.596	Масляно-битумное покрытие металлических огрунтованных поверхностей в два слоя со стоимостью материалов / Oil-bitumen coating of metal primed surfaces in two layers with the cost of materials	м2/м2	10.60
1.597	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX ST AL CLAD, трубками / Pipeline insulation with K-FLEX ST AL CLAD foam rubber products, tubes	м/м	53.70
1.598	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб d 20*2,0 мм - приобретение / Pipes from foam rubber K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for d 20*2.0 mm tubing - to be purchased	м/м	11.00

1.599	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб d 32*2,5 мм - приобретение / Pipes from foam rubber K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for d 32*2.5 mm tubing - to be purchased	м/м	1.10
1.600	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб d 45*2,5 мм - приобретение / Pipes from foam rubber K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for d 45*2.5 mm tubing - to be purchased	м/м	2.20
1.601	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб d 57*3 мм - приобретение / Pipes from foam rubber K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for d 57*3 mm tubing - to be purchased	м/м	11.00
1.602	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб d 76*3 мм - приобретение / Pipes from foam rubber K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for d 76*3 mm tubing - to be purchased	м/м	30.80
1.603	Трубки из вспененного каучука K-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб d 133*3.5 мм (гребёнки L=1350 мм шт-2) - приобретение / Pipes from foam rubber K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for d 133*3.5 mm tubing - to be purchased	м/м	2.97
1.604	Масляная окраска металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм , количество окрасок 2 со стоимостью материалов / Oil painting of metal pipe surfaces with a diameter less than 50 mm, the number of paints 2 with the cost of materials.	м2/м2	3.60
1.605	Приобретение и установка манометров с трехходовым краном / Purchase and installation of pressure gauges with three-way crane	шт/unit	22.00
1.606	Приобретение и установка штуцеров (ЗКЧ -46-70) на условное давление до 10 Мпа / Purchase and installation of connectors (ELV-46-70) for a nominal pressure up to 10 MPa.	шт/unit	12.00
1.607	Установка термометров в оправе прямых и угловых со стоимостью материалов / Installation of thermometers in frames of straight and angular with the cost of materials	шт/unit	18.00
1.608	Приобретение и установка бобышки, на условное давление до 10 МПа / Purchase and installation of sockets at a nominal pressure up to 10 MPa	шт/unit	2.00
1.609	Установка расширителей из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм / Installation of carbon steel expander, expander body diameter up to 108 mm on conditional pressure up to 10 MPa for pipelines with diameter up to 76 mm	шт/unit	16.00
1.610	Расширительная установка 62-ЗКЧ-2-87 - приобретение / Expansion unit 62-ЗКЧ-2-87 - to be purchased	шт/unit	2.00
1.611	Расширительная установка 63-ЗКЧ-2-87 - приобретение / Expansion unit 62-ЗКЧ-2-87 - to be purchased	шт/unit	6.00
1.612	Расширительная установка 65-ЗКЧ-2-87 - приобретение / Expansion unit 62-ЗКЧ-2-87 - to be purchased	шт/unit	2.00
1.613	Расширительная установка 3-ЗКЧ-3-87 - приобретение / Expansion unit 62-ЗКЧ-2-87 - to be purchased	шт/unit	2.00
1.614	Расширительная установка 8-ЗКЧ-3-87 - приобретение / Expansion unit 62-ЗКЧ-2-87 - to be purchased	шт/unit	4.00
1.615	Лестница металлическая передвижная с площадкой - приобретение / Metal mobile staircase with a platform - to be purchased	шт/unit	1.00
1.616	Пожарный пост открытого типа полной комплектации - приобретение / Fully furnished open fire station - to be purchased	шт/unit	1.00
1.617	Шланг - приобретение / Hose - to be purchased	м/м	10.00
1.618	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (ответных фланцев) / Installation of flange connections on steel pipes with a diameter of 50 mm (mating flanges)	шт/unit	20.00
1.619	Фланцы стальные плоские приварные Ру 1.6 МПа д 15 мм - приобретение / Flanges steel flat welded Ru 1.6 MPa d 15 mm - to be purchased	шт/unit	2.00
1.620	Фланцы стальные плоские приварные Ру 1.6 Мпа д 25 мм - приобретение / Flanges steel flat welded Ru 1.6 MPa d 25 mm - to be purchased	шт/unit	2.00
1.621	Фланцы стальные плоские приварные Ру 1.6 Мпа д 40 мм - приобретение / Flanges steel flat welded Ru 1.6 MPa d 40 mm - to be purchased	шт/unit	4.00
1.622	Фланцы стальные плоские приварные Ру 1.6 Мпа д 50 мм - приобретение / Flanges steel flat welded Ru 1.6 MPa d 50 mm - to be purchased	шт/unit	12.00
1.623	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм (ответных фланцев) / Installation of flange connections on steel pipelines with a diameter of 65 mm (mating flanges)	шт/unit	10.00

1.624	Фланцы стальные плоские приварные Ру 1.6 МПа, д 65 мм - приобретение / Flanges steel flat welded Ru 1.6 MPa d 65 mm - to be purchased	шт/unit	10.00
1.625	Приобретение и монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, из уголка 50x50x3 (12 м) массой до 0,1 т. / Purchase and installation of supporting structures for the attachment of pipelines inside buildings and structures, from the corner 50x50x3 (12 m) weighing up to 0.1 tons.	т/Mt	0.028
1.626	Приобретение и монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, блока насосов внутри зданий и сооружений, из швеллер №10 (4 м) шт-1 - Purchase and installation of supporting structures for fixing pipelines, pump unit inside buildings and structures, from channel 10 (4 m) pcs. 1	т/Mt	0.034
1.627	Огрунтовка металлических поверхностей (уголков и швеллеров) за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces (corners and channels) at a time with primer GF-021 with the cost of material	м2/m2	2.700
1.628	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей (уголков и швеллеров) краской БТ-177 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces (corners and channels) with BT-177 paint in two coats with the cost of materials	м2/m2	2.700
Дымовая труба Dн=219x8 мм H=17м (2шт) / Chimney Dн=219x8 мм H=17м (2 pcs)			
1.629	Монтаж дымовых труб D=219x8 мм H=17 м шт-2 / Installation of chimneys D=219x8 mm H=17 m (2-pcs)	т/Mt	1.414
1.630	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1.(Дымовая труба D= 219x8 мм H=17 м шт-2) - приобретение / Separate structural elements of buildings and structures with predominance of bent welding profiles and round pipes, average mass of the assembly unit up to 0.1. (Chimney D = 219x8 mm H = 17 m, 2- pcs) - to be purchased	т/Mt	1.414
1.631	Очистка поверхности щетками / Cleaning the surface with brushes	м2/m2	23.40
1.632	Обеспыливание поверхности / Surface dusting	м2/m2	23.40
1.633	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом со стоимостью материалов / Degreasing of surfaces of devices and pipelines up to 500 mm in diameter in white spirit with the cost of materials	м2/m2	23.40
1.634	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью КО-814 / Painting of metal primed surfaces with enamel KO-814	м2/m2	23.40
1.635	Эмаль кремнийорганическая КО-814 - приобретение / Organosilicon enamel KO-814 - to be purchased	кг/kg	4.45
1.636	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными в обкладке из стеклоткани / Pipeline insulation with mineral wool mats in glass fabric lining	м3/m3	4.10
1.637	Маты прошивные из минеральной ваты в обкладках из стеклоткани типа Т толщиной 100 мм - приобретение / Piercing mats made of mineral wool in T-type glass fabric covers 100 mm thick - to be purchased	м3/m3	5.084
1.638	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной / Coating of pipeline insulation surface with galvanized steel	м2/m2	46.00
1.639	Сталь листовая оцинкованная толщина 0,7 мм - приобретение / Steel sheet galvanized thickness 0.7 mm - to be purchased	т/Mt	0.309
VII. Отопление / VII. Heating			
1. Гараж / 1. Garage			
1.640	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т / Installation of air heating units with weight up to 0.25 tons	агрегат/air heating unit	3.00
1.641	Тепловентилятор типа VR Mini 15 кВт, N=0.115 кВт или эквивалент с настенным контроллером - приобретение / Fan heater by type VR Mini 15 KW, N=0.115 KW or equivalent with wall controller - to be purchased	шт/unit	3.00
1.642	Приобретение и установка воздухоотводчиков автоматических / Purchase and installation of automatic air vents	шт./unit	2.00
1.643	Установка кранов шаровых проходных под приварку, диаметром до 25 мм / Installation of weldable ball gate valves up to 25 mm diameter	шт./unit	6.00
1.644	Кран шаровой стальной под приварку d=15 мм - приобретение / Welding steel ball valve d=15 mm - to be purchased	шт/unit	6.00
1.645	Установка кранов шаровых проходных под приварку, диаметром до 25 мм / Installation of weldable ball gate valves up to 25 mm diameter	шт./unit	6.00

1.646	Кран шаровой стальной под приварку d=20 мм - приобретение / Welding steel ball valve d=20 mm - to be purchased	шт/unit	6.00
1.647	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м/м	27.00
1.648	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 25 mm in diameter	м/м	13.00
1.649	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 32 mm in diameter	м/м	35.00
1.650	Подвески для трубопроводов ПГ-32-50 - приобретение / Suspensions for PG-32-50 pipelines - to be purchased	шт/unit	24.00
1.651	Подвески для трубопроводов ПГ-38-80 - приобретение / Suspensions for PG-38-80 pipelines - to be purchased	шт/unit	18.00
1.652	Крепления для трубопроводов (из уголка 50x50x3 - 3 м) - приобретение / Fasteners for pipelines (from the corner 50x50x3 - 3 m) - to be purchased	кг/kg	6.96
1.653	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, со стоимостью материалов / Hydraulic testing of pipelines of heating, water and hot water supply systems with diameter up to 50 mm, with the cost of materials	м/м	75.00
1.654	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021, with the cost of materials	м2/m2	8.30
1.655	Масляно-битумное покрытие металлических оштукатуренных поверхностей , в два слоя, со стоимостью материалов / Oil-bitumen coating of metal primed surfaces, in two layers, with the cost of materials	м2/m2	8.30
1.656	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука - трубками / Insulation of pipelines with foam rubber products - tubes	м/м	75.00
1.657	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x022 мм для труб d=20 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness. 19x022 mm for pipes d=20 mm - to be purchased	м/м	29.70
1.658	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x28 мм для труб d=25 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x28 mm for pipes d=25 mm - to be purchased	м/м	14.30
1.659	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x035 мм для труб d=32 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x035 mm for pipes d=32 mm - to be purchased	м/м	38.50
2. Здание пожарной части / 2. Building of Fire Service			
1.660	Приобретение, подготовка и установка чугунных секционных радиаторов типа Modern 500 (79,80 кВт) = секц.532. или его эквивалент / Acquisition, preparation and installation of cast iron section radiators by type Modern 500 (79.80 kW) = sec.532 or its equivalent	секц./section	532.00
1.661	Приобретение и установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки 80 мм (L=1 м- 2 шт) / Purchase and installation of registers from steel pipes welded with a thread diameter of 80 mm (L=1 m-2 pcs)	м/м	2.00
1.662	Установка радиаторных терморегуляторов диаметром 20 мм / Installation of radiator thermal regulators with diameter of 20 mm	шт/unit	40.00
1.663	Радиаторный терморегулятор угловой RTD-N-20 - приобретение / Radiator thermo regulator angular RTD-N-20 - to be purchased	шт/unit	40.00
1.664	Установка термостатических элементов / Installation of thermostatic elements	шт/unit	40.00
1.665	Термостатический элемент RTD 3640 - приобретение / Thermostatic element RTD 3640 - to be purchased	шт/unit	40.00
1.666	Установка запорных клапанов муфтовых диаметром до 20 мм / Installation of clutch shut-off valves up to 20 mm in diameter	шт/unit	94.00
1.667	Клапан запорный радиаторный RLV - 20 (угловой) - приобретение / Radiator shut-off valve RLV - 20 (angle) - to be purchased	шт/unit	94.00
1.668	Установка запорных клапанов муфтовых диаметром до 20 мм / Installation of clutch shut-off valves up to 20 mm in diameter	шт/unit	2.00
1.669	Клапан запорный радиаторный RLV - 20 (прямой) - приобретение / Radiator shut-off valve RLV - 20 (direct) - to be purchased	шт/unit	2.00

1.670	Установка дренажных кранов муфтовых диаметром до 20 мм / Installation of Clutch Drain Cocks up to 20 mm in diameter	шт/unit	67.00
1.671	Дренажный кран для радиаторных клапанов RLV - приобретение / Drain valve for radiator valves RLV - to be purchased	шт/unit	67.00
1.672	Установка кранов воздушных / Installation of air cranes	компл./set	68.00
1.673	Кран выпуска воздуха радиаторный ручной "Маевского" - приобретение / Mayevsky's manual radiator air outlet crane - to be purchased	шт/unit	68.00
1.674	Приобретение и установка воздухоотводчиков автоматических / Purchase and installation of automatic air vents	шт/unit	11.00
1.675	Установка кранов шаровых проходных под приварку, диаметром до 25 мм / Installation of weldable ball gate valves, up to 25 mm diameter	шт/unit	39.00
1.676	Кран шаровой стальной под приварку d=15 мм - приобретение / Welding steel ball valve d=15 mm - to be purchased	шт/unit	26.00
1.677	Кран шаровой стальной под приварку d=20 мм - приобретение / Welding steel ball valve d=20 mm - to be purchased	шт/unit	13.00
1.678	Установка клапанов балансировочных, диаметром до 20 мм / Installation of balancing valves, diameter up to 20 mm	шт/unit	12.00
1.679	Клапан балансировочный с ручной настройкой d=20 мм - приобретение / Balancing valve with manual adjustment d=20 mm - to be purchased	шт/unit	12.00
1.680	Закладные устройства приборов. Штуцеры на условное давление: до 10 МПа (монтаж) / Device debuggers. Plugs on conditional pressure: up to 10 MPa (mounting)	шт/unit	25.00
1.681	Штуцер ЗКЧ-45-70 - приобретение / Plug ЗКЧ-45-70 - to be purchased	шт/unit	20.00
1.682	Штуцер ЗКЧ-46-70 - приобретение / Plug ЗКЧ-46-70 - to be purchased	шт/unit	5.00
1.683	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм / Laying of heating pipelines at the riser system of multilayer metal-polymer pipes with a diameter of 20 mm	м/м	76.00
1.684	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм - приобретение / Metal polymeric multilayer pipes for hot water supply, pressure 1 MPa (10 kgf/cm ²), for temperature up to 95 degrees. C, diameter 20 mm - to be purchased	м/м	76.00
1.685	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм (в гофре, в конструкции пола) / Laying of heating pipelines at the riser system of multilayer metal-polymer pipes with a diameter of 20 mm (in the corrugation, in the floor construction)	м/м	240.00
1.686	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм - приобретение / Metal polymeric multilayer pipes for hot water supply, pressure 1 MPa (10 kgf/cm ²), for temperature up to 95 degree C, with a diameter of 20 mm	м/м	240.00
1.687	Гофра d=25 мм для прокладки трубопровода d=20 мм - приобретение / Corrugation d=25 mm for pipe laying d=20 mm - to be purchased	м/м	240.00
1.688	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (в конструкции пола) / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipes, non-galvanized with a diameter of 20 mm (in floor construction)	м/м	1.00
1.689	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 15 mm in diameter	м/м	18.00
1.690	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 20 mm in diameter	м/м	265.00
1.691	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 25 mm in diameter	м/м	23.00
1.692	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 32 mm in diameter	м/м	42.00
1.693	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм / Acquisition and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 40 mm in diameter	м/м	22.00

1.694	Крепления для трубопроводов (из уголка 50x50x3 - 10 м) - приобретение / Fasteners for pipelines (from the corner 50x50x3 - 10 m) - to be purchased	кг/kg	23.20
1.695	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм, со стоимостью материалов / Hydraulic testing of heating systems piping, up to 50 mm in diameter, with the cost of materials	м/м	687.00
1.696	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021, with the cost of materials	м2/м2	18.20
1.697	Масляно-битумное покрытие металлических оштукатуренных поверхностей, в два слоя, со стоимостью материалов / Oil-bitumen coating of metal primed surfaces, in two layers, with the cost of materials	м2/м2	18.20
1.698	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука - трубками / Insulation of pipelines with foam rubber products - tubes	м/м	173.00
1.699	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x022 мм для труб d=20 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x022 mm for pipes d=20 mm - to be purchased	м/м	110.00
1.700	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x028 мм для труб d=25 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x028 mm for pipes d=25 mm - to be purchased	м/м	14.30
1.701	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x035 мм для труб d=32 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x035 mm for pipes d=32 mm - to be purchased	м/м	41.80
1.702	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x042 мм м d=40 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x042 mm m d=40 mm - to be purchased	м/м	24.20
1.703	Масляная окраска металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 / Oil painting of metal surfaces of pipes less than 50 mm in diameter, etc., the number of oil paints 2	м2/м2	16.70
1.704	Масляная окраска металлических поверхностей регистров, количество окрасок 2 / Oily painting of metal surfaces of registers, number of paints 2	м2/м2	0.60
VII. Вентиляция / VII. Ventilation			
1.705	Установка камер (установок) приточных, производительностью до 10 тыс. м3/час / Installation of supply cameras (units) with capacity up to 10 thousand m3/hour	камера/camera	1
1.706	Приточный агрегат типа VS 15 (V VS030s-R-FHY) (подвесной) с левой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: -Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Водяной нагреватель N=27 кВт; Вентилятор L=2240 м3/ч, H=500 Па, N=0,75 кВт; Эластичная вставка -2 шт - приобретение / Supply unit by type VS 15 (VS030s-R-FHY) (suspended) with the left side of the design, in set or equivalent : - Air valve; Filter class F5; Water heater N=27 KW; Fan L=2,240 m3/h, H=500 Pa, N=0.75 KW; Elastic insert -2 pcs - to be purchased	шт/unit	1
1.707	Установка комплекта автоматики / Installation of the automation kit	компл./set	1
1.708	Комплект автоматики к приточной камере:Схема автоматики AS-1 - приобретение / Set of automatics for the supply chamber:AS-1 Automatics circuit - to be purchased	шт/unit	1
1.709	Установка камер (установок) приточных, производительностью до 10 тыс. м3/час / Installation of supply cameras (units) with capacity up to 10 thousand m3/hour	камера/camera	1
1.710	Приточно-вытяжной агрегат типа VS10 (V VS010s-R-FPVHS/V VS010s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=4 кВт; Вентилятор L=575 м3/ч, H=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=500 м3/ч, H=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. - приобретение / Supply and exhaust unit by type VS10 (VS010s-R-FPVHS/V VS010s-L-SFPV) (hanging) with right side of design, in set or equivalent : Supply part: Air valve; Filter class F5; Crossflow heat exchanger; Water heater N=4 KW; Fan L=575 m3/h, H=300 Pa, N=0.55 KW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. Exhaust part: Air valve; Filter class F5; Fan L=500 m3/h, H=300 Pa, N=0.55 KW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. - to be purchased	шт/unit	1
1.711	Установка комплекта автоматики / Installation of the automation kit	компл./set	1
1.712	Комплект автоматики к приточной камере:Схема автоматики AS-1 - приобретение / Set of automatics for the supply chamber:AS-1 Automatics circuit - to be purchased	шт/unit	1
1.713	Установка камер (установок) приточных, производительностью до 10 тыс. м3/час / Installation of supply cameras (units) with capacity up to 10 thousand m3/hour	камера/camera	1

1.714	Приточно-вытяжной агрегат типа VS21(V VS030s-R-FPVHS/V VS030s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=19 кВт; Вентилятор L=2975 м3/ч, H=500 Па, N=2.2 кВт; Эластичная вставка -2 шт. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=1785 м3/ч, H=500 Па, N=2.2 кВт; Эластичная вставка -2 шт. - приобретение / Supply and exhaust unit by type VS21(VS030s-R-FPVHS/V VS030s-L-SFPV) (suspended) with right side of execution, in set or equivalent: Supply part: Air valve; Filter class F5; Cross-flow exchanger; Water heater N=19 KW; Fan L=2975 m3/h, H=500 Pa, N=2.2 KW; Elastic insert -2 pcs. Exhaust part: Air valve; Filter class F5; Fan L=1785 m3/h, H=500 Pa, N=2.2 KW; Elastic insert -2 pcs. - to be purchased	шт/unit	1
1.715	Установка комплекта автоматики / Installation of the automation kit	компл./set	1
1.716	Комплект автоматики к приточной камере:Схема автоматики AS-1 - приобретение / Set of automatics for the supply chamber:AS-1 Automatics circuit - to be purchased	шт/unit	1
1.717	Установка камер (установок) приточных, производительностью до 10 тыс. м3/час / Installation of supply cameras (units) with capacity up to 10 thousand m3/hour	камера/camera	1
1.718	Приточно-вытяжной агрегат типа VS15(V VS020s-R-FPVHS/V VS020s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=11 кВт; Вентилятор L=1680 м3/ч, H=500 Па, N=0,75 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=1680 м3/ч, H=500 Па, N=0,75 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. - приобретение / Supply and exhaust unit by type VS15(VS020s-R-FPVHS/V VS020s-L-SFPV) (hanging) with right side of execution, in set or equivalent: Supply part: Air valve; Filter class F5; Crossflow heat exchanger; Water heater N=11 KW; Fan L=1680 m3/h, H=500 Pa, N=0,75 KW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. Exhaust part: Air valve; Filter class F5; Fan L=1680 m3/h, H=500 Pa, N=0.75 KW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. - to be purchased	шт/unit	1
1.719	Установка комплекта автоматики / Installation of the automation kit	компл./set	1
1.720	Комплект автоматики к приточной камере:Схема автоматики AS-1 - приобретение / Set of automatics for the supply chamber:AS-1 Automatics circuit - to be purchased	шт/unit	1
1.721	Установка камер (установок) приточных, производительностью до 10 тыс. м3/час / Installation of supply cameras (units) with capacity up to 10 thousand m3/hour	камера/camera	1
1.722	Приточно-вытяжной агрегат типа VS10 (V VS015s-R-FPVHS/V VS015s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=8 кВт; Вентилятор L=1200 м3/ч, H=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=1200 м3/ч, H=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель - приобретение / Supply and exhaust unit by type VS10 (VS015s-R-FPVHS/V VS015s-L-SFPV) (hanging) with right side of execution, in set or equivalent: Supply part: Air valve; Filter class F5; Cross-flow exchanger; Water heater N=8 KW; Fan L=1200 m3/h, H=300 Pa, N=0,55 KW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. Exhaust part: Air valve; Filter class F5; Fan L=1200 m3/h, H=300 Pa, N=0.55 KW; Elastic Insert -2 pcs. Silencer - to be purchased	шт/unit	1
1.723	Установка комплекта автоматики / Installation of the automation kit	компл./set	1
1.724	Комплект автоматики к приточной камере:Схема автоматики AS-1 - приобретение / Set of automatics for the supply chamber:AS-1 Automatics circuit - to be purchased	шт/unit	1
1.725	Установка калориферов массой до 0,1 т / Installation of heater weights up to 0.1 tons	шт/unit	1
1.726	Электрокалорифер типа ЭНК160/3 или эквивалент - приобретение / Electric calorifer by type ENK160/3 or equivalent - to be purchased	шт/unit	1
1.727	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т / Installation of fans for roof weights up to 0.1 tons	шт/unit	1
1.728	Подготовка машин к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т: до 0,15 / Preparation of machines for testing, commissioning and start-up, connection to the electrical network. AC machine with squirrel-cage rotor, weight, t: up to 0,15	шт/unit	1
1.729	Вентилятор низкого давления типа VBP 042 или эквивалент, расход воздуха 400м3/ч, макс. давление 14Па, мощность 16Вт, 8-12V - приобретение / Low pressure fan by type VBP 042 or equivalent, air flow 400m3/h, max. pressure 14Pa, power 16W, 8-12V - to be purchased	шт/unit	1
1.730	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных, периметром до 1600 мм / Installation of air dampers and air valves, up to 1600 mm perimeter	шт/unit	12

1.731	Приточное вентиляционное устройство типа EMM 5-35 "АЭРЭКО" или эквивалент. Оконный гигрорегулируемый клапан-проветриватель - приобретение / Supply ventilation device by type EMM 5-35 "AERECO" or equivalent. Window Hygrostatic Valve-Ventilator - to be purchased	шт/unit	12
1.732	Установка вентиляторов канальных, массой до 0,025 т / Installation of duct fans, weight up to 0,025 tons	шт/unit	5
1.733	Подготовка машин к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т: до 0,15 / Preparation of machines for testing, commissioning and start-up, connection to the electrical network. AC machine with squirrel-cage rotor, weight, t: up to 0,15	шт./unit	5
1.734	Канальный вентилятор типа VC 160, N=0,115 кВт или эквивалент - приобретение / Duct fan by type VC 160, N=0.115 kW or equivalent - to be purchased	шт/unit	4
1.735	Канальный вентилятор типа VCP 60-30/28-GQ/4D, N=1,7 кВт или его эквивалент - приобретение / Duct fan by type "CP 60-30/28-GQ/4D, N=1.7 kW or its equivalent - to be purchased	шт/unit	1
1.736	Монтаж вентиляторов бытовых / Installation of household fans	шт/unit	4
1.737	Бытовой вентилятор типа Aero 100, N=0,014 кВт или эквивалент - приобретение / Domestic fan by type Aero 100, N=0.014 kW or equivalent - to be purchased	шт/unit	2
1.738	Бытовой вентилятор типа Aero 125, N=0,016 кВт или эквивалент - приобретение / Household fan by type Aero 125, N=0.016 kW or equivalent - to be purchased	шт/unit	1
1.739	Бытовой вентилятор типа Aero 150, N=0,024 кВт или эквивалент - приобретение / Household fan by type Aero 150, N=0.024 kW or equivalent - to be purchased	шт/unit	1
1.740	Приобретение и установка вытяжка над плитой N=0,145 кВт / Purchase and installation of a hood over a plate N=0.145 kW	шт/unit	1
1.741	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т / Installation of air heating units with weight up to 0.25 tons	шт/unit	10
1.742	Воздушные завесы типа PWZ-C 60-30 E/4,5 "KORF" или эквивалент - приобретение / Air curtains PWZ-C 60-30 E/4,5 "KORF" or equivalent - to be purchased	шт/unit	10
1.743	Установка диффузоров, воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до 10 кг / Installation of diffusers, air diffusers designed to supply air into the upper zone weighing up to 10 kg	шт/unit	13
1.744	Потолочный диффузор типа YAR 011 300x300 с адаптером 150x150x200 или эквивалент - приобретение / Ceiling diffuser by type YAR 011 300x300 with adapter 150x150x200 or equivalent - to be purchased	шт/unit	7
1.745	Потолочный диффузор типа YAR 011 450x4500 с адаптером 300x300x250 или эквивалент - приобретение / Ceiling diffuser by type YAR 011 450x4500 with adapter 300x300x250 or equivalent - to be purchased	шт/unit	6
1.746	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м ² / Installation of louvre grids with area up to 0.5 m² in light	шт/unit	50
1.747	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 100x100 - приобретение / Ventilation grids aluminum RvR 100x100 - to be purchased	шт/unit	2
1.748	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 150x100 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 150x100 - to be purchased	шт/unit	8
1.749	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 150x150 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 150x150 - to be purchased	шт/unit	1
1.750	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 200x150 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 200x150 - to be purchased	шт/unit	10
1.751	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 200x200 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 200x200 - to be purchased	шт/unit	1
1.752	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 250x150 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 250x150 - to be purchased	шт/unit	2
1.753	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 300x150 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 300x150 - to be purchased	шт/unit	4
1.754	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 300x100 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 300x100 - to be purchased	шт/unit	3
1.755	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 350x200 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 350x200 - to be purchased	шт/unit	10
1.756	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 350x150 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 350x150 - to be purchased	шт/unit	4

1.757	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 350x350 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 350x350 - to be purchased	шт/unit	2
1.758	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 400x150 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 400x150 - to be purchased	шт/unit	2
1.759	Вентиляционные решетки алюминиевые PBr 500x150 - приобретение / Ventilation grids aluminum PBr 500x150 - to be purchased	шт/unit	1
1.760	Приобретение и установка решетки наружные PH 200x200 / PH 200x200 outdoor grating purchase and installation	шт/unit	1
1.761	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м ² / Installation of louvre grids with area up to 0.5 m² in light	шт/unit	9
1.762	Переточная решетка РП 400x150 - приобретение / RP 400x150 Pepper Grate - to be purchased	шт/unit	9
1.763	Приобретение и установка заслонки воздушные круглого сечения с ручным управлением диаметром 160 мм / Purchase and installation of a manually operated circular air flap with a diameter of 160 mm	шт/unit	1
1.764	Металлическая сетка 2,5x0,4 - приобретение / Metal grid 2.5x0.4 - to be purchased	м2/m2	1.5
1.765	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-3, сечением 400x200 мм / Installation of ventilation tube silencers: GTP 2-3, cross-section 400x200 mm	шт/unit	2
1.766	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супертонкого стеклянного щелочного волокна, прямоугольного сечения ГТПи 50-25/90 - приобретение / Mufflers for air handling units tubular sound attenuators made of galvanized sheet steel and steel grades with sound absorbent material made of superfine glass alkaline fiber, rectangular cross-section GTPi 50-25/90 - to be purchased	шт/unit	2
1.767	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм / Installation of fire retardant valves with perimeter up to 1600 mm	шт/unit	4
1.768	Клапан огнезадерживающий ОКС-1 200x150 - приобретение / Fire retardant valve OKC-1 200x150 - to be purchased	шт/unit	2
1.769	Клапан огнезадерживающий ОКС-1 200x200 - приобретение / Fire retardant valve OKC-1 200x200 - to be purchased	шт/unit	2
1.770	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 100 мм / Installation of umbrellas above shafts made of circular steel sheet with a diameter of 100 mm	шт/unit	3
1.771	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 100 мм - приобретение / Umbrellas of ventilation systems made of galvanized steel sheet, round, shaft diameter 100 mm - to be purchased	шт/unit	3
1.772	Приобретение и установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметром 125 мм / Purchase and installation of umbrellas above shafts made of galvanized sheet steel with round cross-section diameter 125 mm	шт/unit	1
1.773	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 160 мм / Installation of umbrellas above shafts made of circular steel sheet with a diameter of 160 mm	шт/unit	9
1.774	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 160 мм - приобретение / Umbrellas of ventilation systems made of galvanized steel sheet, round, mine diameter 160 mm - to be purchased	шт/unit	9
1.775	Приобретение и установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметром 315 мм / Purchase and installation of umbrellas above shafts made of galvanized sheet steel with a round cross-section diameter of 315 mm	шт/unit	1
1.776	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 1300 мм / Installation of umbrellas above the shafts of rectangular sheet steel with a perimeter of 1300 mm	шт/unit	1
1.777	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1000 мм (400x250) - приобретение / Umbrellas of ventilation systems made of galvanized steel sheet, rectangular, mine perimeter 1000 mm (400x250) - to be purchased	шт/unit	1
1.778	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром до 1600 мм / Installation of umbrellas above shafts made of sheet steel with rectangular cross-section perimeter up to 1600 mm	шт/unit	1
1.779	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты до 1600 мм (500x200) - приобретение / Umbrellas of ventilation systems from galvanized steel sheet, rectangular, mine perimeter up to 1600 mm (500x200) - to be purchased	шт/unit	1

1.780	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.5 mm, diameter up to 200 mm	m2/m2	38.85
1.781	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.5 mm - to be purchased	m2/m2	38.85
1.782	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.6 mm, diameter up to 355 mm.	m2/m2	12.4
1.783	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.6 mm - to be purchased	m2/m2	12.4
1.784	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.5 mm, perimeter up to 600 mm	m2/m2	43.8
1.785	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.5 mm - to be purchased	m2/m2	43.8
1.786	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.5 mm, perimeter 800, 1000 mm	m2/m2	130.4
1.787	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.5 mm - to be purchased	m2/m2	130.4
1.788	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 900 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.7 mm, perimeter up to 900 mm	m2/m2	3.6
1.789	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.7 mm - to be purchased	m2/m2	3.6
1.790	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром 1000 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.7 mm, perimeter 1000 mm	m2/m2	39
1.791	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.7 mm - to be purchased	m2/m2	39
1.792	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.7 mm, perimeter from 1100 to 1600 mm	m2/m2	128.9
1.793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.7 mm - to be purchased	m2/m2	128.9
1.794	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.7 mm, perimeter up to 2400 mm	m2/m2	23.8
1.795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.7 mm - to be purchased	m2/m2	23.8
1.796	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (в изоляции) / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.5 mm, diameter up to 200 mm (in insulation)	m2/m2	47.8
1.797	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.5 mm - to be purchased	m2/m2	47.8
1.798	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм (в изоляции) / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.6 mm, diameter up to 355 mm (in insulation)	m2/m2	3
1.799	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.6 mm - to be purchased	m2/m2	3
1.800	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 800 мм (в изоляции) / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.5 mm, perimeter up to 800 mm (in insulation)	m2/m2	2.8
1.801	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.5 mm - to be purchased	m2/m2	2.8
1.802	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (в изоляции) / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.7 mm, perimeter from 1100 to 1600 mm (in insulation)	m2/m2	110.5
1.803	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.7 mm - to be purchased	m2/m2	110.5

1.804	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм (в изоляции) / Ductwork made of galvanized steel, class H (normal), thickness 0.7 mm, perimeter up to 2400 mm (in insulation)	м2/м2	20
1.805	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм - приобретение / Air ducts made of galvanized steel thicknesses. 0.7 mm - to be purchased	м2/м2	20
1.806	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами из вспененного каучука / Insulation of flat and curved surfaces with foam rubber plates	м2/м2	184.1
1.807	Рулонная теплоизоляция K-FLEX AIR METAL толщ. 19 мм - приобретение / Roll-up thermal insulation K-FLEX AIR METAL thickness. 19 mm - to be purchased	м2/м2	202.51
1.808	Крепления для воздуховодов (уголок 50x50x5 - 60 м) - приобретение / Fixings for air ducts (corner 50x50x5 - 60 m) - to be purchased	кг/kg	226.2
	Система удаления выхлопных газов "SBT" (комплект поставки) / Exhaust removal system "SBT" (delivery set)		
1.809	Установка агрегатов вентиляционных / Installation of ventilation units	агрегат/ventilation unit	1
1.810	Подготовка машин к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т: до 0,15 / Preparation of machines for testing, commissioning and start-up, connection to the electrical network. AC machine with squirrel-cage rotor, weight, t: up to 0,15	шт/unit	1
1.811	Центробежный вентилятор типа FUK-4700/SP с электродвигателем АДМ80В2У2 N=2.2 кВт, n=2860 об/мин или эквивалент - приобретение / Centrifugal fan by type FUK-4700/SP with electric motor ADM80V2U2 N=2.2 kW, n=2860 rpm or equivalent - to be purchased	шт/unit	1
1.812	Мотор-автомат типа 1SAM25000R1009 (тепловое реле) 4,0-6,3А для вентилятора FUK-4700 или эквивалент - приобретение / Automatic motor by type 1SAM25000R1009 (thermal relay) 4,0-6,3A for fan FUK-4700 or equivalent - to be purchased	шт/unit	1
1.813	Установка напорного переходника / Installing a pressure adapter	м2/м2	0.3
1.814	Напорный переходник для вентилятора OL3-250/SP / Pressure adapter for fan OL3-250/SP	шт/unit	1
1.815	Монтаж реле перепада давления / Installation of differential pressure switch	шт./unit	4
1.816	Реле перепада давления типа PS-500 дифференциальное для воздуха с компл. монтажных принадлежностей 30-500ПА или эквивалент- приобретение / Differential pressure differential relay PS-500 for air with a set of mounting accessories 30-500PA or equivalent- to be purchased	шт/unit	4
1.817	Монтаж автоматического аппарата для управления вентилятором / Installation of an automatic apartment for fan control	шт/unit	1
1.818	Автоматический аппарат для управления центральным вентилятором типа PCU-1000 или эквивалент - приобретение / Automatic device for central fan control by type PCU-1000 or equivalent - to be purchased	шт/unit	1
1.819	Клапаны и заслонки , клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 150, 175 - монтаж / Valves and dampers, control valve, diameter of nominal passage, mm: 150, 175 - to be assembled	шт/unit	4
1.820	Заслонка автоматическая типа AD-160 - приобретение / automatic flap by type AD-160 -to be purchased	шт/unit	4
1.821	Пульт управления заслонкой - монтаж / Flap control panel - to be mounted	шт/unit	4
1.822	Пульт управления заслонкой типа ICE-LC или его эквивалент - приобретение / Flap Remote Control by type ICE-LC or its equivalent - to be purchased	шт/unit	4
1.823	Монтаж системы удаления выхлопных газов со скользящим балансиром / Installation of an exhaust extraction system with slide balancer	шт/unit	4
1.824	Система удаления выхлопных газов со скользящим балансиром SBT-9-125/SP - приобретение / SBT-9-125/SP slide balancer exhaust extraction system - to be purchased	шт/unit	4
1.825	Ограничитель пневмозахвата "граббера" GS-125/SP - приобретение / Grabber" GS-125/SP pneumatic grabber stop - to be purchased	шт/unit	4
1.826	Компрессор с ресивером 50л, 170 л/мин - приобретение / Compressor with receiver 50l, 170 l/min - to be purchased	шт/unit	1
1.827	Прямое быстроразъемное соединение KQ2H08-02S - приобретение / KQ2H08-02S direct quick connect -to be purchased	шт/unit	1
1.828	Быстроразъемный тройник KQ2T08-00 - приобретение / Quick Connect Tee KQ2T08-00 - to be purchased	шт/unit	3
1.829	Трубка нейлоновая d=8 мм TS0806 - приобретение / Nylon tube d=8 mm TS0806 - to be purchased	м/м	70
	VIII. Теплоснабжение калориферов / VIII. Heating supply of heaters		

1.830	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т / Installation of centrifugal pumps with electric motor up to 0.1 t unit weight	шт./unit	5
1.831	Подготовка машин к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса, т: до 0,15 / Preparation of machines for testing, commissioning and start-up, connection to the electrical network, weight, t: up to 0.15	шт./unit	5
1.832	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,903 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент - приобретение / Circulating pump by type UPS25-50-180 G=0.903 m3/h, H=4 m, N=0.13 kW or equivalent - to be purchased	шт./unit	1
1.833	Насос циркуляционный типа UPS25-40-180 G=0,123 м3/ч, H=4 м, N=0,11 кВт или эквивалент - приобретение / Circulating pump by type UPS25-40-180 G=0.123 m3/h, H=4 m, N=0.11 kW or equivalent - to be purchased	шт./unit	1
1.834	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,647 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент - приобретение / Circulating pump by type UPS25-50-180 G=0.647 m3/h, H=4 m, N=0.13 kW or equivalent - to be purchased	шт./unit	1
1.835	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,358 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент - приобретение / Circulating pump by type UPS25-50-180 G=0.358 m3/h, H=4 m, N=0.13 kW or equivalent - to be purchased	шт./unit	1
1.836	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,242 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент - приобретение / Circulating pump by type UPS25-50-180 G=0.242 m3/h, H=4 m, N=0.13 kW or equivalent - to be purchased	шт./unit	1
1.837	Арматура с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода, мм: 32 - монтаж / Valve with electric actuator for conditional pressure up to 4 MPa, diameter of conditional passage, mm: 32 - mounting	шт./unit	5
1.838	Трехходовой клапан STR15-0.63 d=15 мм - приобретение / Three-way valve STR15-0.63 d=15 mm - to be purchased	шт./unit	1
1.839	Трехходовой клапан STR15-1,0 d=15 мм - приобретение / Three-way valve STR15-1.0 d=15 mm - to be purchased	шт./unit	2
1.840	Трехходовой клапан STR20-1 d=20 мм - приобретение / Three-way valve STR20-1.0 d=20 mm - to be purchased	шт./unit	1
1.841	Трехходовой клапан STR20-4,2 d=20 мм - приобретение / Three-way valve STR20-4,2 d=20 mm - to be purchased	шт./unit	1
1.842	Электропривод для трехходового клапана типа AQT1000A-1R или эквивалент - приобретение / Electric actuator for three-way valve by type AQT1000A-1R or equivalent - to be purchased	шт./unit	5
1.843	Установка кранов шаровых под приварку, диаметром до 25 мм / Installation of welding ball valves, diameter up to 25 mm	шт./unit	16
1.844	Кран шаровой стальной под приварку d=15 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=15 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт./unit	10
1.845	Кран шаровой стальной под приварку d=20 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=20 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт./unit	4
1.846	Кран шаровой стальной под приварку d=25 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=25 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт./unit	2
1.847	Установка кранов шаровых под приварку на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм / Installation of ball valves for welding on pipelines made of steel pipes up to 50 mm in diameter	шт./unit	4
1.848	Кран шаровой стальной под приварку d=32 мм Ру=2,5 МПа - приобретение / Steel ball valve for welding d=32 mm Ru=2.5 MPa - to be purchased	шт./unit	4
1.849	Установка клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм / Installation of clutch check valves up to 20 mm in diameter	шт./unit	2
1.850	Клапан обратный латунный резьбовой d=20 мм - приобретение / Brass threaded check valve d=20 mm - to be purchased	шт./unit	2
1.851	Установка клапанов обратных муфтовых, диаметром до 32 мм / Installation of clutch check valves, diameter up to 32 mm	шт./unit	3
1.852	Клапан обратный латунный резьбовой d=25 мм - приобретение / Brass threaded check valve d=25 mm - to be purchased	шт./unit	1
1.853	Клапан обратный латунный резьбовой d=32 мм - приобретение / Threaded brass check valve d=32 mm - to be purchased	шт./unit	2
1.854	Приобретение и установка воздухоотводчиков автоматических / Purchase and installation of automatic air vents	шт./unit	16

1.855	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм, с установкой креплений / Purchase and laying of heating pipes made of steel water and gas pipes, non-galvanized 20 mm in diameter, with the installation of fasteners	м/м	120
1.856	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, с установкой креплений / Purchase and laying of heating pipes made of steel water and gas non-galvanized pipes with a diameter of 25 mm, with installation of fasteners	м/м	42
1.857	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, с установкой креплений / Purchase and laying of heating pipes made of steel water and gas pipelines, non-galvanized 32 mm in diameter, with installation of fasteners.	м/м	102
1.858	Приобретение и прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм, с установкой креплений / Purchase and laying of heating pipes made of steel water and gas non-galvanized 40 mm diameter, with installation of fasteners	м/м	12
1.859	Подвески для трубопроводов ПГ-32-50 - приобретение / Suspensions for PG-32-50 pipelines -to be purchased	шт/unit	80.00
1.860	Подвески для трубопроводов ПГ-38-80 - приобретение / Suspensions for PG-38-80 pipelines - to be purchased	шт/unit	45.00
1.861	Подвески для трубопроводов ПГ-45-100 - приобретение / Suspensions for PG-45-100 pipelines - to be purchased	шт/unit	3.00
1.862	Крепления для трубопроводов (из уголка 50x50x5 - 5 м) - приобретение / Fasteners for pipelines (from the corner 50x50x5 - 5 m) - to be purchased	кг/kg	18.85
1.863	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, со стоимостью материалов / Hydraulic testing of pipelines of heating, water and hot water supply systems with diameter up to 50 mm, with the cost of materials	м/м	276
1.864	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021, with the cost of materials	м2/m2	30
1.865	Масляно-битумное покрытие металлических оштукатуренных поверхностей в два слоя, со стоимостью материалов / Oil-bitumen coating of metal primed surfaces in two layers, with the cost of materials	м2/m2	30
1.866	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука - трубками / Insulation of pipelines with foam rubber products - tubes	м/м	276
1.867	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x022 мм для труб d=20 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x022 mm for pipes d=20 mm - to be purchased	м/м	132
1.868	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x028 мм для труб d=25 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness. 19x028 mm for pipes d=25 mm - to be purchased	м/м	46.2
1.869	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x035 мм для труб d=32 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x035 mm for pipes d=32 mm - to be purchased	м/м	112.2
1.870	Трубки из вспененного каучука K-Flex St Al Clad толщ. 19x042 мм для труб d=40 мм - приобретение / Tubes made of foamed rubber K-Flex St Al Clad thickness 19x042 mm for pipes d=40 mm - to be purchased	м/м	13.2
1.871	Приобретение и установка манометров МПЗ-У: с трехходовым краном / Purchase and installation of MP3-U pressure gauges: with a three-way crane	компл./set	15
1.872	Закладные устройства приборов. Штуцеры на условное давление: до 10 Мпа - монтаж / Device debuggers. Connectors for conditional pressure: up to 10 MPa - to be mounted	шт/unit	15
1.873	Штуцер ЗКЧ-45-70 - приобретение / Plug ЗКЧ-45-70 -to be purchased	шт/unit	15
1.874	Приобретение и установка термометров в оправе прямых и угловых / Purchase and installation of thermometers in straight and angular frames	компл./set	10
1.875	Закладные устройства приборов (монтаж) / Device clips (mounting)	компл./set	10
1.876	Расширительная установка 65-ЗКЧ-2-87 - приобретение / Expansion unit 65-ZKZh-2-87 - to be purchased	шт/unit	4
1.877	Расширительная установка 64-ЗКЧ-2-87 - приобретение/ Expansion unit 64-ZKZh-2-87 - to be purchased	шт/unit	2

1.878	Расширительная установка 63-ЗКЧ-2-87 - приобретение / Expansion unit 63-ZKZh-2-87 - purchase	шт/unit	4
IX. Внутреннее газоснабжение / IX. Domestic gas supply			
1.879	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 10 - монтаж / Instruments mounted on threaded connections, weight, kg, up: 10 - to be mounted	шт/unit	1
1.880	Счетчик газа, марка ВК-Г 25 - приобретение / Gas meter, VK-G 25 brand - to be purchased	шт/unit	1
1.881	Фитинги для счетчика газа ВК-Г25 - приобретение / Fittings for VK-G25 gas meter - to be purchased	шт/unit	2
1.882	Установка кранов муфтовых диаметром до 32 мм / Installation of clutch cranes up to 32 mm in diameter	шт/unit	2
1.883	Кран пробковый проходной муфтовый 11Б126к Д 25 мм - приобретение / Coupling cork through passage crane 11B126k D 25 mm - to be purchased	шт/unit	2
1.884	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 50 мм / Installation of filters for gas cleaning from mechanical impurities up to 50 mm in diameter	шт/unit	1
1.885	Фланцы стальные плоские приварные, давлением 1.0 МПа, диаметром 50 мм - приобретение / Flanges steel flat welded, pressure 1.0 MPa, diameter 50 mm - to be purchased	шт/unit	2
1.886	Фильтр газовый Д 50 мм ФГ-16-50 - приобретение / Gas filter D 50 mm FG-16-50 - to be purchased	шт/unit	1
1.887	Монтаж электромагнитного клапана, резьбового Д 50 мм / Installation of solenoid valve, threaded L 50 mm	шт/unit	1
1.888	Газовый электромагнитный клапан MADAS M16/RM N.A/ Д 50 мм Р=0,05 МПа, резьбовой - приобретение / MADAS M16/RM gas solenoid valve N.A/D 50 mm P=0.05 MPa, threaded - to be purchased	шт/unit	1
1.889	Приобретение и прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм / Purchase and laying of gas supply pipelines made of steel water and gas pipelines, non-galvanized, 25 mm in diameter	м/м	3
1.890	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметром 50 мм / Laying of gas supply pipelines made of welded steel pipes, diameter 50 mm	м/м	14
1.891	Трубы стальные электросварные Д 57х3 мм - приобретение / Electric-welded steel pipes D 57x3 mm - to be purchased	м/м	14
1.892	Отводы стальные 90 град. Д 57х3 мм - приобретение / Steel taps 90 degrees. L 57x3 mm - to be purchased	шт/unit	4
1.893	Трубы стальные электросварные Д 89х3,5 мм (для гильз) - приобретение / Electrically welded steel pipes D 89x3.5 mm (for sleeves) - to be purchased	м/м	0.5
1.894	Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой УКГ 17.00 / Suspension with single tie rod, adjustable nut UKG 17.00	компл./set	2
1.895	Пневматическое испытание газопроводов / Pneumatic testing of gas pipelines	м/м	17
1.896	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	2.8
1.897	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя, со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in 2 coats, with the cost of materials	м2/м2	2.8
X. Система пожарной сигнализации / X. Fire Alarm System			
1.898	Прибор приемно-контрольный типа "Гранит-6 Эк", 15Вт, 6ШС или эквивалент (приобретение) / Receiving and Control Device by type "Granit-6 Ek", 15W, 6ShS or equivalent (to be purchased)	шт/unit	1
1.899	Прибор ПС приемно-контрольный (монтаж) / Substation control device (installation)	шт/unit	1
1.900	Извещатель пожарный тепловой типа ИП 101-1А или эквивалент (приобретение) / Detector fire thermal by type IP 101-1A or equivalent (to be purchased)	шт/unit	67
1.901	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (монтаж) / PS automatic detectors: thermal electro-contact, magnetic-contact in normal execution (to be installed)	шт/unit	60
1.902	Извещатель пожарный дымовой типа ИП 212-63М или его эквивалент (приобретение) / Detector fire smoke detector by type IP 212-63M or its equivalent (to be purchased)	шт/unit	30
1.903	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (монтаж) / PS automatic detectors: smoke, photoelectric, radioisotope, light in normal execution (installation)	шт/unit	27
1.904	Приобретение и монтаж оповещатель световой "Выход" Молния-12 или эквивалент / Purchase and installation of the light siren "Exit" Lightning-12 or equivalent	шт/unit	8

1.905	Конструкция для установки извещателя (приобретение) / Detector installation design (to be purchased)	шт/unit	87
1.906	Стабилизатор напряжения типа ANDELI SVC-1000 VA (приобретение) или эквивалент / Voltage Stabilizer the type ANDELI SVC-1000 VA or equivalent (to be purchased)	шт/unit	1
1.907	Инвертор 22В, типа SKN-M 500 или эквивалент (приобретение) / Inverter 22V, by type SKN-M 500 or equivalent (to be purchased)	шт/unit	1
1.908	Аккумулятор 12В, 100А/ч Vision RA 12-100 или его эквивалент (приобретение) / Battery 12V, 100Ah Vision RA 12-100 or its equivalent (to be purchased)	шт/unit	1
1.909	Аккумулятор 12В, 100А/ч Vision RA 12-100 (монтаж) / Battery 12V, 100Ah Vision RA 12-100 (to be installed)	шт/unit	1
1.910	Бокс наружный 4-х модульный VIKO 90912104 или его эквивалент (приобретение) / External 4-module boxing VIKO 90912104 or its equivalent (to be purchased)	шт/unit	1
1.911	Бокс наружный 4-х модульный VIKO 90912104 (монтаж) / External 4-module boxing VIKO 90912104 (mounting)	шт/unit	1
1.912	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 4,0А (приобретение) / Switch automatic VA47-29 1P 4.0A (to be purchased)	шт/unit	1
1.913	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 1,6А (приобретение) / Switch automatic VA47-29 1P 1.6A (to be purchased)	шт/unit	2
1.914	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25 (монтаж) / One-, two-, three-pole automatic machine mounted on a wall or column construction, current, A, up to 25 (installation).	шт/unit	3
1.915	Приобретение и монтаж аккумулятора 12В, 7А/ч / Purchase and installation 12V, 7A/h battery	шт/unit	1
1.916	Стеллаж металлический с полками СТКН-П размером 600x400x1600 (приобретение) / Metal rack with shelves STKN-P size 600x400x1600 (to be purchased)	шт/unit	1
1.917	Кабель-канал ПВХ 15x10 (приобретение) / PVC cable channel 15x10 (to be purchased)	м/м	650
1.918	Короба пластмассовые шириной до 40 мм (монтаж) / Plastic boxes up to 40 mm wide (mounting)	м/м	650
1.919	Аксессуары к кабель-каналу (углы, повороты, заглушки) (приобретение) / Cable Channel Accessories (corners, bends, plugs) (to be purchased)	компл./set	3
1.920	Труба полипропиленовая PN20 д=40x6,7мм (приобретение) / Polypropylene pipe PN20 d=40x6.7mm (to be purchased)	м/м	10
1.921	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 50 (монтаж) / Vinyl plastic pipe on the installed structures, walls and columns with brackets fastening, diameter, mm, up to 50 (to be installed)	м/м	10
1.922	Кабель силовой медный ВВГнг 3x1,0 (приобретение) / Power copper cable VVGng 3x1.0 (to be purchased)	м/м	180
1.923	Кабель связи с медными жилами КСПВ 2x0.5 (приобретение) / Communication cable with copper conductors KSPV 2x0.5 (to be purchased)	м/м	460
1.924	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля, кг, до 1 (монтаж) / Cable up to 35 kV in laid pipes, blocks and ducts, weight 1 m of cable, kg, up to 1 (to be installed)	м/м	640
1.925	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до 35 / End termination dry for 3-4-core cable with plastic and rubber insulation up to 1 kV, cross-section of one core, mm², up to 35	шт./unit	6
1.926	Конструкции металлические кабельные. Конструкция сварная (приобретение и монтаж) / Constructions metal cable. Structure welded (purchase and installation)	т/Mt	0.003
XI. Электрооборудование, электроосвещение, автоматизация / XI. Electrical equipment, electrical lighting, automation			
1.927	Счетчик трехфазный АИИСКУЭ 5-50А (приобретение) / Three-phase АИИСКУЭ counter 5-50A (to be purchased)	шт/unit	2
1.928	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (монтаж) / Counters mounted on a ready-made base three-phase (installation)	шт./unit	2
1.929	Бокс, приспособленный для размещения до 12 модулей и прибора учета ЩМП-4.2.1-0 12 УХЛ3 1P31 (приобретение) / The box, adapted to accommodate up to 12 modules and metering device ShchMP-4.2.1-0 12 UHL3 1P31 (to be purchased)	шт/unit	2
1.930	Бокс, приспособленный для размещения до 24 модулей и прибора учета ЩМП-4.2.1-0 24 УХЛ3 1P31 (приобретение) / The box, adapted to accommodate up to 24 modules and metering device ЩМП-4.2.1-0 24 UHL3 1P31 (to be purchased)	шт/unit	5

1.931	Бокс, приспособленный для размещения до 36 модулей и прибора учета ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛЗ 1P31 (приобретение) / The box, adapted to accommodate up to 24 modules and metering device ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛЗ 1P31 (to be purchased)	шт/unit	2
1.932	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до 600x600x350 (монтаж) / Cabinet (remote) control hinged, height, width and depth, mm, up to 600x600x350 (mounting)	шт/unit	9
1.933	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2,5A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/1/C2,5A (to be purchased)	шт/unit	1
1.934	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C4A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/1/C4A (to be purchased)	шт/unit	1
1.935	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C6A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/1/C6A (to be purchased)	шт/unit	8
1.936	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C10A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/1/C10A (to be purchased)	шт/unit	11
1.937	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C20A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/1/C20A (to be purchased)	шт/unit	3
1.938	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C25A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/1/C25A (to be purchased)	шт/unit	2
1.939	Выключатель автоматический ВА47-29/1/D6A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/1/D6A (to be purchased)	шт/unit	2
1.940	Выключатель автоматический ВА47-29/3/D6A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/D6A (to be purchased)	шт/unit	1
1.941	Выключатель автоматический ВА47-29/3/D10A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/D10A (to be purchased)	шт/unit	1
1.942	Выключатель автоматический ВА47-29/3/D16A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/D16A (to be purchased)	шт/unit	9
1.943	Выключатель автоматический ВА47-29/3/D25A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/D25A (to be purchased)	шт/unit	1
1.944	Выключатель автоматический ВА47-29/3/C10A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/C10A (to be purchased)	шт/unit	5
1.945	Выключатель автоматический ВА47-29/3/C16A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/C16A (to be purchased)	шт/unit	1
1.946	Выключатель автоматический ВА47-29/3/C20A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/C20A (to be purchased)	шт/unit	2
1.947	Выключатель автоматический ВА47-29/3/C25A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/C25A (to be purchased)	шт/unit	5
1.948	Выключатель автоматический ВА47-29/3/C32A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/C32A (to be purchased)	шт/unit	6
1.949	Выключатель автоматический ВА47-29/3/C40A (приобретение) / Switch automatic BA47-29/3/C40A (to be purchased)	шт/unit	1
1.950	Выключатель дифференциальный АД12/2/16A/30 (приобретение) / Switch differential AD12/2/16A/30 (to be purchased)	шт/unit	30
1.951	Выключатель автоматический АД12/2/40A/30 (приобретение) / Switch automatic АД12/2/40A/30 (to be purchased)	шт/unit	1
1.952	Выключатель дифференциальный АД14/4/25A/30 (приобретение) / Switch differential АД14/4/25A/30 (to be purchased)	шт/unit	1
1.953	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25 (монтаж) / One-, two-, three-pole automatic machine mounted on a wall or column construction, current, A, up to 25 (installation).	шт/unit	84
1.954	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 100 (монтаж) / One-, two-, three-pole automatic machine mounted on a wall or column construction, current, A, up to 100 (installation)	шт/unit	8
1.955	Светильник светодиодный STAR NBT 18W (приобретение) / STAR NBT 18W LED Luminaire (to be purchased)	шт/unit	9
1.956	Светильник светодиодный CD LED 18W (приобретение) / 18W LED Light CD Lamp (to be purchased)	шт/unit	24
1.957	Светильник светодиодный CD LED 18W с датчиком движения (приобретение) / 18W LED 18W LED Lamp with Motion Sensor (to be purchased)	шт/unit	12

1.958	Светильник светодиодный потолочный OWP OPTIMA LED 1200 32W (приобретение) / LED Ceiling Light OWP OPTIMA LED 1200 32W (to be purchased)	шт/unit	12
1.959	Светильник светодиодный потолочный SLICK. PRS ECO LED 45 40W (приобретение) / LED ceiling lamp SLICK. PRS ECO LED 45 40W (to be purchased)	шт/unit	12
1.960	Светильник светодиодный потолочный OPTIMA OPL ECO LED 595 28W (приобретение) / LED Ceiling Light OPTIMA OPL ECO LED 595 28W (to be purchased)	шт/unit	88
1.961	Светильник светодиодный потолочный OPTIMA OPL ECO LED 18W (приобретение) / LED Ceiling Light OPTIMA OPL ECO LED 18W (to be purchased)	шт/unit	10
1.962	Светильник светодиодный потолочный OPTIMA OPL ECO LED 1200 32W (приобретение) / LED Ceiling Light OPTIMA OPL ECO LED 1200 32W (to be purchased)	шт/unit	22
1.963	Прожектор светодиодный Leader LED 27W (приобретение) / LED light projector LED 27W (to be purchased)	шт/unit	5
1.964	Светильник с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 (монтаж) / Luminaire with fluorescent lamps separately mounted on hangers (rods) with the number of lamps in the luminaire 1 (installation)	шт/unit	9
1.965	Светильник с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемый на подвесках, количество ламп в светильнике до 2 (монтаж) / Luminaire with fluorescent lamps in false ceilings, mounted on pendants, number of lamps in the luminaire up to 2 (installation)	шт/unit	22
1.966	Светильник с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (монтаж) / Luminaire with fluorescent lamps separately mounted on pins with the number of lamps in the luminaire 1 (installation)	шт/unit	157
1.967	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на стене, с лампой мощностью, Вт 500 (монтаж) / Projector separately mounted on a steel structure on the wall, with lamp power, W 500 (installation)	шт/unit	5
1.968	Указатель выхода светодиодный I-Brill 5,6W (приобретение) / LED output indicator I-Brill 5.6W (to be purchased)	шт/unit	14
1.969	Световые настенные указатели (монтаж) / Light wall pointers (mounting)	шт/unit	14
1.970	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-13У3 (приобретение) / Box with step-down transformer ЯТП--0,25-13У3 (to be purchased)	шт/unit	3
1.971	Ящик с понижающими трансформаторами (монтаж) / Box with step-down transformer (installation)	шт/unit	3
1.972	Коробка ответвительная КОВП-4 (приобретение) / Tap Box KOVP-4 (to be purchased)	шт/unit	224
1.973	Выключатель скрытой установки, одноклавишный 10А (приобретение) / Hidden Installation Switch, single-key 10A (to be purchased)	шт/unit	16
1.974	Выключатель скрытой установки, двухклавишный 10А (приобретение) / Hidden installation switch, two-key 10A (to be purchased)	шт/unit	23
1.975	Выключатель открытой установки, одноклавишный 10А (приобретение) / Open-switch, single-key 10A (to be purchased)	шт/unit	17
1.976	Выключатель открытой установки, двухклавишный 10А (приобретение) / Switch of open installation, two-key 10A (to be purchased)	шт/unit	3
1.977	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (монтаж) / The switch of single-key unflushed type at open wiring (installation)	шт/unit	17
1.978	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке (монтаж) / Switch single-key recessed type with concealed wiring (installation)	шт/unit	16
1.979	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (монтаж) / Switch of two-key unflushed type at open wiring (installation)	шт/unit	3
1.980	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке (монтаж) / Switch two-key recessed type with concealed wiring (installation)	шт/unit	23
1.981	Розетка скрытой установки, с заземляющим контактом, одинарная на 16А (приобретение) / Hidden installation socket, with grounding contact, single on 16A (to be purchased)	шт/unit	14
1.982	Розетка скрытой установки, с заземляющим контактом, одинарная на 40А (приобретение) / Socket of the latent installation, with grounding contact, single on 40A (to be purchased)	шт/unit	1
1.983	Розетка скрытой установки, с заземляющим контактом, двухместная на 16А (приобретение) / Socket of the latent installation, with grounding contact, double on 16A (to be purchased)	шт/unit	42
1.984	Розетка скрытой установки, с заземляющим контактом на 16А (приобретение) / Socket of the hidden installation, with grounding contact on 16A (to be purchased)	шт/unit	14
1.985	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке (монтаж) / Recessed-type receptacle with concealed wiring (installation)	шт/unit	29
1.986	Розетка штепсельная двухместная (монтаж) / Double plug socket (installation)	шт/unit	42

1.987	Приобретение и монтаж ящика с главной заземляющей шиной ГЗШ-УХЛ3 навесного, высота, ширина и глубина, мм, до 600x600x350 / Purchase and installation of the box with the main earthing rail GZSH-UHL3 hinged, height, width and depth, mm, up to 600x600x350	шт/unit	1
Вводное устройство ВРУ-1 / Input ВРУ-1			
1.988	Вводное устройство ВРУЗСМ-21-13 УХЛ4 (приобретение) / Input ВРУЗСМ-21-13 УХЛ4 (to be purchased)	шт/unit	1
1.989	Вводное устройство ВРУЗСМ, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм, высотой свыше 1700 мм (монтаж) / Input device ВРУЗСМ, single or double row cabinet design, depth up to 600 mm, height over 1700 mm (installation)	м ширины /m width	0.8
1.990	Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР 100А (приобретение) / Switch automatic ВА47-100 ЗР 100А (to be purchased)	шт/unit	1
1.991	Независимый расцепитель РН-47 (приобретение) / Independent breaker РН-47 (to be purchased)	шт/unit	1
1.992	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 100 (монтаж) / One-, two-, three-pole automatic machine mounted on a wall or column construction, current, A, up to 100 (installation)	шт/unit	1
Щит автоматического включения резерва, 100А / Automatic reserve activation shield, 100А			
1.993	Вводное устройство ВРУ1-17-70 УХЛ4 (приобретение) / Input device ВРУ1-17-70 УХЛ4 (to be purchased)	шт/unit	1
1.994	Вводное устройство ВРУ1-17-70, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм, высотой свыше 1700 мм (монтаж) / Input device ВРУ1-17-70, single or double row cabinet design, depth up to 600 mm, height over 1700 mm (installation)	шт/unit	1
Щит распределительный навесного исполнения ЩС-1 / Distribution board of the hinged version ЩС-1			
1.995	Щит распределительный, навесной ЩРН-48з 036 УХЛ4 (приобретение) / Distribution board, hinged ЩРН-48з 036 УХЛ4 (to be purchased)	шт/unit	1
1.996	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до 900x600x500 (монтаж) / Cabinet (console) control hinged, height, width and depth, mm, up to 900x600x500 (installation)	шт/unit	1
1.997	Пускатель электромагнитный 380В 10А ПМЛ 163002Б 10А (приобретение) / Electromagnetic starter 380V 10A PML 163002B 10A (to be purchased)	шт/unit	1
1.998	Пускатель электромагнитный 380В 16А ПМЛ 122002Б 16А (приобретение) / Electromagnetic starter 380V 16A PML 122002B 16A (to be purchased)	шт/unit	2
1.999	Пускатель электромагнитный 380В 10А ПМЛ 123002Б 10А (приобретение) / Electromagnetic starter 380V 10A PML 123002B 10A (to be purchased)	шт/unit	1
1.1000	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до 40 (монтаж) / General purpose, free-standing magnetic starter, mounted on a wall or column structure at current, A, up to 40 (installation)	шт/unit	4
1.1001	Переключатель кулачковый ПКП32-12/0 32А "0-1" 2Р/400В (приобретение) / Switch cam РКР32-12/0 32А "0-1" 2Р/400В (to be purchased)	шт/unit	6
1.1002	Переключатель (рубильник переключающий), двухполюсный на ток, А, до 400 (монтаж) / Switch (switchgear), bipolar on current, A, up to 400 (installation)	шт/unit	6
1.1003	Табло световое ТСБ/2 220В (приобретение) / Scoreboard light TSB/2 220V (to be purchased)	шт/unit	3
1.1004	Табло световое (монтаж) / Scoreboard light (installation)	шт/unit	3
1.1005	Реле контроля напряжения ЕЛ-12-2 УЗ 220В (приобретение) / Voltage control relay EL-12-2 U3 220V (to be purchased)	шт/unit	2
1.1006	Реле промежуточное РПУ-2М 96620 УЗ (приобретение) / Intermediate relay РПУ- 2М 96620 U3 (to be purchased)	шт/unit	4
1.1007	Реле времени РКВ11-43-111 УХЛ4 (приобретение) / Time relay РКВ11-43-111 УХЛ4 (to be purchased)	шт/unit	2
1.1008	Реле двухпозиционное РП-9 УХЛ4 (приобретение) / Two-position relay РП-9 УХЛ4 (to be purchased)	шт/unit	1
1.1009	Реле максимального тока РТ-40/6 (приобретение) / Maximum current relay РТ-40/6 (to be purchased)	шт/unit	1
1.1010	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 (реле) (монтаж) / Devices installed on metal structures, boards and consoles, weight, kg, up: 5 (relay) (installation)	шт/unit	10
1.1011	Предохранитель ПР-2 Ил. вст.=2А (приобретение) / Fuse PR-2 Ip.vst.=2A (to be purchased)	шт/unit	6

1.1012	Переключатель пакетный ПП2-10/Н2 (приобретение) / Switch package PP2-10/H2 (to be purchased)	шт/unit	1
1.1013	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток, А, до 25 (монтаж) / The switch or the switch package in a metal jacket, mounted on a construction on a wall or column, with number of clamps for connection to 9 on a current, A, to 25 (installation)	шт/unit	1
1.1014	Переключатель универсальный УП5312-С29 (приобретение) / Universal switch UP5312-C29 (to be purchased)	шт/unit	1
1.1015	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций, до 4 (монтаж) / Universal dust and waterproof switch, mounted on a wall or column construction, number of sections, up to 4 (installation)	шт/unit	1
1.1016	Кнопка управления КЕ 011 У3 (приобретение) / Control button KE 011 U3 (to be purchased)	шт/unit	4
1.1017	Пост кнопочный ПКЕ-112-2 (приобретение) / Post button PKE-112-2 (to be purchased)	шт/unit	13
1.1018	Пост кнопочный ПКУ15-21-131-5442 (приобретение) / Post button PKU15-21-131-5442 (to be purchased)	шт/unit	1
1.1019	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста, до 3 (монтаж) / General purpose push-button control post, mounted on a wall or column structure, number of post elements, up to 3 (installation)	шт/unit	18
1.1020	Манометр электроконтактный ЭКМ-1У (приобретение) / Electric contact manometer EKM-1U (to be purchased)	шт/unit	2
1.1021	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 - Манометр (монтаж) / Instruments mounted on threaded connections, weight, kg, up: 1,5 - Manometer (installation)	шт/unit	2
1.1022	Арматура сигнальная АС-1-4-01-1-УХЛ (приобретение) / Signal fitting AC-1-4-01-1-UHL (to be purchased)	шт/unit	2
1.1023	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2 (монтаж) / Apparatus (button, control key, electromagnetic lock, beep, alarm lamp), number of connected ends, up to 2 (installation)	шт/unit	2
1.1024	Диод кремниевый Д226Б 220В (приобретение) / Silicon diode D226B 220V (to be purchased)	шт/unit	4
1.1025	Звонок МЗ-1 220В (приобретение) / Bell MZ-1 220V (to be purchased)	шт/unit	1
1.1026	Звонок электрический с кнопкой (монтаж) / Electric bell with button (installation)	шт/unit	1
1.1027	Коробка соединительная, клеммная КС-20 (приобретение) / Connecting box, KS-20 terminal box (to be purchased)	шт/unit	1
1.1028	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до 20 (монтаж) / Box with clamps for cables and wires of cross-section up to 6 mm ² , mounted on a wall or column construction, number of clamps, up to 20 (installation)	шт/unit	1
1.1029	Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД d=15мм ² (приобретение) / Low pressure polyethylene pipe ПНД d=15mm ² (to be purchased)	м/м	1826
1.1030	Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД d=20мм ² (приобретение) / Low pressure polyethylene pipe ПНД d=20mm ² (to be purchased)	м/м	1550
1.1031	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм (приобретение) / Medium type low pressure polyethylene pressure pipes, 25 mm outer diameter (to be purchased)	м/м	398
1.1032	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (приобретение) / Medium type low pressure polyethylene pressure pipes, external diameter 32 mm (to be purchased)	м/м	92
1.1033	Труба полиэтиленовая, диаметр, мм, до 25 (монтаж) / Pipe polyethylene, diameter, mm, up to 25 (installation)	м/м	3700
1.1034	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр, мм, до 50 (монтаж) / Polyethylene pipe along the floor base, diameter, mm, up to 50 (installation)	м/м	90
1.1035	Трубы из коррозионно-стойкой стали электросварные, марки 10Х18Н10Т (8443) наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 1.5 мм (приобретение) / Pipes made of corrosion-resistant steel, grades 10X18H10T (8443) with external diameter of 20 mm and wall thickness of 1.5 mm (to be purchased)	м/м	72

1.1036	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 (монтаж) / Pipe by installed structures, on walls with brackets fastening, diameter, mm, up to 25 (installation)	м/м	70
1.1037	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ² (приобретение) / Power wires for electrical installations at voltages up to 450 V with copper residential grade PV1, cross-section 4 mm ² (to be purchased)	м/м	247
1.1038	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ² (приобретение) / Power wires for electrical installations at voltages up to 450 V with copper residential grade PV1, cross-section 16 mm ² (to be purchased)	м/м	25
1.1039	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6 (монтаж) / Tightening of wires in the laid pipes and metal sleeves, the first solid or multicore in the general braid, total cross-section, mm ² , up to 6 (installation)	м/м	240
1.1040	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм ² , до 16 (монтаж) / Wire on installed steel structures and panels, cross-section, mm ² , up to 16 (installation)	м/м	25
1.1041	Кабель силовой медный ВВГнг 3x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг3x1.5mm ² (to be purchased)	м/м	2244
1.1042	Кабель силовой медный ВВГнг 3x2,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг3x2,5mm ² (to be purchased)	м/м	1122
1.1043	Кабель силовой медный ВВГнг 3x4мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг3x4mm ² (to be purchased)	м/м	77
1.1044	Кабель силовой медный ВВГнг 3x6мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг3x6mm ² (to be purchased)	м/м	15
1.1045	Кабель силовой медный ВВГнг 4x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 4x1.5mm ² (to be purchased)	м/м	20
1.1046	Кабель силовой медный ВВГнг 4x2,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 4x2,5mm ² (to be purchased)	м/м	41
1.1047	Кабель силовой медный ВВГнг 4x4мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 4x4mm ² (to be purchased)	м/м	61
1.1048	Кабель силовой медный ВВГнг 5x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 5x1.5mm ² (to be purchased)	м/м	20
1.1049	Кабель силовой медный ВВГнг 5x2,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 5x2,5mm ² (to be purchased)	м/м	184
1.1050	Кабель силовой медный ВВГнг 5x4мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 5x4mm ² (to be purchased)	м/м	51
1.1051	Кабель силовой медный ВВГнг 5x6мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 5x6mm ² (to be purchased)	м/м	66
1.1052	Кабель силовой медный ВВГнг 5x10мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 5x10mm ² (to be purchased)	м/м	66
1.1053	Кабель контрольный КВВГнг 2x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 2x1.5mm ² (to be purchased)	м/м	133
1.1054	Кабель контрольный КВВГнг 4x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 4x1.5mm ² (to be purchased)	м/м	143
1.1055	Кабель контрольный КВВГнг 10x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 10x1.5mm ² (to be purchased)	м/м	10
1.1056	Кабель контрольный КВВГнг 14x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 14x1.5mm ² (to be purchased)	м/м	5
1.1057	Кабель контрольный КВВГнг 17x1,5мм ² (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 17x1,5mm ² (to be purchased)	м/м	20
1.1058	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м, кг, до 1 (монтаж) / Cable up to 35 kV with mounting brackets, weight 1 m, kg, up to 1 (installation)	м/м	575
1.1059	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля, кг, до 1 (монтаж) / Cable up to 35 kV in laid pipes, blocks and ducts, weight 1 m of cable, kg, up to 1 (installation)	м/м	3620
1.1060	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до 35 (монтаж) / End termination dry for 3-4-core cable with plastic and rubber insulation up to 1 kV, cross-section of one core, mm ² , up to 35 (installation)	шт/unit	210

1.1061	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до 4 (монтаж) / End termination dry for control cable with cross section of one core up to 2.5 mm2, number of cores, up to 4 (installation)	шт/unit	42
1.1062	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до 10 (монтаж) / End termination dry for control cable with cross section of one core up to 2.5 mm2, number of cores, up to 10 (installation)	шт/unit	4
1.1063	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до 14 (монтаж) / End termination dry for control cable with cross section of one core up to 2.5 mm2, number of cores, up to 14 (installation)	шт/unit	4
1.1064	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до 19 (монтаж) / End termination dry for control cable with cross section of one core up to 2.5 mm2, number of cores, up to 19 (installation)	шт/unit	2
1.1065	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником (монтаж) / Attachment of electrical wiring under the screw: with the end of the tip (installation)	шт/unit	29
1.1066	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (траншея учтена в части НЭС - в наружных сетях) (приобретение и монтаж) / Horizontal earth electrode made of steel with 160 mm2 strip cross-section (trench is taken into account in part of НЭС - in external networks) (purchase and installation)	м/м	160
1.1067	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 12 (приобретение и монтаж) / Grounding conductor open on building bases made of round steel, diameter, mm: 12 (purchase and installation)	м/м	285
1.1068	Конструкции металлические кабельные. Конструкция сварная (приобретение и монтаж) / Constructions metal cable. Structure welded (purchase and installation)	т/Mt	0.005
II. Мойка с очистными сооружениями / II. Washing with sewage treatment plants			
1. Земляные работы / 1. Earth works			
Земляные работы для плиты ПМ-1 / Earth works for slabs PM-1			
2.1	Разработка грунта II группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / Development of group II soil with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 m3	м3/м3	202
2.2	Разработка грунта IV группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / Development of group IV soil with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 m3	м3/м3	57
2.3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние до 5 км / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons at a distance up to 5 km	т/Mt	467.627
2.4	Работа на отвале, группа грунтов II / Dump work, soil group II	м3/м3	202
2.5	Работа на отвале, группа грунтов IV / Dump work, soil group IV	м3/м3	57
2.6	Разработка грунта IV группы в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / Development of group IV soil with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 m3	м3/м3	53
2.7	Устройство подушек под фундаменты гравийных / Arrangement of cushions under foundations of gravel	м3/м3	187.6
2.8	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм -приобретение / Gravel for construction works mark Dr.16, fraction 20-40 mm - purchase	м3/м3	260.764
2.9	Засыпка вручную грунтом III группы пазух котлованов и ям / Manual backfilling of pits and pits with the soil of the III group of sinuses	м3/м3	5.3
2.10	Засыпка грунтом III группы котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) / Filling with soil of the III group of pits with the movement of soil up to 5 m bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (HP)	м3/м3	48
2.11	Уплотнение грунта III пневматическими трамбовками / Ground compaction III with pneumatic rammers	м3/м3	47.7
2.12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / Watering of embankment compacted soil with water	м3/м3	53
Земляные работы для плиты ПМ-2 / Earth works for slabs PM-2			
2.13	Разработка грунта II группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / Development of group II soil with	м3/м3	14

	loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 m3		
2.14	Разработка грунта IV группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 / Development of group IV soil with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with buck capacity of 0.5 m3	м3/м3	6
2.15	Доработка грунта IV вручную в котловане без креплений с откосами / Improvement of IV soil manually in the foundation pit without slope bindings	м3/м3	1.4
2.16	Погрузка ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт III группы / Loading of manual refinement on dump trucks with excavators with a bucket capacity of 0.5 m3 soil of group III	м3/м3	1
2.17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние до 5 км / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons at a distance up to 5 km	т/Mt	37.686
2.18	Работа на отвале, группа грунтов II / Dump work, soil group II	м3/м3	14
2.19	Работа на отвале, группа грунтов IV / Dump work, soil group IV	м3/м3	7
2.20	Обратная засыпка смесью песка и цемента в пропорции 5/1 / Backfilling with a mixture of sand and cement in proportion of 5/1	м3/м3	16.68
2.21	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 400 - приобретение / Portland cement for general construction with mineral additives (PS-D20) 400 brand - to be purchased	т/Mt	4.67
2. Строительные работы / 2. Construction works			
Плита ПМ-1 / Slab PM-1			
2.22	Устройство бетонной подготовки (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / Concrete preparation device (Concrete class B7,5) with the cost of materials	м3/м3	12.2
2.23	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх (Бетон кл.В25 с W 6) со стоимостью материалов / Construction of reinforced concrete foundation slabs with ribs upwards (Concrete class B25 with W 6) with the cost of materials	м3/м3	58.6
2.24	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm	т/Mt	0.283
2.25	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm	т/Mt	0.22
2.26	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile class A-III with diameter of 16 mm	т/Mt	3.714
2.27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм / Low carbon steel reinforcement wire Вр-I diameter 5 mm	т/Mt	0.024
2.28	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Сальник d=125мм) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (gland d=125mm) with the cost of materials	т/Mt	0.024
2.29	Шлифовка бетонных поверхностей / Sanding concrete surfaces	м2/м2	117
2.30	Гидроизоляция поверхности бетонных и железобетонных конструкций в два слоя защитными покрытиями "Пенетрон" горизонтальной / Waterproofing surface of concrete and reinforced concrete structures in two layers of protective coatings "Penetron" horizontal	м2/м2	117
2.31	Стоимость гидроизоляция "Пенетрон" (Два слоя) / Cost of waterproofing "Penetron" (Two layers)	м2/м2	117
2.32	Установка металлических решеток (Р-1, Р-2) со стоимостью материалов / Installation of metal gratings (P-1, P-2) with the cost of materials	т/Mt	0.311
2.33	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 - со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 - with the cost of materials	м2/м2	13.4
2.34	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	13.4
Прямоук ПР-1 / Priyamok PR-1			
2.35	Устройство бетонной подготовки (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / Concrete preparation device (Concrete class B7,5) with the cost of materials	м3/м3	0.2
2.36	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм прямоугольных сооружений (Бетон кл.В25 с W 6) со стоимостью материалов / Installation of walls and flat bottoms at a thickness of up to 150 mm of rectangular structures (Concrete class B25 with W 6) with the cost of materials	м3/м3	0.3

2.37	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм / Low carbon steel reinforcement wire Bp-I diameter 5 mm	т/Mt	0.024
2.38	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Сальник d=125мм) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (gland d=125mm) with the cost of materials	т/Mt	0.014
2.39	Установка металлических решеток (Р-3) со стоимостью материалов / Installation of metal gratings (P-3) with the cost of materials	т/Mt	0.042
2.40	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 - со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 - with the cost of materials	м2/м2	1.8
2.41	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	1.8
Плита ПМ-2 / Slab PM-2			
2.42	Устройство бетонной подготовки (Бетон кл.В7,5) со стоимостью материалов / Concrete preparation device (Concrete class B7,5) with the cost of materials	м3/м3	0.5
2.43	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (Бетон кл.В15) со стоимостью материалов / Construction of foundation slabs of reinforced concrete flat (Concrete class B15) with the cost of materials	м3/м3	0.83
2.44	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm	т/Mt	0.003
2.45	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 8 mm	т/Mt	0.007
2.46	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm	т/Mt	0.066
II. Технологическое оборудование и материалы / II. Technological equipment and materials			
1. Оборудование для мойки пожарных автомобилей / Fire fighting vehicle washing equipment			
2.47	Аппарат высокого давления типа ABD Gidra F2 (Total Stop) 3,5 кВт, 220В в комплекте с пистолетом (для мытья автомобилей) MV 925 и шлангом высокого давления 2sn L=10 м или эквивалент - приобретение / High Pressure Device by type AVD Gidra F2 (Total Stop) 3,5 kW, 220V complete with a gun (for washing cars) MV 925 and a high-pressure hose 2sn L=10 m or equivalent - to be purchased	компл/set	1.00
Модульные очистные сооружения / Modular treatment structures			
2.48	Монтаж оборудования (сосуды и аппараты без механизмов) на открытой площадке, масса, т: 0.5 / Installation of equipment (vessels and devices without mechanisms) in the open area, weight, t: 0.5	шт/unit	1.00
2.49	Установка очистных сооружений с нефтемасло-уловителем типа Aqua Oil-1500, объём 2 м3 или эквивалент - приобретение / Installation of treatment facilities by type Aqua Oil-1500 oil trap, volume 2 m3 or equivalent - to be purchased	компл/set	1.00
2.50	Монтаж трубопроводов из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный 110 мм / Installation of polypropylene pipes using finished parts, pipe diameter outside 110 mm	м/м	9.00
2.51	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм (ТК110-3000 PP-B шт-3) - приобретение / Non-pressurized sewage pipes made of polypropylene, 110 mm in diameter (TK110-3000 PP-B pcs. 3) - to be purchased	м/м	9.00
2.52	Отвод 45 град. Полипропиленовый 110Кх110К-PP-B - приобретение / Drawback 45 degrees. Polypropylene 110Kx110K-PP-B - to be purchased	шт/unit	4.00
2.53	Муфта полипропиленовая (М 110Кх110К-PP-B) - приобретение / Polypropylene coupling (M 110Kx110K-PP-B) - to be purchased	шт/unit	6.00
2.54	Набивка плетеная, с однослойным оплетением сердечника, круглая, пропитанная неасбестная, марки ХБП-31, диаметром 8 мм , м.п.-2 - приобретение / Packing braided, with single-layer core braiding, round, impregnated asbestos-free, stamps ХБП-31, diameter 8 mm, m.p.-2 - to be purchased	т/Mt	0.001
Комплект первичных средств пожаротушения / Set of primary fire fighting equipment			
2.55	Углекислотный огнетушитель ОУ-5 - приобретение / Carbon dioxide extinguisher OY-5 - to be purchased	шт/unit	1.00
2.56	Пенный огнетушитель ОХП10 - приобретение / Foam extinguisher OXП10 - to be purchased	шт/unit	1.00
2.57	Ящик для песка металлический (V=1м3) / Metal sand box (V=1m3) /	шт/unit	1.00

2.58	Песок природный для строительных работ - приобретение / Natural sand for construction works - to be purchased	м3/м3	1.00
2.59	Лопата - приобретение / Spade - to be purchased	шт/unit	1
2.60	Войлок строительный толщиной 15 мм (2,0x2,0 м) - приобретение / Thick construction felt 15 mm (2.0x2.0 m)- to be purchased	м2/м2	4.00
2. Строительные работы (для прокладки трубопроводов) / 2. Construction works (for the laying of pipelines)			
2.61	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, в отвал группа грунтов: 2 / Soil development in the trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3, a group of soils in the dump: 2	м3/м3	4.00
2.62	Доработка грунта 2 группы вручную / Manual soil improvement of group 2	м3/м3	0.10
2.63	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2.(Устройство основания и обсыпка мягким грунтом) / Manual backfilling of trenches, pits and pits sinuses, soil group 2	м3/м3	2.00
2.64	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 (основания под трубопроводы) / Layout of areas by hand, group of soils 2 (foundation for pipelines)	м2/м2	5.00
2.65	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов / Backfilling of trenches and pits with soil movement up to 5 m with bulldozers of 59 (80) kW (HP), 2 group of soils	м3/м3	2.00
2.66	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 2 / Ground compaction with pneumatic rammers, soil group 2	м3/м3	2.00
2.67	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / Watering of embankment compacted soil with water	м3/м3	2.00
2.68	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 / Layout of areas by mechanized method, group of soils 2	м2/м2	6.00
2.69	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 (основания под трубопроводы) / Layout of areas by hand, group of soils 2 (foundation for pipelines)	м2/м2	1.00
III. Электрооборудование / III. Electrical equipment			
2.70	Розетка А700 380В на 25А (приобретение) / Socket A700 380V A700 380V on 25A (to be purchased)	шт/unit	1
2.71	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая (монтаж) / Semihhermetic and hermetic socket (mounting)	шт/unit	1
2.72	Коробка ответвительная У994 У2 (приобретение) / Tap box U994 U2 (to be purchased)	шт/unit	1
2.73	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм (приобретение) / Medium type low pressure polyethylene pressure pipes, 25 mm outer diameter (to be purchased)	м/м	41
2.74	Труба полиэтиленовая, диаметр, мм, до 25 (монтаж) / Pipe polyethylene, diameter, mm, up to 25 (installation)	м/м	40
2.75	Кабель силовой медный ВВГнг 4x2,5мм2 (приобретение) / Power copper cable ВВГнг 4x2.5mm2 (to be purchased)	м/м	41
2.76	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля, кг, до 1 (монтаж) / Cable up to 35 kV in laid pipes, blocks and ducts, weight 1 m of cable, kg, up to 1 (installation)	м/м	40
2.77	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до 35 (монтаж) / End termination dry for 3-4-core cable with plastic and rubber insulation up to 1 kV, cross-section of one core, mm2, up to 35 (installation)	шт./unit	2
III. Резервуар аварийного запаса воды емкостью 50 м3 / III. Emergency water reserve tank with capacity of 50 m3			
1. Земляные работы / 1. Earth works			
3.1	Разработка грунта IV группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / Development of group IV soil with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with buck capacity of 0,5m3	м3/м3	88
3.2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние до 5 км / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons at a distance up to 5 km	т/Mt	176.37
3.3	Работа на отвале, группа грунтов IV / Dump work, soil group IV	м3/м3	88

3.4	Разработка грунта IV группы в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 / Development of group IV soil with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 m3	м3/м3	295
3.5	Разработка грунта II группы в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 (С устройством съезда) / Development of group II soil in the dump in pits up to 1000 m3 with excavators with a bucket capacity of 0.5 m3 (With access of exit)	м3/м3	547
3.6	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (Дно котлована за 6 проходов) / Sealing the soil with trailed cam rollers 8 t for the first pass on one track at a layer thickness of 20 cm (bottom excavation in 6 passes)	м3/м3	9
3.7	Устройство подушек под фундаменты песчаных (Под стальной резервуар) / Arrangement of cushions under sandstone foundations (Under steel tank)	м3/м3	33.8
3.8	Засыпка вручную грунтом III группы пазух котлованов и ям / Manual backfilling of pits and pits with the soil of the III group of sinuses	м3/м3	108
3.9	Засыпка грунтом III группы котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) / Filling with soil of the III group of pits with the movement of soil up to 5 m bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (л.с.)	м3/м3	734
3.10	Уплотнение грунта III пневматическими трамбовками / Ground compaction III with pneumatic rammers	м3/м3	734
3.11	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / Watering of embankment compacted soil with water	м3/м3	842
Стальной резервуар емк. 50м3 / Steel tank capacity 50m3			
3.12	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3 / Installation of steel vertical cylindrical tanks for oil and oil products without pontoon up to 1000 m3 capacity	т/Mt	3.45
3.13	Изготовление стального горизонтального резервуара емк. 50м3 (С доставкой и антикоррозийным покрытием с внутренней и наружной стороны) / Manufacture of horizontal steel tank capacity of 50m3 (With delivery and anti-corrosion coating on the inside and outside)	шт/unit	1
3.14	Испытание емкостей на водонепроницаемость емк. 50м3 / Test of containers for waterproofing of capacity 50m3	комплект/set	1
IV. Башня тренировочная / IV. Training Tower			
I. Строительные работы / I. Construction works			
1. Земляные работы / 1. Earth works			
4.1	Разработка грунта II группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 (Лишний грунт) / Development of soil of Group II with loading on dump trucks in pits up to 1000 m3 with excavators with a bucket capacity of 0.5 m3 (Excess soil)	м3/м3	18
4.2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние до 10 км / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons at a distance up to 10 km	т/Mt	32.312
4.3	Работа на отвале, группа грунтов II / Dump work, soil group II	м3/м3	18
4.4	Разработка грунта II группы в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, (С устройством съездов) / Development of group II soil in the dump in pits up to 1000 m3 by excavators with a bucket capacity of 0.5 m3, (With access to exit)	м3/м3	286
4.5	Разработка грунта IV группы в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 / Development of group IV soil with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 m3	м3/м3	223
4.6	Доработка грунта IV группы вручную в котлованах глубиной до 2 м / Manual improvement of Group IV soil in pits up to 2 m deep	м3/м3	31.7
4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 / Manual backfilling of trenches, pits and pits, soil group 3	м3/м3	43
4.8	Засыпка грунтом III группы траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) / Backfilling with soil of Group III trenches with soil movement up to 5 m with bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (л.с.)	м3/м3	497
4.9	Уплотнение грунта III пневматическими трамбовками / Ground compaction III with pneumatic rammers	м3/м3	497
4.10	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / Watering of embankment compacted soil with water	м3/м3	497
2. Фундаменты / 2. Foundation			

4.11	Устройство бетонной подготовки (Бетон кл. В7,5) со стоимостью материалов / Concrete preparation (Concrete class B7.5) with the cost of materials	м3/м3	2.7
4.12	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 (Бетон кл.В25) со стоимостью материалов / Construction of general purpose reinforced concrete foundations for columns up to 3 m3 (Concrete class B25) with the cost of materials	м3/м3	12
4.13	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter 32 mm	т/Mt	0.257
4.14	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile class A-III with diameter of 25 mm	т/Mt	0.607
4.15	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile class A-III with diameter of 20 mm	т/Mt	0.32
4.16	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm	т/Mt	0.35
4.17	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм / Hot-rolled smooth grade A-I rebar steel with diameter 10 mm	т/Mt	0.127
4.18	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm	т/Mt	0.02
4.19	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures that remain in the concrete body (Anchor washers) with the cost of materials	м2/м2	0.008
4.20	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону со стоимостью материалов / Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers on the leveled surface of concrete with the cost of materials	м2/м2	45.68
3. Каркас / 3. Frame			
4.21	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (Бетон кл. В25) со стоимостью материалов / Installation of reinforced concrete columns in wooden formwork height up to 4 m, perimeter up to 2 m (Concrete cl. B25) with the cost of materials	м3/м3	8
4.22	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter 32 mm	т/Mt	1.255
4.23	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I with diameter 8 mm	т/Mt	0.403
4.24	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm	т/Mt	0.012
4.25	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I with diameter 10 mm	т/Mt	0.005
4.26	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures that remain in the concrete body (Anchor washers) with the cost of materials	т/Mt	0.008
4.27	Установка закладных деталей весом до 20 кг со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg with the cost of materials	т/Mt	0.076
4.28	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	3.3
4.29	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	3.3
4.30	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до 32 мм (Диаметром 32мм) со стоимостью материалов / Bathroom welding of fittings with a diameter of up to 32 mm (diameter 32 mm) with the cost of materials	шт/unit	64
4.31	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (Бетон кл. В25) со стоимостью материалов / Installation of beams for slabs, crane and strapping at a height from the support site to 6 m at a height of beams up to 500 mm (Concrete cl. B25) with the cost of materials	м3/м3	21.6
4.32	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile class A-III with diameter of 20 mm	т/Mt	2.103
4.33	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile class A-III with diameter of 25 mm	т/Mt	1.666
4.34	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile class A-III with diameter of 14 mm	т/Mt	0.654

4.35	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса A-I диаметром 12 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I with diameter 12 mm	т/Mt	0.413
4.36	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса A-I диаметром 10 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I with diameter 10 mm	т/Mt	0.272
4.37	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса A-I диаметром 8 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I with diameter 8 mm	т/Mt	0.087
4.38	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса A-I диаметром 16 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I with diameter 16 mm	т/Mt	0.014
4.39	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Анкерные шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures that remain in the concrete body (Anchor washers) with the cost of materials	т/Mt	0.179
4. Лестницы / 4. Stairs			
4.40	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением / Installation of straight staircases with fencing	т/Mt	1.419
4.41	Косоуры - приобретение / String - to be purchased	т/Mt	0.48
4.42	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 (Металлоконструкции лестниц) - приобретение / Other individual welded constructions, weight of assembly unit up to 0.1 (Metal ladder constructions) - to be purchased	т/Mt	0.164
4.43	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5т (Металлоконструкции ограждения) - приобретение / Individual structural elements of buildings and structures with predominance of bent-welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit is more than 0.1 to 0.5 t (fence metalwork) - to be purchased	т/Mt	0.774
4.44	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/m2	61
4.45	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/m2	61
4.46	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 150 мм диаметром 20 мм со стоимостью материалов / Ring diamond drills in reinforced concrete structures with the use of coolant (water) for horizontal holes 150 mm deep with a diameter of 20 mm with the cost of materials	шт/unit	8
4.47	Установка анкерных стержней в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (Для крепления ограждения) со стоимостью материалов / Installation of anchor rods in ready-made sockets with embedding up to 1 m long (For fence fastening) with the cost of materials	т/Mt	0.001
4.48	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса A-I диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.001
4.49	Устройство проступей из бетона кл.В20 со стоимостью материалов / Installation of treads from concrete cl.B20 with the cost of materials	м3/m3	1
4.50	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса A-III диаметром 12 мм / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile class A-III with diameter of 12 mm	т/Mt	0.058
4.51	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из сетки / Installation of frame on flat and curved mesh surfaces	м2/m2	13.4
4.52	Установка закладных деталей весом до 20 кг со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg with the cost of materials	т/Mt	0.749
4.53	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/m2	32.2
4.54	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/m2	32.2
Защита косоуров / String protection			
4.55	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов холодных поверхностей стен и перегородок (Косоуры) / Insulation with products made of fibrous and granular materials of cold surfaces of walls and partitions (string)	м2/m2	5.1
4.56	Вата минеральная - приобретение / Mineral Wat - to be purchased	м3/m3	0.357
4.57	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: косоуров со стоимостью материалов / Plastering on a grid without installation of frame: string with the cost of materials	м2/m2	15

4.58	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке со стоимостью материалов / Painting with polyvinyl acetate water emulsion compositions improved on plaster with the cost of materials	м2/м2	16.7
5. Стены / 5. Walls			
4.59	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм со стоимостью материалов / Installation of ties of cement thickness 30 mm with the cost of materials	м2/м2	6.8
4.60	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м со стоимостью материалов / Laying of reinforced brick walls in areas with seismicity of 7-8 points of external average complexity at floor height up to 4 m with the cost of materials	м3/м3	76.831
4.61	Армирование кладки стен и других конструкций / Reinforcement of masonry walls and other structures	т/Mt	0.228
4.62	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased	т/Mt	0.187
4.63	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.04
4.64	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (Мс-1 из бетона кл. В25) со стоимостью материалов / Construction of reinforced concrete columns in wooden formwork up to 4 m high, perimeter up to 2 m (Ms-1 of concrete class B25) with the cost of materials	м3/м3	3.8
4.65	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.223
4.66	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.044
4.67	Устройство перемычек (Пр-15д из бетона кл. В25) со стоимостью материалов / Installation of jumpers (Pr-15d of concrete class B25) with the cost of materials.	м3/м3	0.1
4.68	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 12 mm - to be purchased	т/Mt	0.009
4.69	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm - to be purchased	т/Mt	0.002
6. Перекрытие и покрытие / 6. Overlapping and Coating			
4.70	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м (бетон кл. В25) со стоимостью материалов / Installation of overlapping ribbed at a height from the support area up to 6 m (concrete class B25) with the cost of materials	м3/м3	19.7
4.71	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 12 mm - to be purchased	т/Mt	1.064
4.72	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.36
4.73	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 8 mm - to be purchased	т/Mt	0.552
4.74	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm - to be purchased	т/Mt	0.12
4.75	Установка закладных деталей весом до 4 кг со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 4 kg with the cost of materials	т/Mt	0.002
4.76	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	0.1
4.77	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	0.1
4.78	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (Бетон кл. В25) со стоимостью материалов / Installation of beams for slabs, crane and strapping at a height from the support site to 6 m at a height of beams up to 500 mm (Concrete cl. B25) with the cost of materials	м3/м3	7

4.79	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 22 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 22 mm - to be purchased	т/Mt	0.896
4.80	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm - to be purchased	т/Mt	0.142
4.81	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.005
4.82	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Шайбы) со стоимостью материалов / Installation of steel structures remaining in the concrete body (Washers) with the cost of materials	т/Mt	0.059
7. Кровля / 7. Roof			
4.83	Установка стропил, мауэрлатов и связей со стоимостью материалов / Installation of rafters, mauerlats and connections with the cost of materials	м3/м3	0.892
4.84	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of farms, arches, beams, rafters, mauerlats with the cost of materials	м3/м3	0.892
4.85	Установка элементов каркаса из брусьев (стойки, лежни) со стоимостью материалов / Installation of frame elements from bars (racks, stairs) with the cost of materials	м3/м3	0.133
4.86	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of frames, overpass with the cost of materials	м3/м3	0.133
4.87	Укладка по фермам прогонов из досок со стоимостью материалов / Laying on the trusses of runs from boards with the cost of materials	м3/м3	0.225
4.88	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of farms, arches, beams, rafters, mauerlats with the cost of materials	м3/м3	0.225
4.89	Установка закладных деталей весом до 20 кг со стоимостью материалов / Installation of mortgage parts weighing up to 20 kg with the cost of materials	т/Mt	0.093
4.90	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials	м2/м2	4
4.91	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	4
4.92	Устройство деревянных карнизов со стоимостью материалов / Installation of wooden curtain rails with the cost of materials	м2/м2	12.2
4.93	Подшивка карнизов досками обшивки со стоимостью материалов / Filing of curtain with boarding boards with the cost of materials	м2/м2	6.8
4.94	Огнезащита карнизных досок со стоимостью материалов / Fire protection of curtain boards with the cost of materials	м2/м2	38
4.95	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы / Installation of roofs of various types from a metal tile	м2/м2	65.5
4.95	Металлочерепица с покрытием - приобретение / Coated metal tile - to be purchased	м2/м2	82.53
4.97	Брусочки деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта (обрешетка) - приобретение / The wooden bars impregnated with the length of 1 m and more, width 40-75 mm, thickness 22-32 mm, I grade (purlins) - to be purchased	м3/м3	0.375
4.98	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, обрешетки со стоимостью материалов / Fire protection of wooden structures of frames, gridding with the cost of materials	м3/м3	0.375
4.99	Устройство обделок (фартук, коньковая деталь, снегозадержатель), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб со стоимостью материалов / Coverings (apron, skate part, snow holder), including water sewage with the manufacturing of pipe elements with the cost of materials	м2/м2	14.1
4.100	Устройство желобов подвесных со стоимостью материалов / Installation of suspended gutters with the cost of materials	м/м	15.6
8. Полы / 8. Floors			
4.101	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм армированных (раствор М100) со стоимостью материалов / Cement coupler of 30 mm thick reinforced (solution M100) with the cost of materials	м2/м2	46.7
4.102	Армирование подстилающих слоев и набетонок / Reinforcement of underlayers and concretes	т/Mt	0.159

4.103	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / <i>Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased</i>	т/Mt	0.159
9. Внутренняя отделка / 9. Interior decoration			
4.104	Известковая окраска водными составами внутри помещений по кирпичу и бетону потолков со стоимостью материалов / <i>Lime coating with water compositions indoors for brick and concrete ceilings with the cost of materials</i>	м2/м2	104.6
4.105	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное стен и откосов со стоимостью материалов / <i>Plastering surfaces with cement-lime or cement mortar on stone and concrete improved walls and slopes with the cost of materials</i>	м2/м2	322.9
4.106	Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке стены со стоимостью материалов / <i>Lime coating with water formulations inside the premises by plastering the wall with the cost of materials</i>	м2/м2	322.9
10. Наружная отделка / Exterior decoration			
4.107	Облицовка стен цоколя на клее (сухих смесях) керамогранитными плитками толщиной 10мм размером: до 400x400 мм со стоимостью материалов / <i>Lining of walls of a plinth on glue (dry mixes) ceramic granite slabs of thickness of 10mm in the size: to 400x400 mm with cost of materials.</i>	м2/м2	16.3
4.108	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен гладких со стоимостью материалов / <i>High quality cement-lime mortar plaster on smooth walls with the cost of materials</i>	м2/м2	287.3
4.109	Окраска фасадов акриловыми составами со шпаклевкой на 2 раза с лесов вручную с подготовкой поверхности (водно-дисперсионная краска) со стоимостью материалов / <i>Painting of facades with acrylic compositions with puttying for 2 times from scaffolds by hand with preparation of surface (water-dispersion paint) with the cost of materials</i>	м2/м2	287.3
4.110	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ / <i>Installation and disassembly of external inventory scaffolding up to 16 m high: tubular for other finishing works.</i>	м2/м2	346.8
11. Разные работы / 11. Various works			
Крыльцо / Porch			
4.111	Устройство крылец железобетонных (бетон кл.В15) со стоимостью материалов / <i>Installation of reinforced concrete porch (concrete class B15) with the cost of materials</i>	м3/м3	1.1
4.112	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 мм - приобретение / <i>Low carbon steel reinforcement wire BR-I with diameter of 5 mm - to be purchased</i>	т/Mt	0.018
4.113	Установка закладных деталей весом до 4 кг со стоимостью материалов / <i>Installation of mortgage parts weighing up to 4 kg with the cost of materials</i>	т/Mt	0.006
4.114	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-020 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-020 with the cost of materials</i>	м2/м2	0.3
4.115	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials</i>	м2/м2	0.3
4.116	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону со стоимостью материалов / <i>Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers of concrete with the cost of materials</i>	м2/м2	1.002
4.117	Монтаж лестничного ограждения / <i>Installation of staircase fence</i>	т/Mt	0.107
4.118	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т (Металлоконструкции ограждения) - приобретение / <i>Individual structural elements of buildings and structures with a predominance of bent welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit up to 0.1 tons (metal fence) - to be purchased</i>	т/Mt	0.107
4.119	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-02 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-02 with the cost of materials</i>	м2/м2	4.6
4.120	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials</i>	м2/м2	4.6
Предохранительная подушка /Safety cushion			
4.121	Разработка грунта II группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Лишний грунт) / <i>Development of soil of Group II with loading on dump trucks in pits with volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 m3 (Excess soil)</i>	м3/м3	33

4.122	Доработка грунта IV группы вручную в котлованах глубиной до 2 м / Manual improvement of Group IV soil in pits up to 2 m deep	м3/м3	2.5
4.123	Погрузка грунта II группы на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Доработка) / Loading of soil of Group II on dump trucks in pits up to 1000 m3 by excavators with a bucket capacity of 0.5 m3 (improvement)	м3/м3	2
4.124	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние до 10 км / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons at a distance up to 10 km	т/Mt	61.6
4.125	Работа на отвале, группа грунтов II / Dump work, soil group II	м3/м3	35
4.126	Устройство пружинистого основания из хвороста и крупных стружек высотой 0,5 м / Spring base made of brushwood and large chips 0.5 m high	м2/м2	35.2
4.127	Хворост - приобретение / Kindle - to be purchased	м3/м3	17.6
4.128	Стружка древесная - приобретение / Wood shaving - to be purchased	м3/м3	9.68
4.129	Устройство прокладки из рогожи один слой / Installation of gasket from burlap one layer	м2/м2	35.2
4.130	Рогожа - приобретение / Gasket to be purchased	м2/м2	43.085
4.131	Устройство основания песчаного с опилками / Installation of the base sand with sawdust	м3/м3	17.6
4.132	Песок природный для строительных работ средний - приобретение / Natural sand for construction works average - to be purchased	м3/м3	9.68
4.133	Опилки древесные - приобретение / Wood sawdust - to be purchased	м3/м3	9.68
4.134	Монтаж кронштейнов и подвесок стен для защитной сетки / Installation of brackets and wall hangers for protective grid	т/Mt	0.095
4.135	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т (Металлоконструкции кронштейна) - приобретение / Separate structural elements of buildings and structures with predominance of bent welding profiles and round pipes, the average weight of the assembly unit up to 0.1 tons (Metal bracket) - to be purchased	т/Mt	0.095
4.136	Установка монтажных изделий массой до 20 кг со стоимостью материалов / Installation of assembly products weighing up to 20 kg with the cost of materials	т/Mt	0.025
4.137	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-02 в два слоя со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with a primer GF-02 in two coats with the cost of materials	м2/м2	5.2
4.138	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of materials	м2/м2	5.2
4.139	Устройство сетки ЗУС / Grid installation ЗУС	м2/м2	21
4.140	Сетка ЗУС 3,5х6 м безузловая, ячейка 30х30, толщина 3,6 м - приобретение / Grid ZUS 3.5x6 m knot-free, cell 30x30, thickness 3.6 m - to be purchased	м2/м2	21
4.141	Болт анкерный - приобретение / Anchor bolt - to be purchased	т/Mt	0.007
4.142	Болт с гайками и шайбами диаметром 20-22 мм - приобретение / Bolt with nuts and washers 20-22 mm diameter - to be purchased	т/Mt	0.001
4.143	Канат ППТ 11 мм - приобретение / PPT rope 11 mm - to be purchased	м/м	21
4.144	Шнур полиамидный плетеный D=4 мм - приобретение / Cord polyamide braided D=4 mm -to be purchased	м/м	20
4.145	Карабин пожарный - приобретение / Firefighter carbine -to be purchased	шт/unit	8
Отмостка / Pavement			
4.146	Устройство подстилающих слоев щебеночных под отмостку со стоимостью материалов / Installation of underlaying layers of crushed stone under the pavement with the cost of materials	м3/м3	1.526
4.147	Устройство отмостки из бетона кл.В12,5 со стоимостью материалов / Installation of pavement from concrete of B12 class with the cost of materials	м3/м3	1.526
II. Электрооборудование / II. Electrical equipment			
4.148	Светильник потолочный НПП 03-100-001У1 (приобретение) / Ceiling luminaire SPP 03-100-001U1 (to be purchased)	шт/unit	9
4.149	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый (монтаж) / Luminaire for incandescent lamps ceiling or wall mounted with screws for rooms with normal environmental conditions single lamp (mounting)	шт/unit	9
4.150	Лампа светодиодная 20Вт (приобретение) / 20W LED Lamp (to be purchased)	шт/unit	9
4.151	Приобретение и монтаж выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке / Purchase and installation of single-key unflush type switch with open wiring	шт/unit	1

4.152	Коробка металлическая У75У1 (приобретение) / Box metal U75U1 (to be purchased)	шт/unit	10
4.153	Труба пластмассовая д=20мм (приобретение) / Plastic pipe e=20mm (to be purchased)	м/м	35
4.154	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 (монтаж) / Vinyl plastic pipe on the installed structures, walls and columns with brackets fastening, diameter, mm, up to 25 (installation)	м/м	35
4.155	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 1.5 мм ² (приобретение) / Power wires for electrical installations at voltages up to 450 V with copper residential grade PV1, cross-section 1.5 mm² (to be purchased)	м/м	113
4.156	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 2,5 / Tightening of wires in the laid pipes and metal sleeves, the first solid or multicore in the general braiding, total cross-section, mm², up to 2.5	м/м	35
4.157	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6 / Tightening of wires in the laid pipes and metal sleeves, each subsequent single or multicore in a common braid, total cross-section, mm², up to 6	м/м	75
I. Наружные сети электроснабжения / I. External power supply networks			
1. Сети электроснабжения / 1. Electricity network			
5.1	Приобретение и установка дизель генератор 380Вт мощностью 81кВА в комплекте / Purchase and installation of 380W diesel generator with power of 81kVA in the set	шт/unit	1
5.2	Трансформатор силовой ТМ-630/10/0,4кВА в комплекте (приобретение) / Power transformer ТМ-630/10/0.4kVA complete (to be purchased)	шт/unit	1
5.3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса, т: до 3 (монтаж) / Power transformer, auto transformer or oil reactor, weight, t: up to 3 (installation)	шт./unit	1
5.4	Демонтаж трансформатора ТМ-400/10/0,4кВА, масса, т: до 3 / Dismantling of transformer ТМ-400/10/0.4kVA, weight, t: up to 3	шт./unit	1
5.5	Панель распределительная линейная ЩО70-02У3 (приобретение) / Linear distribution panel ЩО70-02У3 (to be purchased)	шт/unit	1
5.6	Панель секционная ЩО70-74У3 (приобретение) / Sectional panel ЩО70-74У3 (to be purchased)	шт/unit	1
5.7	Панели ЩО70 (монтаж) / Panel ЩО70 (mounting)	шт/unit	2
5.8	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий / Installation of pipelines from asbestos cement pipes with connection by steel cuffs to 2 holes	м/м	60
5.9	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 150 мм, внутренний диаметр 141 мм (приобретение) / Pipes asbestos cement non-pressure conditional passage 150 mm, internal diameter 141 mm (to be purchased)	м/м	60
5.10	Кабель силовой 1кВ АВВГ-1 4х35мм ² (приобретение) / Power cable 1kV AVVG-1 4x35mm² (to be purchased)	м/м	337
5.11	Кабель силовой 1кВ АВВГ-1 3х4мм ² (приобретение) / Power cable 1kV AVVG-1 3x4mm² (to be purchased)	м/м	10
5.12	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до 1 (монтаж) / Cable up to 35 kV in finished trenches without coatings, weight 1 m, kg, up to 1 (installation)	м/м	280
5.13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля, кг, до 1 (монтаж) / Cable up to 35 kV in laid pipes, blocks and ducts, weight 1 m of cable, kg, up to 1 (installation)	м/м	60
5.14	Устройство постели при одном кабеле в траншее / Bed arrangement with one cable in the trench	м/м	169
5.15	Бронирующий слой из кирпича / Armouring layer made of bricks	шт/unit	1352
5.16	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до 35 (монтаж) / End termination dry for 3-4-core cable with plastic and rubber insulation up to 1 kV, cross-section of one core, mm², up to 35 (installation)	шт/unit	8
5.17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 (160) мм ² (приобретение и монтаж) / Horizontal earthing switch made of steel with a strip cross section of 40x4 (160) mm² (connection and installation)	м/м	125
5.18	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , в отвал группа грунтов: 3 / Soil development in trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 (0.5-0.63) m³, a group of soils into the dump: 3	м ³ /м ³	61

5.19	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (+заземление) / Manual soil development in trenches up to 2 m deep without lining, soil group 3 (+grounding)	м3/м3	15
5.20	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 / Manual backfilling of trenches, pits and pits sinuses, soil group 3	м3/м3	23
5.21	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов / Backfilling of trenches and pits with soil movement up to 5 m with bulldozers of 59 (80) kW (л.с.), 3 groups of soil	м3/м3	53
5.22	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4 / Ground compaction with pneumatic rammers, soil group 3, 4	м3/м3	53
2. Наружное освещение / 2. Outdoor lighting			
5.23	Светильник консольный светодиодный типа FREGAT LED 35W или эквивалент (приобретение) / Cantilever LED Lamp by type FREGAT LED 35W or equivalent (to be purchased)	шт/unit	4
5.24	Светильник с лампами люминесцентными вне зданий (монтаж) / Luminaire with outdoor fluorescent lamps (installation)	шт/unit	4
5.25	Кронштейны для установки светильников KC1 (приобретение) / KC1 luminaire mounting brackets (to be purchased)	шт/unit	4
5.26	Кронштейны сварные металлические, количество рожков 1, для светильников (монтаж) / Metal welded brackets, number of horns 1, for lighting lamps (mounting)	шт/unit	4
5.27	Выключатель пакетный ВП1х16(4)У2 (приобретение) / Switch package ВП1х16(4)У2 (to be purchased)	шт/unit	1
5.28	Выключатель или переключатель пакетный ВП1х16(4)У2 в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток, А, до 25 (монтаж) / Switch or switch package ВП1х16(4)У2 in a metal shell, mounted on a wall or column construction, with the number of clamps to connect up to 9 to the current, A, up to 25 (installation)	шт/unit	1
5.29	Кабель силовой 1кВ АВВГ-1 3х1,5мм2 (приобретение) / 1kV power cable АВВГ-1 3x1.5mm2 (to be purchased)	м/м	82
5.30	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм2 (монтаж) / Cable with mounting brackets, strips with installation of junction boxes 2-4-wire core cross-section up to 16 mm2 (installation)	м/м	80
5.31	Конструкции металлические кабельные. Конструкция сварная (приобретение и монтаж) / Constructions metal cable. Structure welded (purchase and installation)	т/Mt	0.01
I. Наружные сети водоснабжения и канализация / 1. External water supply and sewerage networks			
Водоснабжения / Water supply			
1. Земляные работы / 1. Earth works			
6.1	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов.(Срезка растительного слоя) / Development of the soil with displacement up to 20 m by bulldozers with power 59 (80) kW (HP), 2 group of soils (cutting of the vegetative layer)	м3/м3	42.00
6.2	Разработка грунта 4 группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, с погрузкой на автосамосвал / Development of soil of 4 groups in the trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3, with loading to a dump truck	м3/м3	10.00
6.3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (отвозка) / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons working outside the quarry at a distance of up to 10 km (delivery)	т/Mt	20.00
6.4	Работа на отвале, группа грунтов 4 / Dump work, soil group 4	м3/м3	10.00
6.5	Разработка грунта 2 группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал / Group 2 soil development in trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3 in the dump	м3/м3	157.00
6.6	Разработка грунта 4 группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал / Development of soil of group 4 in the trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3 in the dump	м3/м3	0.065
6.7	Доработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м / Manual soil improvement of group 4 in trenches up to 2 m deep	м3/м3	7.00
6.8	Рытье приямков в грунте 4 группы вручную / Digging pits in the ground 4 groups manually	м3/м3	5.00

6.9	Засыпка вручную грунтом 3 группы траншей на h=0.2 м, пазух колодцев и приямков / Manual backfilling with soil of 3 groups of trenches at h=0.2 m, sinuses of wells and pits	м3/м3	35.00
6.10	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов / Backfilling of trenches and pits with soil movement up to 5 m with bulldozers of 59 (80) kW (л.с.), 3 groups of soil	т/Mt	199.00
6.11	Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками / Ground compaction of 3 groups with pneumatic rammers	м3/м3	199.00
6.12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / Watering of embankment compacted soil with water	м3/м3	199.00
6.13	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 (вокруг колодца) / Layout of areas by hand, group of soils 3 (around the well)	м2/м2	9.00
6.14	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3 / Layout of areas by mechanized method, soil group 3	м2/м2	255.00
6.15	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов. (Возврат растительного слоя) / Development of soil with displacement up to 20 m by bulldozers with power 59 (80) kW (HP), 2 group of soils. (Return of vegetation layer)	м3/м3	42.00
2. Трубопроводы / 2. Pipes			
6.16	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием д 108х4 мм / Laying of steel water pipes with hydraulic test of 108x4 mm	м/м	50.20
6.17	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный д 108х4 мм - приобретение / Longitudinally welded steel pipes external e 108x4 mm - to be purchased	м/м	50.20
6.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы д 108х4 мм / Application of very strong anticorrosive bituminous polymeric insulation on steel pipelines of 108x4 mm	м/м	5.00
6.19	Мастика битумно-полимерная - приобретение / Bituminous polymeric mastic - to be purchased	т/Mt	0.166
6.20	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 108х4 мм со стоимостью материалов / Flushing with disinfection of 108x4 mm diameter pipelines with the cost of materials	м/м	50.00
6.21	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 108х4 мм со стоимостью материалов / Flushing without disinfection of 108x4 mm diameter pipelines with the cost of materials	м/м	50.00
6.22	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм / Installation of welded steel shaped parts with diameter of 100-250 mm	т/Mt	0.017
6.23	Фасонные части стальные диаметром 100 мм - приобретение / Steel shaped parts with a diameter of 100 mm - to be purchased	т/Mt	0.02
6.24	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/м2	0.70
6.25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 в 2 слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with BT-177 paint in 2 coats with the cost of materials	м2/м2	0.70
6.26	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм (325х5 мм-футляр) / Laying of steel water pipes with hydraulic test of 300 mm diameter (325x5 mms case)	м/м	7.00
6.27	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 325 х5 мм - приобретение / Electric-welded steel pipes outer diameter 325 x5 mm - to be purchased	м/м	7.028
6.28	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325х5 мм / Application of very strong anticorrosive bituminous polymeric insulation on steel pipelines with a diameter of 325x5 mm	м/м	7.00
6.29	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм / Dragging steel pipes 100 mm in diameter into the case	м/м	7.00
6.30	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 325х5 мм со стоимостью материалов / Sealing with bitumen and a strand of 325x5 mm diameter ends of the case with the cost of materials	шт/unit	1.00
6.31	Приобретение и установка гидрантов пожарных / Purchase and installation of fire hydrants	шт/unit	1.00
6.32	Установка указательных знаков "Пожарный гидрант" / Installation of "Fire hydrant" signs	шт/unit	1.00
6.33	Указательный знак "Пожарный гидрант" - приобретение / Installation of "Fire hydrant" signs	шт/unit	1.00
6.34	Приобретение и установка задвижек чугунных диаметром 100 мм / Purchase and installation of cast iron gate valves with a diameter of 100 mm	шт/unit	1.00

6.35	Установка вентилей муфтовых диаметром 15 мм / Installation of 15 mm diameter coupling valves	шт/unit	1.00
6.36	Вентили проходные муфтовые для воды, давлением 1.6 Мпа диаметром 15 мм - приобретение / Clutch through valves for water, pressure 1.6 Mpa 15 mm in diameter - to be purchased	шт/unit	1.00
6.37	Приобретение и приварка фланцев к стальным трубопроводам д 200 мм Ру 1,0 МПа / Purchase and welding of flanges to steel pipelines d 200 mm Ru 1,0 MPa	шт/unit	8.00
6.38	Приобретение и приварка фланцев к стальным трубопроводам д 125 мм Ру 1,0 МПа / Purchase and welding of flanges to steel pipelines d 125 mm Ru 1,0 MPa	шт/unit	1.00
6.39	Приобретение и приварка фланцев к стальным трубопроводам д 100 мм Ру 1,0 Мпа / Purchase and welding of flanges to steel pipelines d 100 mm Ru 1,0 MPa	шт/unit	2.00
6.40	Установка упоров, массой до 0,5 т / Installation of supports, weight up to 0.5 tons	шт/unit	1.00
6.41	Упоры бетонные (УГ-1) шт-1 - приобретение / Concrete support (UG-1) 1- piece - to be purchased	м3/m3	0.112
3. Колодцы / 3. Wells			
6.42	Приобретение и устройство круглых водопроводных и канализационных колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих (D=2,0 м Нр=1,8 м Нп=2,24 шт-1) / Purchase and arrangement of round water supply and sewerage wells from precast concrete in dry soils (D=2.0 m Np=1.8 m Np=2.24 pcs. 1)	м3/m3	2.280
6.43	Кольца железобетонные для смотровых колодцев водопроводных - приобретение / Reinforced-concrete rings for water supply wells - to be purchased	м3/m3	1.040
6.44	Приобретение и установка монтажных изделий массой до 20 кг / Purchase and installation of mounting products weighing up to 20 kg	т/Mt	0.044
6.45	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/m2	1.90
6.46	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 в 2 слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with BT-177 paint in 2 coats with the cost of materials	м2/m2	1.90
6.47	Приобретение стремянок металлических / Purchase of metal stepladders	т/Mt	0.017
6.48	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in 2 coats with the cost of materials	м2/m2	0.70
6.49	Люк чугунный тяжелый - приобретение / Hatch cast iron heavy - to be purchased	шт/unit	1.00
6.50	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя со стоимостью материалов / Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers with the cost of materials	м2/m2	18.90
6.51	Устройство основания щебеночного под отмотку толщ.12 см со стоимостью материалов / Foundation of crushed stone under the pavement 12 cm thick with the cost of materials	м3/m3	0.64
6.52	Устройство бетонной отмотки со стоимостью материалов / Installation of concrete pavement with the cost of materials	м3/m3	0.265
4. Дополнительные объемы работ / 4. Additional scope of works			
6.53	Врезка в существующую водопроводную сеть из стальных труб д 200 мм тройником д 200x100 мм / Cutting into existing water supply network of steel pipes e 200 mm tee d 200x100 mm	шт/unit	1.000
6.54	Тройники переходные Ру до 16 МПа Ду 200x100 мм - приобретение / Tee transition Ru to 16 MPa Du 200x100 mm - to be purchased	шт/unit	1.000
5. Восстановление гравийного покрытия дороги S=10 м2 / 5. Restoration of road gravel cover S=10 m2			
6.55	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см / Installation of foundation and coverings from sand-gravel or crushed stone and sand mixtures of continuous granulometry C-4 and C-6, single-layer thickness of 15 cm	м2/m2	10.00
6.56	Смесь песчано-гравийная природная - приобретение / Natural sand-gravel mix - to be purchased	м3/m3	1.83
Итого: / Total			
II. Наружные сети канализации / II. Outdoor sewerage networks			
1. Земляные работы / 1. Earth works			
6.57	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов. Срезка растительного слоя / Development of soil with displacement up to 20 m by bulldozers with power 59 (80) kW (HP), 2 group of soils. Cutting of the vegetative layer	м3/m3	91.00

6.58	Разработка грунта 4 группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, с погрузкой на автосамосвал / Development of soil of 4 groups in the trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3, with loading to a dump truck	м3/м3	26.00
6.59	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons working outside the pit at a distance up to 10 km	т/Mt	52.00
6.60	Работа на отвале, группа грунтов 4 / Dump works, soil group 4	м3/м3	26.00
6.61	Разработка грунта 4 группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, в отвал / Soil development of 4 groups in trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3, in the dump	м3/м3	82.00
6.62	Разработка грунта 2 группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, в отвал / Group 2 soil development in trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3, in the dump	м3/м3	295.00
6.63	Доработка грунта 4 группы вручную / Manual soil improvement of group 4	м3/м3	13.00
6.64	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 4 (при пересечении коммуникаций) / Manual soil development in trenches up to 2 m deep without slope fasteners, soil group 4 (at communications crossing)	м3/м3	14.00
6.65	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (при пересечении коммуникаций) / Manual soil development in trenches up to 2 m deep without slope fasteners, soil group 2 (at communications crossing)	м3/м3	34.00
6.66	Рытье приямков в грунте 4 группы вручную / Digging pits in the ground 4 groups manually	м3/м3	7.00
6.67	Устройство основания песчаного со стоимостью материалов / Installation of foundation from sand with the cost of materials	м3/м3	12.00
6.68	Засыпка вручную траншей на h=0.3 м, траншей разработанных вручную (пересечки), пазух котлованов и приямков, группа грунтов 2 / Manual backfilling of trenches at h=0.3 m, manually designed trenches (crossings), pits and pits sinuses, soil group 2	м3/м3	133.00
6.69	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы с перемещением грунта до 5 м бульдозером мощностью 59 (80) кВт (л.с.) / Backfilling of trenches and foundation pits with soil of group 3 with the movement of soil up to 5 m bulldozer with a capacity of 59 (80) kW (л.с.)	м3/м3	300.00
6.70	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3 / Ground compaction with pneumatic rammers, soil group 3	м3/м3	300.00
6.71	Полив водой уплотняемого грунта / Watering with water of compacted soil	м3/м3	300.00
6.72	Планировка площадей ручным способом (вокруг колодца), группа грунтов 3 / Layout of areas by hand (around the well), group of soils 3	м2/м2	54.00
6.73	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3 / Layout of areas by mechanized method, soil group 3	м2/м2	537.00
6.74	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов.(Возврат растительного слоя) / Development of soil with displacement up to 20 m by bulldozers with power 59 (80) kW (л.с.), 2 group of soils (Return of vegetation layer).	м3/м3	91.00
2. Трубопроводы / 2. Pipes			
6.75	Приобретение и укладка трубопроводов из хризотилцементных (асбестоцементных) безнапорных труб диаметром 150 мм / Purchase and laying of pipelines made of chrysotile cement (asbestos cement) non-pressure pipes of 150 mm diameter	м/м	110.00
6.76	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм со стоимостью материалов / Disinfection-free flushing of 150 mm diameter pipelines with the cost of materials	м/м	110.00
6.77	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 377x5 мм - футляр / Laying of steel water pipes with hydraulic test of 377x5 mm diameter - case	м/м	14.06
6.78	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 377 x 5 мм - приобретение / Electrically welded steel pipes Outer diameter 377 x 5 mm - to be purchased	м/м	14.06
6.79	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 377x5 мм / Application of very strong anticorrosive bituminous-polymeric insulation on steel pipelines 377x5 mm in diameter	м/м	14.00
6.80	Мастика битумно-полимерная - приобретение / Bituminous polymeric mastic - to be purchased	т/Mt	0.161
6.81	Протаскивание в футляр труб диаметром 150 мм / Dragging into a case of 150 mm diameter pipes	м/м	14.00

6.82	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 377x5 мм со стоимостью материалов / <i>Sealing with bitumen and a strand of the ends of the case with a diameter of 377x5 mm with the cost of materials</i>	шт/unit	2.00
6.83	Приобретение и прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм (перепад) / <i>Purchase and laying on the walls of buildings and in the ducts of pipelines made of cast iron sewer pipes with a diameter of 150 mm (variation)</i>	м/м	2.00
6.84	Приобретение и установка фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм (отвод д 150 мм 135 град шт-1) / <i>Purchase and installation of cast iron shaped parts with a diameter of 125-200 mm (outlet d 150 mm 135 pcs-1).</i>	т/Mt	0.008
6.85	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (переход д219x6-159x4,5 мм шт-1) / <i>Installation of welded steel shaped parts with a diameter of 100-250 mm (transition d219x6-159x4.5 mm pcs-1)</i>	т/Mt	0.005
6.86	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа наружным диаметром и толщиной стенки 219x6-159x4.5 мм - приобретение / <i>Transitions concentric on Ru up to 16 MPa with external diameter and wall thickness 219x6-159x4.5 mm -to be purchased</i>	шт/unit	1.00
6.87	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials</i>	м2/m2	0.20
6.88	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 в 2 слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with BT-177 paint in 2 coats with the cost of materials</i>	м2/m2	0.20
3. Колодцы / 3. Wells			
6.89	Приобретение и устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в грунтах сухих (Нр=0,6 м шт-2 ; Нр=0,9 м шт-2; Нр=1,2 шт-1; Нр=1,5 м шт-1) / <i>Purchase and construction of round prefabricated reinforced concrete sewage wells with a diameter of 1 m in dry soils (Нр=0.6 m pcs-2; Нр=0.9 m pcs-2; Нр=1.2 pcs-1; Нр=1.5 m pcs-1).</i>	м3/m3	5.580
6.90	Кольца железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей - приобретение / <i>Reinforced concrete rings for inspection wells of water supply and sewerage networks - to be purchased</i>	м3/m3	1.520
6.91	Приобретение и установка монтажных изделий массой до 20 кг / <i>Purchase and installation of mounting products weighing up to 20 kg</i>	т/Mt	0.265
6.92	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / <i>Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials</i>	м2/m2	1.40
6.93	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 в 2 слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with BT-177 paint in 2 coats with the cost of materials</i>	м2/m2	1.40
6.94	Приобретение стремянки металлической / <i>Purchase of metal stepladder</i>	т/Mt	0.062
6.95	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя со стоимостью материалов / <i>Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in 2 coats with the cost of materials</i>	м2/m2	2.70
6.96	Люк чугунный тяжелый - приобретение / <i>Hatch cast iron heavy - to be purchased</i>	шт/unit	6.00
6.97	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя со стоимостью материалов / <i>Waterproofing side smearing bitumen in 2 layers with the cost of materials</i>	м2/m2	39.00
6.98	Устройство основания щебеночного под отмотку толщ.12 см со стоимостью материалов / <i>The foundation of crushed stone under the pavement 12 cm thick with the cost of materials</i>	м3/m3	3.82
6.99	Устройство бетонной отмотки со стоимостью материалов / <i>Installation of concrete pavement with the cost of materials</i>	м3/m3	1.59
4. Дополнительные объемы работ / 4. Additional scope of works			
6.100	Присоединение канализационных трубопроводов д 150 мм к существующей сети канализации д 200 мм в грунтах сухих со стоимостью материалов / <i>Connection of sewage pipes d 150 mm to the existing sewerage network d 200 mm in dry soils with the cost of materials</i>	шт/unit	2.00
6.101	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,25 м2 со стоимостью материалов / <i>Suspension of underground utilities at their crossing by the pipeline route, cross-section area of boxes up to 0.25 m2 with the cost of materials.</i>	м/м	10.00
6.102	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (пересечение с электрокабелем) / <i>Suspension of underground utilities at their crossing by the pipeline route, cross-section area of boxes up to 0.1 m2 (crossing with electric cable)</i>	м/м	3.00
5. Восстановление гравийной дороги (28м2) / 5. Restoration of the gravel road (28m2)			

6.103	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см, / <i>Foundation and coverings made of sand-gravel or gravel-sand mixtures of continuous granulometry C-4 and C-6, single-layer thickness of 15 cm</i>	м2/м2	28.00
6.104	Смесь песчано-гравийная природная - приобретение / <i>Natural sand-gravel mix - to be purchased</i>	м3/м3	5.124
Итого: / Total			
Наружные сети газоснабжения / External gas supply networks			
1. Земляные работы / 1. Earth works			
7.1	Разработка грунта II группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (Лишний грунт) / <i>Development of group II soil in the trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3 with loading on dump trucks (Excess soil)</i>	м3/м3	51
7.2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние до 10 км / <i>Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons at a distance up to 10 km</i>	т/Mt	88.76
7.3	Работа на отвале, группа грунтов II / <i>Dump work, soil group II</i>	м3/м3	51
7.4	Разработка грунта II группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м3, в отвал / <i>Group II soil development in the trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3, in the dump</i>	м3/м3	207
7.5	Разработка грунта IV группы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м3, в отвал / <i>Group IV soil development in the trenches with a "backhoe" excavator with a bucket capacity of 0.5 m3, in the dump</i>	м3/м3	11
7.6	Доработка грунта IV группы вручную в траншеях глубиной до 2 м (С устройством приямков) / <i>Manual improvement of Group IV soil in trenches up to 2 m deep (With the device of pits)</i>	м3/м3	14.1
7.7	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Пересечки) / <i>Manual soil development of Group II in trenches up to 2 m deep without slope fasteners (Intersections)</i>	м3/м3	19
7.8	Разработка грунта IV группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Пересечки) / <i>Manual development of Group IV soil in trenches up to 2 m deep without slope fixings (Intersections)</i>	м3/м3	6
7.9	Устройство основания песчаного (Под трубопроводы) со стоимостью материалов / <i>Sand foundation (Under pipelines) with the cost of materials</i>	м3/м3	50.72
7.10	Засыпка вручную грунтом II группы траншей (Пересечки) / <i>Manual backfilling with soil of trench group II (Intersections)</i>	м3/м3	23
7.11	Засыпка грунтом III группы траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) / <i>Backfilling with soil of Group III trenches with soil movement up to 5 m with bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (л.с.)</i>	м3/м3	32
7.12	Уплотнение грунта III пневматическими трамбовками / <i>Ground compaction III with pneumatic rammers</i>	м3/м3	31.7
7.13	Засыпка грунтом II группы траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) / <i>Backfilling with soil of group II of trenches with the movement of soil up to 5 m bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (л.с.)</i>	м3/м3	202
7.14	Уплотнение грунта II пневматическими трамбовками / <i>Ground compaction III with pneumatic rammers</i>	м3/м3	202.5
7.15	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / <i>Watering of embankment compacted soil with water</i>	м3/м3	234
7.16	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта II / <i>Layout of areas by mechanized method, soil group II</i>	м2/м2	364
7.17	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (пересечение с электрокабелем) / <i>Suspension of underground utilities at their crossing by the pipeline route, cross-section area of boxes up to 0,1 m2</i>	м/м	10.32
2. Газопровод низкого давления (подземный). Трубопроводы. / 2. Low pressure gas pipeline (underground). Pipes			
7.18	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 65 мм / <i>Installation of a steel flange gate valve for aboveground installation on gas pipelines made of pipes with nominal diameter: 65 mm</i>	шт/unit	1
7.19	Фланцы стальные плоские приварные, давлением 0.6 Мпа, диаметром 65 мм - приобретение / <i>Flanges steel flat welded, pressure 0.6 MPa, diameter 65 mm - to be purchased</i>	шт/unit	2

7.20	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые давлением 1 МПа, 30с41нж диаметром 65 мм - приобретение / V-belt gate valves with sliding spindle flange pressure 1 MPa, 30c41nzh diameter 65 mm - to be purchased	шт/unit	1
7.21	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм / Installation of a steel flange gate valve for aboveground installation on gas pipelines made of pipes with nominal diameter: 50 mm	шт/unit	1
7.22	Фланцы стальные плоские приварные, давлением 0.6 МПа, диаметром 50 мм - приобретение / Flanges of steel flat welded, pressure 0.6 MPa, diameter 50 mm -to be purchased	шт/unit	2
7.23	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые давлением 1 МПа, 30с41нж диаметром 50 мм - приобретение / V-belt gate valves with sliding spindle flange pressure 1 MPa, 30c41nzh diameter 50 mm - to be purchased	шт/unit	1
7.24	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм / Installation of flange connections on steel pipelines with a diameter of 65 mm	шт/unit	2
7.25	Изолирующие фланцевые соединения СЗК 16.00 Ду 65 мм - приобретение / Insulating flange connections SZK 16.00 DU 65 mm - to be purchased	шт/unit	2
7.26	Установка фасонных частей стальных, диаметром до 250 мм / Installation of steel shaped parts, up to 250 mm in diameter	т/Mt	0.007
7.27	Отводы стальные 90 град. Ду 65мм, Д 76х3,5 мм - приобретение / Steel taps 90 degrees. Du 65mm, D 76x3.5mm - to be purchased	шт/unit	6.00
7.28	Отводы стальные 45 град. Ду 65мм, Д 76х3,5 мм - приобретение / Steel taps 45 degrees. Du 65mm, D 76x3.5mm -to be purchased	шт/unit	1.00
7.29	Переходы концентрические Ду 65х50 мм, Д 76х3,5-57х3 мм - приобретение / Transitions concentric DU 65x50 mm, D 76x3,5-57x3 mm - to be purchased	шт/unit	2.00
7.30	Устройство контрольной трубки на газопроводе Ду 65 мм / Installation of a control tube on gas pipeline DU 65 mm	шт/unit	9.00
7.31	Трубка контрольная Д 57 мм L=1200 мм изолированная с крышкой - приобретение / Test tube D 57 mm L=1200 mm insulated with cover - to be purchased	шт/unit	9
7.32	Укладка стальных труб с пневматическим испытанием диаметром 75 мм / Laying of steel pipes with 75 mm pneumatic test diameter	м/м	161
7.33	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм-приобретение / Electric-welded steel pipes, external diameter 76mm wall thickness 3.5mm - to be purchased	м/м	161.64
7.34	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм / Application of very strong anticorrosive bituminous polymeric insulation on steel pipelines with a diameter of 75 mm	м/м	161
7.35	Мастика битумно-полимерная - приобретение / Bituminous polymeric mastic - to be purchased	т/Mt	0.372
7.36	Укладка стальных труб с пневматическим испытанием диаметром 75 мм / Laying of steel pipes with 75 mm pneumatic test diameter	м/м	3
7.37	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм-приобретение / Electric-welded steel pipes, external diameter 76mm wall thickness 3.5mm - to be purchased	м/м	3.01
7.38	Укладка стальных труб с пневматическим испытанием диаметром 50 мм / Laying of steel pipes with 50 mm pneumatic test diameter	м/м	1
7.39	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм-приобретение / Electric-welded steel pipes, external diameter 57 mm wall thickness 3 mm -to be purchased	м/м	1
7.40	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021, with the cost of materials	м2/m2	0.9
7.41	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 в 2 слоя, со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel XV-125 in 2 coats, with the cost of materials	м2/m2	0.9
7.42	Укладка стальных труб, диаметром 200 мм (футляры- гильзы, 2 шт) / Laying of steel pipes, diameter 200 mm (cases - sleeves, 2 pcs)	м/м	1
7.43	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр 219 мм толщина стенки 6 мм-приобретение / Electric-welded steel pipes, external diameter 219 mm wall thickness 6 mm - to be purchased	м/м	1
7.44	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм / Application of very strong anticorrosive bituminous polymeric insulation on steel pipelines with a diameter of 200 mm	м/м	1

7.45	Мастика битумно-полимерная - приобретение / Bituminous polymeric mastic - to be purchased	т/Mt	0.007
7.46	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм / Dragging steel pipes up to 100 mm diameter into the case	м/м	1
7.47	Заделка футляров-гильз диаметром до 200 мм / Case closing of sleeves with diameter up to 200 mm	шт/unit	2
7.48	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 50 мм, / Connection cutting into operating low-pressure steel gas pipelines under the gas with pressure reduction, nominal diameter of the cut gas pipeline: up to 50 mm	шт/unit	1
7.49	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 100 мм / Installation of an inventory unit for cleaning and testing the gas pipeline, the nominal diameter of the pipeline: up to 100 mm	шт/unit	1
7.50	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 100 мм / Cleaning of the pipeline cavity by blowing air, nominal diameter of the pipeline: up to 100 mm	м/м	161
7.51	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 100 мм / Pressure rise during air testing of low and medium pressure gas pipelines (up to 0.3 MPa) with nominal diameter: up to 100 mm	м/м	161
7.52	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм / Exposure to pressure up to 0.6 MPa when tested for strength and tightness of gas pipelines with nominal diameter: 50-300 mm	участок/plot	1
7.53	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр до 300 мм / Quality control of welded pipe joints by ultrasonic method on the route, conventional diameter up to 300 mm	стык/joint	32
7.54	Радиографический контроль импульсными рентгеновскими аппаратами на трассе качества сварных соединений труб, со стоимостью материалов /Radiographic control by pulsed X-ray devices on the route of quality of welded joints of pipes, with the cost of materials	стык/joint	5
Общеплощадочные работы (Благоустройство) / Public Works (Landscaping)			
I. Вертикальная планировка			
8.1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 / Soil development of 3 groups with loading to dump trucks by excavators with a bucket capacity of 0.5 (0.5-0.63) м3	м3/м3	161.00
8.2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (с пологом) / Transportation of cargo of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons working outside the quarry at a distance up to 10 km (with a canopy)	т/Mt	313.95
8.3	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 / Work at dumps, soil group 2-3	м3/м3	161.00
8.4	Разработка грунта 2 группы с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), (разравнивание) / Soil development of Group 2 with displacement up to 10 m by bulldozers with power 59 (80) kW (h.p.), (flattening)	м3/м3	330.00
8.5	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т за 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см / Ground compaction with trailing rollers on an air wheel run 25 t in 6 passes on one track at a layer thickness of 30 cm	м3/м3	330.00
II. Проезды, тротуары, площадки / II. Passages, sidewalks, platforms			
1. Проезды, автостоянки (на участке) / 1. Passages, parking (on the site)			
8.6	Разработка грунта 3 группы с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), (устройство корыта) / Development of the soil of the 3rd group with displacement up to 10 m by bulldozers with power 59 (80) kW л.с.), (washtub)	м3/м3	493.0
8.7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси / The device of underlaying and leveling layers of the bases: from sand-gravel mixture	м3/м3	246.3
8.8	Смесь песчано-гравийная - приобретение / Sand-gravel mix - purchase	м3/м3	300.5
8.9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси / Foundation of underlaying and leveling layers of the bases: from sand-gravel mixture	м3/м3	147.8
8.10	Смесь песчано-гравийная - приобретение / Sand-gravel mix - to be purchased	м3/м3	180.3
8.11	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 со стоимостью материалов / Coating 7 cm thick of hot asphalt concrete mixtures of porous coarse grains, density of stone materials: 2.5-2.9 t/m3 with the cost of materials	м2/м2	985.0

8.12	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 со стоимостью материалов / Coating with thickness of 5 cm made of hot asphalt concrete mixtures of dense fine-grained ABV type, density of stone materials: 2.5-2.9 t/m3 with the cost of materials	м2/м2	985.0
8.13	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий / Installation of concrete side stones: for other types of coatings	м/м	184.2
8.14	Камни бортовые бетонные, марка 300 - приобретение /Concrete flatbed stones, 300 mark - to be purchased	м3/м3	9.947
2. Проезды, автостоянки (вне участка) / 2. Passages, parking (off-site)			
8.15	Разработка грунта 3 группы с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), (устройство корыта) / Development of the soil of the 3rd group with displacement up to 10 m by bulldozers with power 59 (80) kW л.с.), (washtub)	м3/м3	378.0
8.16	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси / Underlaying and leveling layers of the bases: from sand-gravel mixture	м3/м3	189.1
8.17	Смесь песчано-гравийная - приобретение / Sand-gravel mix - to be purchased	м3/м3	230.7
8.18	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси / Underlaying and leveling layers of the bases: from sand-gravel mixture	м3/м3	113.5
8.19	Смесь песчано-гравийная - приобретение / Sand-gravel mix - to be purchased	м3/м3	138.4
8.20	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 со стоимостью материалов / Coating 7 cm thick of hot asphalt concrete mixtures of porous coarse grains, density of stone materials: 2.5-2.9 t/m3 with the cost of materials	м2/м2	757.0
8.21	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 со стоимостью материалов / Coating device with thickness of 5 cm made of hot asphalt concrete mixtures of dense fine-grained ABV type, density of stone materials: 2.5-2.9 t/m3 with the cost of materials	м2/м2	757.0
8.22	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий / Installation of concrete side stones: for other types of coatings	м/м	141.0
8.23	Камни бортовые бетонные, марка 300 - приобретение /Concrete flatbed stones, 300 mark - to be purchased	м3/м3	7.614
3. Тротуары / 3. Paving sidewalks			
8.24	Разработка грунта 3 группы с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), (устройство корыта) / Development of the soil of the 3rd group with displacement up to 10 m by bulldozers with power 59 (80) kW л.с.), (washtub)	м3/м3	73.00
8.25	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из гравийно-оптимальной смеси о стоимостью материалов / Foundation with thickness of 10 cm under sidewalks of gravel-optimal mixture about the cost of materials	м2/м2	365.60
8.26	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из природного песка / Installation of underlay and leveling layers of the bases: from natural sand	м3/м3	20.11
8.28	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2, шт.: 55 со стоимостью материалов (брусчатка) / Coatings of paving tiles, the number of tiles when laying on 1 m2, pcs.: 55 with the cost of materials (paving stones)	м2/м2	365.60
8.29	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий / Installation of concrete side stones: for other types of coatings	м/м	398.3
8.30	Камни бортовые бетонные, марка 300 - приобретение /Concrete flatbed stones, 300 mark - to be purchased	м3/м3	6.373
III. Озеленение / III. Greening			
1. Озеленение (пож. депо) / 1. Greening (Fire Rescue Service)			
8.31	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до 100% в грунтах 3 группы / Preparation of standard planting places for trees with bare root system manually with the addition of plant soil up to 100% in soils of group 3	яма/pit	15
8.32	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м / Planting of trees with bare root system in 1.0x0.8 m pits	шт/unit	15
8.33	Береза бородавчатая, средний размер, высота 3,0-3,5 м - приобретение / Birch bearded, average size, height 3.0-3.5 m - to be purchased	шт/unit	3
8.34	Липа, средний размер, высота 3,0-3,5 м - приобретение /Linden, average size, height 3.0-3.5 m - to be purchased	шт/unit	5

8.35	Клен с кроной 4-6 лет, высота 1,5-3 м - приобретение / Maple with a crown of 4-6 years, the height of 1.5-3 m - to be purchased	шт/unit	7
8.36	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавлением растительной земли до 100% в грунтах 3 группы / Preparation of standard planting places for shrubs in groups manually in natural soil with the addition of plant soil up to 100% in soils of group 3	яма/pit	17
8.37	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы 0,5x0,5 м / Planting of shrubs in groups, pit size 0,5x0,5 m	шт/unit	17
8.38	Чубушник (жасмин), высота 1,25-1,5 м - приобретение / Chestnut (jasmine), height 1.25-1.5 m - to be purchased	шт/unit	2
8.39	Сирень кустовая, высота 0,3-0,4 м - приобретение / Lilac bush, height 0,3-0,4 m - to be purchased	шт/unit	6
8.40	Жимолость, высота 1,25-1,5 м - приобретение / Honeysuckle, height 1.25-1.5 m - to be purchased	шт/unit	9
2. Озеленение (сквер) / 2. Greening (square)			
8.41	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до 100% в грунтах 3 группы / Preparation of standard planting places for trees with bare root system manually with the addition of plant soil up to 100% in soils of group 3	яма/pit	42
8.42	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0x0,8 м / Planting of trees with bare root system in 1.0x0.8 m pits	шт/unit	42
8.43	Ель (разные виды), высота 0,8-1,2 м - приобретение / Spruce (different types), height 0.8-1.2 m - to be purchased	шт/unit	5
8.44	Сосна обыкновенная, высота 0,8-1,2 м - приобретение / Ordinary pine, height 0.8-1.2 m - to be purchased	шт/unit	13
8.45	Береза бородавчатая, средний размер, высота 3,0-3,5 м - приобретение / Birch bearded, average size, height 3.0-3.5 m - to be purchased	шт/unit	16
8.46	Липа, средний размер, высота 3,0-3,5 м - приобретение / Linden, average size, height 3.0-3.5 m - to be purchased	шт/unit	8
8.47	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавлением растительной земли до 100% в грунтах 3 группы / Preparation of standard planting places for shrubs in groups manually in natural soil with the addition of plant soil up to 100% in soils of group 3	яма/pit	28
8.48	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы 0,5x0,5 м / Planting of shrubs in groups, pit size 0,5x0,5 m	шт/unit	28
8.49	Чубушник (жасмин), высота 1,25-1,5 м - приобретение / Chestnut (jasmine), height 1.25-1.5 m - to be purchased	шт/unit	7
8.50	Сирень кустовая, высота 0,3-0,4 м - приобретение / Lilac bush, height 0,3-0,4 m - to be purchased	шт/unit	6
8.51	Жимолость, высота 1,25-1,5 м - приобретение / Honeysuckle, height 1.25-1.5 m - to be purchased	шт/unit	6
8.52	Гибискус - приобретение / Hibiscus - to be purchased	шт/unit	9
8.53	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную / Installation of box under flower of 40 cm deep manually	м2/m2	15
8.54	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см / Preparation of soil for flower of 20 cm thick	м2/m2	15
8.55	Посадка однолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов стоимостью материалов / Planting annual flower beds with the density of planting 1.6 thousand flowers with the cost of materials	м2/m2	15
IV. Искусственные сооружения / IV Artificial structures			
1. Лотки арычные / 1. Flumes			
8.56	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи / Installation of spillway structures from the flumes in embankment slopes	м/м	60.00
8.57	Лотки арычные ЛА 30-5-3-Т - приобретение / Flumes ЛАЛА 30-5-3-Т - to be purchased	шт/unit	20.00
2. Труба ж/б 0,3x0,3 - 2 шт (14 п.м.) 2. Reinforced pipe 0,3x0,3 - 2 pcs (14 r.m.)			
8.58	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 / Soil development of group 3 in the blade with excavators "dragline" or "backhoe" with a bucket capacity of 0.25 m3, group 3	м3/m3	93.00

8.59	Доработка грунта вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом / <i>Manual soil improvement, cleaning of the bottom and walls with disposing of soil in pits and trenches developed by mechanized method</i>	м3/м3	2.90
8.60	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 / <i>Manual backfilling of trenches, pits and pits sinuses, soil group 3</i>	м3/м3	80.60
8.61	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов (бетон кл.В15) со стоимостью материалов / <i>Construction of monolithic foundations of pipes and bridge supports (concrete class B15) with the cost of material</i>	м3/м3	3.80
8.62	Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (стены трубы из бетона кл. В15) со стоимостью материалов / <i>Installation of basement walls and concrete retaining walls (concrete pipe walls, class B15) with the cost of materials.</i>	м3/м3	7.00
8.63	Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстием до 3 м / <i>Laying the floor slabs of culvert concrete rectangular pipes under the embankments of railroads and roads, the hole up to 3 m</i>	м3/м3	1.30
	Плит перекрытий железобетонные -приобретение / <i>Flooring slabs reinforced concrete - to be purchased</i>	м3/м3	1.30
8.65	Устройство подушек под фундаменты опор мостов песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком / <i>Arrangement of cushions under the foundations of sand bridge supports, made of gravel, draughts or their mixture with sand</i>	м3/м3	3.90
	Смесь песчано-гравийная природная - приобретение / <i>Natural sand-gravel mix - to be purchased</i>	м3/м3	4.29
8.67	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов, опор мостов и труб оклеечной (2 слоя) со стоимостью материалов / <i>Installation of waterproofing of the roadway bridges, bridge supports and pipes okleechnaya (2 layers) with the cost of materials</i>	м2/м2	4.90
8.68	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов, опор мостов и труб обмазочной битумной мастикой двухслойной со стоимостью материалов / <i>Waterproofing of the roadway bridges, bridge piers and pipes with two-layer bituminous mastic with the cost of materials</i>	м2/м2	35.00
	Оголовки / Caps		
8.69	Устройство бетонных оголовков (бетон кл. В15) со стоимостью материалов / <i>Concrete caps (concrete item B15) with the cost of materials</i>	м3/м3	3.60
8.70	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов, опор мостов и труб обмазочной битумной мастикой двухслойной / <i>Waterproofing of the roadway bridges, bridge piers and pipes with two-layer bitumen mastic</i>	м2/м2	26.00
	V. Ограждение. Ворота / V. Fencing. Gates		
	1. Ограждение (235 п.м.) / 1. Fencing (235 r.m.)		
8.71	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетки высотой до 1,5 м (с устройством земляных работ, фундаментов под столбики, монтажом столбиков, цокольных панелей, натягиванием сетки) со стоимостью материалов / <i>Installation of metal fences on reinforced concrete poles with a socle of mesh height up to 1.5 m (with the arrangement of excavation works, foundations under the poles, installation of poles, socle panels, gridding) with the cost of materials</i>	м/м	235.00
8.72	Устройство ленточных фундаментов бетонных (бетон кл. В12,5) со стоимостью материалов / <i>Construction of strip foundations of concrete (concrete class B12.5) with the cost of materials</i>	м3/м3	14.10
8.73	Столбики железобетонные для ограждения - приобретение / <i>Reinforced concrete poles for fencing - to be purchased</i>	м3/м3	4.80
8.74	Панели оград железобетонные глухие (цокольные панели с башмаками) - приобретение / <i>Fence panels reinforced concrete blind (socle panels with shoes) -to be purchased</i>	м3/м3	7.03
	2. Ворота и калитка / 2. Gates and fence doors		
8.75	Устройство ворот распашных с установкой столбов железобетонных с фундаментами / <i>Installation of swing gates with installation of reinforced concrete poles with foundations</i>	шт/unit	2.00
8.76	Блоки железобетонные фундаментные - приобретение / <i>Reinforced concrete foundation blocks - to be purchased</i>	м3/м3	1.20
8.77	Столбики железобетонные для ограждения - приобретение / <i>Reinforced concrete poles for fencing - to be purchased</i>	м3/м3	0.30
8.78	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей / <i>Installation of fence doors without installation of poles at metal fences and fences from panels</i>	шт/unit	2.00
8.79	Панели металлические сетчатые (ворота и калитка) - приобретение / <i>Metal grid panels (gates and fence doors) - to be purchased</i>	м2/м2	19.73

8.80	Петли накладные - приобретение / Hinges of bill of lading - to be purchased	шт/unit	12.00
8.81	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная - приобретение / Anodized handle-bracket made of aluminum alloy - to be purchased	шт/unit	6.00
8.82	Замок накладной с засовом и защелкой - приобретение / Attachable lock with bolt and latch - to be purchased	шт/unit	4.00
8.83	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 со стоимостью материалов / Priming of metal surfaces at a time with primer GF-021 with the cost of materials	м2/m2	16.50
8.84	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя со стоимостью материалов / Painting of metal primed surfaces with enamel PF-115 in two coats with the cost of material	м2/m2	16.50
VI. Площадка под дизельный генератор / VI. Site for diesel generator			
1. Земляные работы			
8.85	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / Development of soil of Group 2 with loading to dump trucks in pits up to 1000 m3 with excavators with a bucket capacity of 0.5 m3	м3/m3	4.00
8.86	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (с пологом) / Transportation of cargoes of I class by dump trucks with carrying capacity of 10 tons working outside the quarry at a distance of up to 5 km (with a canopy)	т/Mt	7.54
8.87	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 / Work at dumps, soil group 2-3	м3/m3	4.00
8.88	Разработка грунта 2 группы в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) / Soil development of the 2nd group in the pits with the volume up to 1000 m3 by excavators with bucket capacity of 0.5 (0.5-0.63)	м3/m3	0.40
8.89	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, грунты 2 группы / Manual refinement, cleaning of the bottom and walls with disposing of soil in pits and trenches developed by mechanized method, soils of group 2	м3/m3	0.60
8.90	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов / Backfilling of trenches and pits with soil movement up to 5 m with bulldozers of 59 (80) kW (l.s.), 2 group of soils	м3/m3	4.00
8.91	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 / Manual backfilling of trenches, pits and pits sinuses, soil group 2	м3/m3	0.50
8.92	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 2 / Ground compaction with pneumatic rammers, soil group 2	м3/m3	4.80
8.93	Полив водой уплотняемого грунта насыпей / Watering of embankment compacted soil with water	м3/m3	5.00
2. Фундаменты / 2. Foundations			
8.94	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. В7,5) со стоимостью материалов / Concrete preparation (concrete class B7.5) with the cost of materials	м3/m3	0.80
8.95	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (бетон кл. В15 W6) со стоимостью материалов / Construction of foundation slabs of reinforced concrete flat (concrete class B15 W6) with the cost of materials	м3/m3	3.50
8.96	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм - приобретение / Hot-rolled reinforcing steel of periodic profile of class A-III with diameter of 10 mm - to be purchased	т/Mt	0.086
8.97	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм - приобретение / Hot-rolled smooth reinforcement steel of class A-I diameter 6 mm -to be purchased	т/Mt	0.005
8.98	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм / Hot-rolled smooth reinforcing steel of class A-I diameter 8 mm	т/Mt	0.013

**TECHNICAL SPECIFICATIONS OF MATERIALS AND EQUIPMENT/
ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ**

Примечание: данные по количеству и объемам материалов указаны в Рабочем Проекте и в Ведомости Объемов Работ / Note: the data of the quantity and the volume of the materials and the equipment is specified in the Working Design and the Bill of quantities

Примечание: данные по количеству и объемам материалов указаны в Рабочем Проекте и в Ведомости Объемов Работ / Note: the data of the quantity and the volume of the materials is specified in the Working Design and the Bill of quantities

The cost of construction and installation works must include the cost of materials and equipment. Bids with changes to any of the above items will be rejected/ В стоимость строительно-монтажных работ необходимо включить стоимость материалов и оборудования. Тендерные предложения с изменениями в любом из вышеуказанных пунктов будут отклонены

№ п/п/# in order	Наименование/Description	Тип марка/характеристики/ model/characteristics	Type
1	2	3	
	Здание ПСЧ / FRS Building		
	1. Фундаменты / Concrete		
1	Бетон класса B15/Class B15 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
2	Бетон класса B25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
3	Бетон класса B25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
4	Бетон класса B25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
5	Арматура A-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
6	Арматура A-III Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
7	Арматура A-III Ø25 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø25 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
8	Арматура A-III Ø28 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø28 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
9	Арматура A-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
10	Арматура A-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
11	Арматура A-I Ø12мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	
12	Арматура A-I Ø16мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality	

13	Бетон класса B15/Class B15 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
14	Бетон класса B25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
15	Арматура A-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
16	Арматура A-III Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
17	Арматура A-III Ø18 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø18 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
18	Арматура A-III Ø25 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø25 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
19	Арматура A-III Ø28 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø28 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
20	Арматура A-III Ø32 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø 32 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
21	Арматура A-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø 8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
22	Арматура A-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
23	Арматура A-I Ø12мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
24	Арматура A-I Ø16мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
25	Сетка Вр1 Ø5мм ГОСТ 8478-81* / Grid Vr Ø5 mm GOST 8478-81*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
26	Стальная труба Ø 273x4мм, ГОСТ10704-91/ Steel conduit Ø273x4 mm, GOST 10704-91	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
27	Битуминоль, ГОСТ 30693-2000/Bituminol GOST 30693-2000	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
2. Смотровая яма / Servicing pit		
28	Бетон класса B15/Class B15concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
29	Бетон класса B25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
30	Арматура A-III Ø8мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø8mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
31	Арматура A-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

32	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82* / Reinforcement steel A-I Ø8mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
33	Арматура А-I Ø12мм ГОСТ 5781-82* / Reinforcement steel A-I Ø12mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
34	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Ø5Вр-I ГОСТ6727-80/ Reinforcement wire from low-carbon steel Ø5Vr-I GOST 6727-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
35	Битуминоль, ГОСТ 30693-2000: / Bituminol GOST 30693-2000:	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
36	Гидропрокладка "ПЕНЕБАР ТУ 5772-001-77919831-2006 / Waterbar "PENABAR" TU 5772-001-77919831-2006	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
37	Пеноплекс толщиной 35мм плотность 50кг/м3. ГОСТ EN 826-2011 / Expanded polystyrene 35 mm thick, density 50 kg/m3 GOST EN 826-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
38	Настенные керамические плитки толщиной 6мм ГОСТ 6787-80/ Wall ceramic tiles 6 mm thick GOST 6787-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
3. Каркас. Блок А / Framework. Block A		
39	Бетон класса В25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
40	Арматура А-III Ø16 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 32 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
41	Арматура А-III Ø28мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø28 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
42	Арматура А-III Ø32 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 32 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
43	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
44	Арматура А-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
45	Арматура А-I Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
46	Арматура А-I Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
47	Арматура А-III Ø25 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 25 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
48	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Ø3Вр-I ГОСТ6727-80/ Reinforcement wire from low-carbon Ø3Vr-I GOST 6727-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
49	Закладные детали весом от 4 до 20 кг ГОСТ 19903-76/Anchor washers from 4 to 20 kg GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
50	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

51	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
5. Каркас. Блок Б / Framework. Block B		
52	Бетон класса В25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
53	Арматура А-III Ø16 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
54	Арматура А-III Ø25мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø25 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
55	Арматура А-III Ø28мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø28 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
56	Арматура А-III Ø32мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø32 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
57	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
58	Арматура А-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
59	Арматура А-I Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
60	Арматура А-I Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø16mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
61	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Ø3Вр-I ГОСТ6727-80/ Reinforcement wire from low-carbon Ø3Vr-I GOST 6727-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
62	Закладные детали весом от 4 до 20 кг ГОСТ 19903-76/Anchor washers from 4 to 20 kg GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
63	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
64	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
6. Каркас. Блок В / Framework. Block B		
65	Бетон класса В25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
66	Арматура А-III Ø25мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø25 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
67	Арматура А-III Ø28мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø28 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
68	Арматура А-III Ø16 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
69	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

70	Арматура А-III Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
71	Арматура А-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
72	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Ø3Vr-I ГОСТ6727-80/ Reinforcement wire from low-carbon Ø3Vr-I GOST 6727-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
73	Закладные детали весом от 4 до 20 кг ГОСТ 19903-76/Anchor washers GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
74	Закладные детали весом до 4 кг ГОСТ 19903-76/Anchor washers GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
7. Лестницы в комплекте / Stairway in set		
75	Бетон класса В15/Class B15 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
76	Швеллеры № 22. ГОСТ 8239-72* / U-bar No.22. ГОСТ 8239-72*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
77	Уголок от 160x160x10мм ГОСТ ГОСТ 8239-93 / L-steel from 60x160x10 mm GOST 8239-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
78	Уголок 75x75x6мм ГОСТ 8239-93/ L-steel 75x75x6 mm GOST 8239-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
79	Уголок 50x50x5мм ГОСТ 8239-933 / L-steel 50x50x5 mm GOST 8239-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
80	Уголок 63x63x6мм ГОСТ 8239-934 / L-steel 63x63x6 mm GOST 8239-934	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
81	Арматура А-III Ø8мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø8mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
82	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной -от 6 до 14 мм ГОСТ 103-76*; ГОСТ 103-2006 и ГОСТ 14637-89* / WCB of brand ВСт3пс5 steel from 6 to 14 mm thick GOST 103-76*; GOST 103-2006 and GOST 14637-89*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
83	Трубы гнutosварочных профилей прямоугольные 50x25x3мм ГОСТ 30245-2012/ Rectangular pipe 50x25x3 mm GOST 30245-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
84	Трубы гнutosварочных профилей квадратные 50x25x3мм ГОСТ 30245-2012 / Rectangular pipe 50x25x3 mm GOST 30245-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
85	Арматура А-III Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
86	Арматура А-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
87	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Ø5Vr-I ГОСТ6ГОСТ5781-8/ Reinforcement wire from low-carbon steel Ø5Vr-I GOST6 GOST 5781-8	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
88	Стальная сетка №20-2.0 ГОСТ 5336-80/ Steel grid No.20-2.0 GOST 5336-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

89	Минвата ГОСТ 4640-2011/ Slag wool GOST 4640-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
90	Толь с крупнозернистой посыпкой. ГОСТ 30547-97 / Roofing felt with grit covering GOST 30547-97	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
91	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82 / GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
92	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
8. Перекрытие и покрытие/Floor structure and surfacing		
93	Бетон класса В25/ Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
94	Арматура А-I Ø8 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-I Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
95	Арматура А-III Ø8 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
96	Арматура А-III Ø10 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
97	Арматура А-III Ø18 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø18 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
98	Арматура А-III Ø20-22 мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø20-22 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
99	Закладные детали весом до 4 кг ГОСТ 19903-76/ Anchor washers GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
100	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
101	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
9. Стены/Walls		
102	Кирпич керамический М-100 ГОСТ 530-2012/ Burnt brick M-100	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
103	Сетка Вр1 ГОСТ 23279-85/ Grid Vr1 GOST 23279-85432	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
104	Уголок 50x50x5мм ГОСТ 8509-93/ L-steel 50x50x5mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
105	Уголок 75x75x6мм ГОСТ 8509-86*/ L-steel 75x75x6mm GOST 8509-86 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
106	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной 4-6 мм ГОСТ ГОСТ 103-2006 / WCB of brand ВСт3пс5 steel 4-6 mm thick GOST 103-2006	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
107	Арматура А-I Ø6мм ГОСТ 5781-82/ Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

108	Арматура А-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
109	Арматура А-I Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
110	Арматура А-I Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
111	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
112	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
113	Пенополиуритан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой. ГОСТ 307302-2006 / Elastic polyurethane foam, slow burning of brand PPU-ER GOST 307302-2006	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
114	Минвата ГОСТ 4640-2011/Slag wool GOST 4640-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
10. Перегородки / Partition		
115	Бетон класса В12,5/Class B12,5 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
116	Двутавр из гнутых профилей №140х60х3мм ГОСТ8278-8 / I-beam from formed section No.140x60x3 mm GOST 8278-8	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
117	Швеллер из гнутых профилей №140х60х3мм ГОСТ8278-8 / Channel bar from formed section No.140x60x3 mm GOST 8278-8	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
118	Кирпич керамический М-100 ГОСТ 530-2012/Burnt brick M-100	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
119	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I Ø4 мм. ГОСТ 6727-8/ Reinforcement wire from low-carbon steel Vr-I Ø4 mm GOST 6727-8	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
120	Арматура А-I Ø6мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
121	Арматура А-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
122	Закладные детали весом до 20 кг ГОСТ 19903-76/Anchor washers GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
123	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
124	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
11. Кровля / Roof coating		
125	Минераловатные полужесткие плиты Y= 125кг/м3, толщ. 100мм ГОСТ 4640-2011/Semi-rigid slab mineral wool GOST 4640-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
126	Строительные пленки ГОСТ 10354-82/Building foils	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

127	Биполь рулонный кровельный, ГОСТ 31899-1-2011 / Prepared roofing bipole, GOST 31899-1-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
128	Раствор цементный М50/ Cement mortrar M50	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
129	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I Ø3 мм. ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement wire from low-carbon steel Vr-I Ø3 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
130	Деревянные стропилы 50x180мм ГОСТ24454-80E/Wooden rafters 150x50mm GOST24454-80E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
131	Мауэрлат (0,63м3), Лежен (0,9м3) м3 древесины в конструкции ГОСТ 24454-80E / Rafter plate (0.63 m3), sole plate (0,9m3), timber in set GOST 24454-80E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
132	Элементы каркасов из брусов (прогон, стойка, укосина, кабылка и т.д.) ГОСТ24454-80E/Elements of beam frame (beam, rack, mound) GOST24454-80E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
133	Обрешетки, м3 древесины в конструкции. Технический паспорт / Backings, m3 timber in set. Technical date sheet	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
134	Уголок 50x50x5мм ГОСТ 8509-93/L-steel 50x50x5mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
135	Уголок 40x40x4мм ГОСТ 8509-93 / L-steel 40x40x4mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
136	Анкерный болт ГОСТ 19903-76/Anchor bolt GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
137	Профилированный кровельный стальной лист Н57-750-0,8; ГОСТ 19903-2011/Profiled roof steel sheet HC35-1100-0,7; GOST 19903-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
138	Устройство карнизов металлическим сайдингом толщиной 0,45мм, ГОСТ 24045-94/Installation of cornices with metal siding of 0.45mm thickness, GOST 24045-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
139	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
140	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
141	Оцинкованный стальной лист толщиной 0,63мм ГОСТ 14918-80/Galvanized steel sheet with 0.63mm thickness GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
142	Металлопластиковые четырехкамерные оконные блоки со стеклопакетом ГОСТ 30673-99 /Metal-plastic four-chamber window units with double-glazed windows	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
143	Арматура А-I Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-I Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
144	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
145	Арматура А-III Ø20мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø20 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
146	Арматура А-III Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø16 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

147	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, толщиной 6-8 мм ГОСТ 19903-74 / WCB of brand ВСтЗпс5 steel 6-8 mm thick GOST 19903-74	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
148	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
149	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
12. Окна / Windows		
150	Металлопластиковые четырехкамерные оконные блоки со стеклопакетом ГОСТ 30673-99 / Metal-plastic four-chamber window units with double-glazed windows	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
13. Витражи / Suncatcher		
151	Металлопластиковые четырехкамерные оконные блоки со стеклопакетом ГОСТ 30673-99 / Metal-plastic four-chamber window units with double-glazed windows GOST 30673-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
14. Двери / Doors		
152	Металлопластиковые четырехкамерные дверные блоки ГОСТ 30673-99 / Metal-plastic four-chamber door blocks GOST 30673-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
153	Бронированные металлические дверные блоки/ Armored metal door blocks	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
ВОРОТА, с Калиткой 3 шт / GATES with pass doors 3 units		
154	Бетон класса В25/ Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
155	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, толщиной 4-6 мм ГОСТ 19903-76 / WCB of brand ВСтЗпс5 steel 4-6 mm thick GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
156	Уголок 50x50x5мм ГОСТ 8509-93/ L-steel 50x50x5mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
157	Уголок 110x110x7мм ГОСТ 8509-93/ L-steel 110x110x7mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
158	Арматура А-III Ø20мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø20-22 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
159	Сталь листовая оцинкованная толщина 0,50 мм (профилированные листы С8-1150), ГОСТ 24045-94 / Galvanized sheet steel 0.50 mm thick (corrugated sheets S18-1150), GOST 24045-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
160	Сетка Вр1 ГОСТ 23279-85/ Grid Vr1 GOST 23279-85	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
161	Сендвич панель с минераловатным наполнителем ГОСТ 32603-2012 / Sandwich panel with mineral wool filler GOST 32603-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
162	Минераловатные плиты ПП70-1120.750.70.ГОСТ 9573-2012/ Mineral wool board PP70-1120.750.70.GOST 9573-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
163	Пластины резиновые ТМКШ-С-4, ГОСТ7338-90 / Rubber sheets ТМКШ-S-4, GOST 7338-90	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
164	Резиновая лента -4x100, м / Rubber tape - 4x100 m	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
16. Полы / Floors		

165	Бетон класса В7,5/Class B7,5 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
166	Бетон класса В12,5/Class B12,5 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
167	Бетон класса В15/Class B15 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
168	Бетон класса В25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
169	Пеноплекс толщиной 35-45мм плотность 45кг/м3. ГОСТ EN 826-2011 / Expanded polystyrene 35-45 mm thick with density 45kg/m3. GOST EN 826-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
170	Битуминоль, ГОСТ 30693-2000: / Bituminol GOST 30693-2000:	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
171	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове марки А толщиной 6 мм, ГОСТ 18108-80/ Linoleum polyvinyl chloride on the fabric basis of brand A, GOST 18108-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
172	Плинтус поливинилхлоридный. ГОСТ 19111-2001 / Polyvinyl chloride skirting board. GOST 19111-2001	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
173	Наполные керамические плитки рельефная толщиной 10мм с плинтусами. ГОСТ 6787-80/ Embossed floor ceramic tiles 100 mm thick with skirting boards GOST 6787-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
174	Арматура А-I Ø8 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-I Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
175	Арматура А-III Ø10 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
176	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I Ø5 мм. ГОСТ 5781-82* / Reinforcement wire from low-carbon steel Vr-I Ø5 mm. GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Внутренняя отделка/Interior trim		
177	Цементно-известковый раствор/Cement-lime mortar	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
178	Шпаклевка ГОСТ 6465-76/Putty GOST 6465-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
179	Краска водоэмульсионная ГОСТ 28196-89/Water-based paint GOST 28196-89	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
180	Краска масляная ГОСТ 30884-2003/ Oil paint GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
181	Настенные керамические плитки толщиной 6 мм ГОСТ 6787-80/ Wall tiles 6 mm thick GOST 6787-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
182	Известь. ГОСТ9179-2018./Lime GOST 9179-2018	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Потолков / Ceiling		
183	Цементно-известковый раствор/ Cement-lime mortar	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

184	Шпаклевка ГОСТ 6465-76/ Putty GOST 6465-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
185	Краска водоэмульсионная ГОСТ 28196-89/Water-based paint GOST 28196-89	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
186	Известь. ГОСТ9179-2018/Lime GOST 9179-2018	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
187	Подвесной потолок ГКЛ 9,5мм ГОСТ 53298-2009 /Suspended ceiling GKL 9.5 mm GOST 53298-2009	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
18. Наружная отделка / Outside finish		
188	Цементно-известковый раствор/Cement-lime mortar	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
189	Пеноплекс толщиной 35-45мм плотность 45кг/м3. ГОСТ EN 826-2011 / Expanded polystyrene 35-45 mm thick with density 45kg/m3. GOST EN 826-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
190	Минераловатные полужесткие плиты ГОСТ 4640-2011/Semi-rigid slab mineral wool ГОСТ 4640-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
191	Брус деревянный ГОСТ 24454-80E/Wooden beam GOST 24454-80E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
192	Оцинкованный стальной лист толщиной 0,63мм ГОСТ 14918-80/Galvanized steel sheet with 0.63mm thickness GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
193	Строительные сетки ГОСТ Р 53786-2010/ Building foils GOST R 53786-2010	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
194	Керамогранитные плитки толщ. 10мм ГОСТ 57141-2016/ Facing texture torn stone 10 mm thick GOST 57141-2016	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Разные работы / Miscellaneous works		
Металлические рамы МР1 и МР2/Metal framesMR1 and MR2		
195	Трубы гнutosварочных профилей прямоугольные 70x70x4мм. ГОСТ 30245-94 / Rectangular pipe 70x70x4 mm GOST 30245-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
196	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной 8 мм ГОСТ 103-2016 / WCB of commercial quality of brand ВСт3пс5 steel 8 mm thick GOST 103-2016	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
197	Грунтовка ГФ-020 ГОСТ 25129-82/GF-020 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
198	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Вентшахты Вш1 - Вш4 / Pill boxes PB1-PB4		
199	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 ГОСТ 5781-82* / Reinforcement wire from low-carbon steel Vr-I with diameter 5 GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
200	Оцинков. кровельн сталь толщ. 1мм. ГОСТ 14918-80 / Galvanized roofing steel sheet 1 mm thick GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
201	Арматура А-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

202	Строительные сетки ГОСТ Р 53786-2010/ Building foils GOST R 53786-2010	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
203	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной 8 мм ГОСТ 103-2016 / WCB of commercial quality, brand ВСт3пс5 steel 8 mm thick GOST 103-2016	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
204	Уголок стальной 63х63х6мм, ГОСТ 8509-93/ L-steel 50x50x5mm, GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
205	Стальная сетка №20-20 ГОСТ 5336-80 / Steel grid No.20-20 GOST 5336-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
206	Сетка Ø5VrI -100x100. ГОСТ 8478-81 / Grid Ø5Vr I -100x100. GOST 8478-81	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
207	Деревянный брус 30х30(н) ГОСТ 24454-80*Е / Wooden beams 30x30(h) GOST 24454-80*E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
208	Бетон класса В15/ Class B15 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
209	Утеплитель минвата δ=60мм полужесткие плиты γ=50кг/м3. ГОСТ 9573 / Mineral wool insulation δ = 60mm semi-rigid slabs γ = 50kg / m3. GOST 9573	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
210	Битуминоль, ГОСТ 30693-2000: / Bituminol GOST 30693-2000:	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
211	Грунтовка ГФ-020 ГОСТ 25129-82/ GF-020 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
212	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
<i>Крыльца К1 - К3 / Doorsteps K1-K3</i>		
213	Бетон класса В15/ Class B15 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
214	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I Ø5 мм. ГОСТ 5781-82* / Reinforcement wire from low-carbon steel Vr-I Ø5 mm. GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
215	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I Ø4 мм. ГОСТ 5781-82* / Reinforcement wire from low-carbon steel Vr-I Ø4 mm. GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
216	Битуминоль, ГОСТ 30693-2000: / Bituminol GOST 30693-2000:	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
217	Гнутосварочные прямоугольные профили 120х120х6 и 40х40х2мм. ГОСТ 30245-2003 / Rectangular pipe120x120x6, 40x40x2mm. GOST30245-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
218	Гнутосварочные прямоугольные профили 50х25х3мм ГОСТ 30245-2003/ Rectangular pipe 50x25x3mm. GOST 30245-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
219	Гнутосварочные прямоугольные профили 25х25х3мм. ГОСТ 30245-2003/ Rectangular pipe 25x25x3mm. GOST 30245-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
220	Закладные детали -250х250х10 ГОСТ19903-76/ Embedded parts -6x250x250 GOST19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

221	Оцинкованный стальной лист толщиной 0,8мм ГОСТ 14918-80/ <i>Galvanized steel sheet with 0.63mm thickness GOST 14918-80</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
222	Керамогранитные плитки толщ. 10мм ГОСТ 57141-2016/ <i>Facing texture torn stone 10 mm thick GOST 57141-2016</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
223	Грунтовка ГФ-020 ГОСТ 25129-82/ <i>GF-020 primer GOST 25129-82</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
224	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / <i>Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
<i>Пандусы (ПДм-1 и ПДм-2)/Ramps (PDm-1 and PDm-2)</i>		
225	Бетон класса В15/ <i>Class B15 concrete</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
226	Бетон класса В25/ <i>Class B25 concrete</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
227	Арматура А-III Ø16мм ГОСТ 5781-82*/ <i>Reinforcement steel A-III Ø16 mm GOST 5781-82*</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
228	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/ <i>Reinforcement steel A-I Ø8 mm GOST 5781-82*</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
229	Арматура А-I Ø16мм ГОСТ 5781-82*/ <i>Reinforcement steel A-I Ø16 mm GOST 5781-82*</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
230	Гидропрокладка "ПЕНЕБАР ТУ 5772-001-77919831-2006/ <i>Waterbar "PENABAR" TU 5772-001-77919831-2006</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
231	Пеноплекс толщиной 35мм плотность 50кг/м3. ГОСТ EN 826-2011 / <i>Expanded polystyrene 35 mm thick, density 50 kg/m3 GOST EN 826-2011</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
<i>Отмостка / Perimeter walk</i>		
232	Бетон класса В12,5/ <i>Class B12,5 concrete</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
III. Водоснабжение / <i>Water supply</i>		
<i>1. Противопожарный водопровод (система В2)/ Fire fighting water conduit (B2 System)</i>		
233	Бытовой пожарный кран ГОСТ 51844 / <i>Domestic fireplug GOST 51844</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
234	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой с давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ТУ 26-07-225-78 / <i>Fire valve with coupling and pin with pressure 1 MPa (10 kgf / cm2), diameter 50 mm TU 26-07-225-78</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
235	Головки соединительная рукавная диаметром 50 мм. ГОСТ2217-76* / <i>Connecting hose heads with diameter 50 mm. GOST 2217-76 *</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
236	Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм. ГОСТ9923-80Е / <i>Manual firefighting hose nozzle of brand PC diameter 50 mm. GOST 9923-80 E</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
237	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм. ГОСТ472-75* / <i>Normal dry-spun linen fire gloves, diameter 51 mm. GOST472-75 *</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
238	Огнетушитель ОП-10.мГОСТ Р 51017-2009/ <i>Fire extinguisher OP-10.m GOST R 51017-2009</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>

239	Счетчик (водомеры) турбинные диаметром 50 мм.ГОСТ 6019-83*/ Turbine counter (water meters) with diameter 50 mm GOST 6019-83 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
240	Манометр с избыточного давления предел измерения 1,0-16кгс/см ² с трехходовым краном. ГОСТ 2405-88/ Manometer with overpressure measuring limit 1.0-16 kgf / cm² with three-way cock. GOST 2405-88	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
241	Насосы пожарные типа К 65-50-160 или эквивалент Q= 25,0 м ³ /час, Н= 32 м, N= 5,5 кВт, Технический паспорт / Fire pumps the type K 65-50-160 or equivalent Q = 25.0 m³/h, H = 32 m, N = 5.5 kW, Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
242	Задвижки чугунные фланцевые с электроприводом 30Ч906БР и выдвижным шпинделем 30Ч6БР, диаметром 80 мм. ГОСТ 12817-80/ Cast iron flanged gate valves with electric actuator 30Ch906BR and cartridge spindle 30Ch6BR, diameter 80 mm. GOST 12817-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
243	Стальные электросварные трубы диаметром 57х3 мм. ГОСТ 10704-91* / Steel welded pipes diameter 57x3 mm. GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
244	Стальные электросварные трубы диаметром 76х3 мм. ГОСТ 10704-91* / Steel welded pipes diameter 76x3 mm. GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
245	Стальные электросварные трубы диаметром 108х4 мм. ГОСТ 10704-91* / Steel welded pipes diameter 108x3 mm. GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
246	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
247	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
2. Холодное водоснабжение (система В1) / Cold water supply (B1 system)		
248	Центробежный насос типа СМЕ1-2 А-Р-А-Е-АВВЕ или эквивалент Q= 0-1,5м ³ /час, Н= 20 м, N= 0,55 кВт. Технический паспорт / Centrifugal pump the type СМЕ1-2 А-Р-А-Е-АВВЕ or equivalent Q = 0-1.5 m³ / h, H = 20 m, N = 0.55 kW. Technical date sheet	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
249	Счетчик холодной воды ГОСТ 6019-83*/ Cold water counter GOST 6019-83*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
250	Манометр с избыточного давления предел измерения 1,0-16кгс/см ² с трехходовым краном. ГОСТ 2405-88/ Manometer with overpressure measuring limit 1.0-16 kgf / cm² with three-way cock. GOST 2405-88	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
251	Клапан предохранительный муфтовый d=15 - 20мм / Safety clutch valve d = 15 - 20mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
252	Кран шаровой регулирующий d=15-20-32-40мм / Ball controlled valve d = 15-20-32-40mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
253	Вентиль запорный муфтовые 15ч8р2 для воды Р _у 1.6 МПа д 32 мм / Cutoff coupled valve 15ch8r2 for water PN 1.6 MPa d 32 mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
254	Стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15, 20, 25, 32, 40 мм. ГОСТ 3262-91* / Galvanized steel water and gas pipes with diameter 15, 20, 25, 32, 40 mm. GOST 3262-91 * .	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
255	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
256	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
3. Горячее водоснабжение (система Т3) / Hot water supply (T3 system)		

257	Электроводонагреватель емк 10л ГОСТ 28361-89/ Electric water heater 10l GOST 28361-89	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
258	Электроводонагреватель емк 100л ГОСТ 28361-89/ Electric water heater 10l GOST 28361-89	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
259	Кран шаровой регулирующий d=15, 20мм / Regulating Ball valve d = 15, 20mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
260	Стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15, 20мм / Galvanized steel water and gas pipes with diameter 15, 20 mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
261	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
262	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
IV. Канализация / Sewerage		
263	Унитазы со смывным бачком ГОСТ 13449-82 / Toilet bowls with flush cistern GOST 13449-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
264	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском овальными со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 600x450x150 мм ГОСТ 13449-82/ Semiporcelain and porcelain washbasins with brackets, bottle siphon brass and oval outlet with hidden mounting surfaces without backrest 600x450x150 mm GOST 13449-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
265	Трубы полиэтиленовые канализационные D=50мм ГОСТ 22689.1-89/ Polyethylene sewer pipes d=100mm GOST 22689.1-89	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
266	Трубы полиэтиленовые канализационные d=100мм ГОСТ 22689.1-89/ Polyethylene sewer pipes d=100mm GOST 22689.1-89	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
267	Поддоны душевые стальные эмалированные ГОСТ 23695-94 / Steel enameled small shower pans GOST 23695-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
268	Трап пластмассовых D=100мм ГОСТ 1811-81/ Cast-iron stairways D = 100mm GOST 1811-81	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
269	Стальная труба Ø 273x4мм, ГОСТ10704-91 / Steel pipe Ø 273x4mm, GOST10704-91	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
270	Бетон класса В7,5/ Class B7,5 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
V. Технологическое оборудование котельной / Boiler room technological equipment		
271	Газовый котёл типа RS-A 120 или эквивалент N=120 кВт / Gas boiler the type RS-A 120 or equivalent N = 120 kW	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
272	Сетевой насос типа ТРЕ-50-290/2 или эквивалент G=6,34 м ³ /час, H=25 м, N=3.0 кВт / Line pump the TPE-50-290 or equivalent / 2 G = 6.34 m³ / h, H = 25 m, N = 3.0 kW	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
273	Фланцы стальные плоские приварные. Технический паспорт / Steel flat welded flanges. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
274	Расширительный бак V=100 м ³ . Технический паспорт / Expansion tank V = 100 m³. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

275	Электронный преобразователь солей жесткости воды типа термоПлюс-М Т-М-90 или эквивалент. Технический паспорт / Electronic converter of salts of water hardness, the type ThermoPlus-M T-M- 90 or equivalent. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
276	Стальная труба \varnothing 133x3,5мм, ГОСТ10704-91 / Steel pipe \varnothing 133x3.5mm, GOST10704-91	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
277	Кран шаровой регулирующий d=15, 20, 25, 32, 40, 50, 65мм. Технический паспорт / Regulating ball valve d = 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
278	Тепловычислителя типа MULTICAL-603 или эквивалент, ультразвукового расходомера Ду 40мм. Технический паспорт / Heat collector the type MULTICAL-603 or equivalent, ultrasonic flowmeter Du 40 mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
279	Термопреобразователя сопротивления РТ 500. Технический паспорт / Resistance temperature detector RT 500. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
280	Ручной балансировочный клапан d=15, 20, 32, 40 мм. Технический паспорт / MBV d=15, 20, 32, 40 mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
281	Клапан обратный латунный d=15мм. Технический паспорт / Brazen check valve d=15 mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
282	Клапан обратный чугунный фланцевый d=15, 65мм. Технический паспорт / Cast iron, flanged check valve d = 15, 65mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
283	Трубы стальные электросварных \varnothing 20x2.0мм; 32x2,5мм; 40x2,5мм; 42x2,5мм; 57x3мм; и 76x3мм. ГОСТ 10704-91* / Electric-welded steel pipes \varnothing20x2.0mm; 32x2.5mm; 40x2.5mm; 42x2.5mm; 57x3mm; and 76x3mm. GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
284	Уголок 50x50x5мм ГОСТ 8509-93/L-steel 50x50x5mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
285	Тепловычислитель типа MULTICAL 603 или эквивалент Технический паспорт / Heat calculator MULTICAL 603 or equivalent. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
286	Ультразвуковой расходомер \varnothing 40мм Технический паспорт / Ultrasonic flow meter \varnothing40mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
287	Термопреобразователи сопротивления РТ 500. Технический паспорт / Resistance thermocouples RT 500. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
288	Гибкая вставка фланцевая Ру 16 для насосов \varnothing 50 мм. Технический паспорт / Flexible flanged joint PN 16 for pumps \varnothing50 mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
289	Кран шаровый стальной для воды Ру = 2,5 (25) Мпа (кгс / см ²) D=15, 20 / Steel ball valve for water PN = 2.5 (25) MPa (kgf / cm²) D = 15, 20	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
290	Датчик температуры теплоносителя ESM-10. Технический паспорт / Heat carrier temperature sensor ESM-10. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
291	Датчик температуры нар.воздуха ESMT. Технический паспорт / Outdoor temperature sensor ESMT. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
292	Контроллер ECL Comfort 210 с ключом A231/331. Технический паспорт / ECL Comfort 210 controller with key A231 / 331. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
293	Стальная труба \varnothing 219x8мм, ГОСТ10704-91 / Steel pipe \varnothing 219x8mm, GOST 10704-91	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

294	K-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб от d=20 до 133мм / K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for pipes from d = 20 to 133mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
295	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
296	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
297	Оцинкованный стальной лист толщиной 0,7мм ГОСТ 14918-80/ Galvanized steel sheet with 0.7mm thickness GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
	Дымовая труба Dн=219x8 мм H=17м (2шт) / Smokestack Dn = 219x8 mm H = 17m (2pcs)	
298	Стальные электросварные трубы диаметром 219x8 мм. ГОСТ 10704-91* / Electric-welded pipes diameter 219x8 mm. GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
299	Уголок стальной 50x50x3мм, ГОСТ 8509-72/ Angle iron 50x50x3mm, GOST 8509-72	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
300	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной 2 мм. ГОСТ 19903-74 / WCB of brand ВСт3пс5 steel 2 mm thick GOST 19903-74	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
301	Кремнеорганическая эмаль КО-814. ГОСТ 11066-74* / Organosilicon КО-814 primer. GOST 11066-74 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
302	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,7мм, ГОСТ 24045-94 / Galvanized sheet steel 0.7 mm thick, GOST 24045-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
303	Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (маты из базальтового волокна), ГОСТ 19170, Т-23 / Insulation with mats and canvas from super-thin fiber (basalt fiber mats), GOST 19170, Т-23	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
	VI. Отопление / Heating systems	
304	Тепловентилятор типа VR Mini 15 кВт, N=0.115 кВт или эквивалент / Fan heater by type VR Mini 15 KW or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
305	Кран шаровой стальной d=15, 20мм. Технический паспорт / Steel ball valve d = 15, 20mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
306	Подвеска ПГ-32-50 ГОСТ16127-78 / Hanger clamp PG-32-50 GOST16127-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
307	Подвеска ПГ-38-80 ГОСТ16127-78 / Hanger clamp PG-38-80 GOST 16127-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
308	Уголок стальной 50x50x5мм, ГОСТ 8509-93/ L-steel 50x50x5mm, GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
309	Чугунные радиаторы для отопление типа MODERN ГОСТ 31311-205 / Cast iron radiators for heating, Modern GOST 31311-205	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
310	Стальная труба Ø 89x3мм, ГОСТ10704-91* / Steel pipe Ø 89x3mm, GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
311	Трубы стальные электросварные диаметром 20, 25, 32мм ГОСТ 10704-91*/ Pipelines from steel gas-water electrowelded pipes for heating, diameter20, 25, 32mm GOST 10704-91*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
312	Клапаны термостатические прямые и запорные, также клапаны выпуска воздуха и головки термостатической, Клапанов балансировочных с ручной настройкой. ГОСТ 28338-89; -87; / Direct thermostatic and cut-out valves, and	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

	air release valves and thermostatic heads, manual balancing valves. GOST 28338-89; -87;	
313	Вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных. ГОСТ Р 53671-2009/Globe valves, gate valves, check valves, straight-through valves. GOST R 53671-2009	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
314	Кран шаровой стальной под приварку d=15, 20, 25, 40 и 50 мм. ГОСТ 95444-93 / Steel ball valve by butt welding d = 15, 20, 25, 40 and 50 mm. GOST 95444-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
315	Стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15, 20, 25, 32, 40 и 76x3,5 мм. ГОСТ 3262-91* / Non-galvanized steel water and gas pipes diameter 15, 20, 25, 32, 40 and 76x3.5 mm. GOST 3262-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
316	Манометр, термометр с трехходовым краном. ГОСТ 2405-88 или ТКЧ3138-70; ТТ-5-1-10-103/Manometer, thermometer with three-way cock. GOST 2405-88 or ТКЧ3138-70; ТТ-5-1-10-103	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
317	Кран Маевского STD7073Б / Mayevsky tap STD7073B	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
318	Штуцер ЗКЧ-45-70 на условные давление до 10 Мпа/ Connection ZKCH-45-70 for nominal pressure up to 10 MPa	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
319	Штуцер ЗКЧ-46-70 на условные давление до 10 Мпа/ Connection ZKCH-46-70 for nominal pressure up to 10 MPa	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
320	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
321	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
322	К-FLEX ST AL CLAD толщ.19 мм для труб от d=20 до 40мм / K-FLEX ST AL CLAD 19 mm thick for pipes d = 20 to 40 mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
	Вентиляция/ Ventilation	
323	Приточный агрегат типа VS 15 (V VS030s-R-FHY) (подвесной) с левой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: -Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Водяной нагреватель N=27 кВт; Вентилятор L=2240 м3/ч, N=500 Па, N=0,75 кВт; Эластичная вставка /Supply unit by type VS 15 (V VS030s-R-FHY) or equivalent (suspended) left side version, in set: -Air valve; F5 class filter; Water heater N = 27 kW; Fan L = 2240 m3 / h, N = 500 Pa, N = 0.75 kW; Elastic insertion	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
324	Приточно-вытяжной агрегат типа VS10 (V VS010s-R-FPVHS/V VS010s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=4 кВт; Вентилятор L=575 м3/ч, N=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=500 м3/ч, N=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. / Supply and exhaust unit by type VS10 (V VS010s-R-FPVHS / V VS010s-L-SFPV) or equivalent (suspended) right side version, in set: Supply part: Air damper; F5 class filter; Cross-flow heat exchanger; Water heater N = 4 kW; Fan L = 575 m3 / h, N = 300 Pa, N = 0.55 kW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. Exhaust part: Air valve; F5 class filter; Fan L = 500 m3 / h, N = 300 Pa, N = 0.55 kW; Elastic insertion -2 pcs; Silencer.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
325	Приточно-вытяжной агрегат типа VS21(V VS030s-R-FPVHS/V VS030s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=19 кВт; Вентилятор L=2975 м3/ч, N=500 Па, N=2.2 кВт; Эластичная вставка -2 шт. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=1785 м3/ч, N=500 Па, N=2.2 кВт; Эластичная вставка / Supply and exhaust unit by type VS21 (V	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

	VS030s-R-FPVHS / V VS030s-L-SFPV) or equivalent (suspended) right side version, in: Supply part: Air valve; F5 class filter; Cross-flow heat exchanger; Water heater N = 19 kW; Fan L = 2975 m ³ / h, H = 500 Pa, N = 2.2 kW; Elastic insert -2 pcs. Exhaust part: Air valve; F5 class filter; Fan L = 1785 m ³ / h, H = 500 Pa, N = 2.2 kW; Elastic insertion	
326	Приточно-вытяжной агрегат типа VS15 (V VS020s-R-FPVHS/V VS020s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=11 кВт; Вентилятор L=1680 м ³ /ч, H=500 Па, N=0,75 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=1680 м ³ /ч, H=500 Па, N=0,75 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель/ Supply and exhaust unit by type VS15 (V VS020s-R-FPVHS / V VS020s-L-SFPV) or equivalent (suspended) right-hand side version, complete: Supply part: Air damper; F5 class filter; Cross-flow heat exchanger; Water heater N = 11 KW; Fan L = 1680 m ³ / h, H = 500 Pa, N = 0.75 kW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. Exhaust part: Air valve; F5 class filter; Fan L = 1680 m ³ / h, H = 500 Pa, N = 0.75 kW; Elastic insertion -2 pcs; Silencer.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
327	Приточно-вытяжной агрегат типа VS10 (V VS015s-R-FPVHS/V VS015s-L-SFPV) (подвесной) с правой стороной исполнения, в комплекте или эквивалент: Приточная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Перекрестно-точный теплообменник; Водяной нагреватель N=8 кВт; Вентилятор L=1200 м ³ /ч, H=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель. Вытяжная часть: Воздушный клапан; Фильтр класса F5; Вентилятор L=1200 м ³ /ч, H=300 Па, N=0,55 кВт; Эластичная вставка -2 шт; Шумоглушитель / Supply and exhaust unit by type VS10 (V VS015s-R-FPVHS / V VS015s-L-SFPV) or equivalent (suspended) right side version, in set. Supply part: Air valve; F5 class filter; Cross-flow heat exchanger; Water heater N = 8 kW; Fan L = 1200 m ³ / h, H = 300 Pa, N = 0.55 kW; Elastic insert -2 pcs; Silencer. Exhaust part: Air valve; F5 class filter; Fan L = 1200 m ³ / h, H = 300 Pa, N = 0.55 kW; Elastic insertion -2 pcs; Silencer	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
328	Электрокалорифер типа ЭНК160/3, N=3кВт. или эквивалент, Технический паспорт / Electric air heater by type ENK160 / 3, N = 3 kW. or its equivalent, Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
329	Вентилятор низкого давления типа VBP 042 или эквивалент, расход воздуха 400м ³ /ч, макс. давление 14Па, мощность 16Вт, 8-12V. Технический паспорт /Low pressure fan by type VBP 042 or equivalent, air flow 400m ³ / h, max. pressure 14Pa, power 16W, 8-12V. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
330	Приточное вентиляционное устройство типа ЕММ 5-35 "АЭРЭКО" или эквивалент. Технический паспорт / Plenum ventilation device by type EMM 5-35 "АЭРЕКО" or equivalent. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
331	Канальные вентиляторы мощностью типа VC 160 или эквивалент, N=0,115 кВт; VCP 60-30/28-GQ/4D, N=1,7 кВт ; Технический паспорт / Duct fans with power by type VC 160 or equivalent, N = 0.115 kW; VCP 60-30 / 28-GQ / 4D, N = 1.7 kW; Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
332	Бытовые вентиляторы типа Аеро 100 или эквивалент, N=0,014 кВт; Аеро 125, N=0,016 кВт; Аеро 150, N=0,024 кВт. Технический паспорт / Ordinary fans by type Aero 100 or equivalent, N = 0.014 kW; Aero 125, N = 0.016 kW; Aero 150, N = 0.024 kW. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
333	Вытяжка над плитой N=0,145 кВт. Технический паспорт / Exhaust hood under cookstove N = 0.145 kW. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
334	Воздушные завесы массой до 0,25т, типа PWZ-C 60-30 E/4,5 или эквивалент /Технический паспорт / Air curtains with weight up to 0.25t, PWZ-C 60-30 E or equivalent / 4.5 / Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
335	Потолочный диффузор типа YAR 011 300x300 с адаптером 150x150x200 или эквивалент. Технический паспорт / Ceiling diffuser by type YAR 011 300x300 with adapter 150x150x200 or equivalent. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

336	Потолочный диффузор типа YAR 011 450x4500 с адаптером 300x300x250 или эквивалент. Технический паспорт / Ceiling diffuser by type YAR 011 450x4500 with adapter 300x300x250 or equivalent. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
337	Вентиляционные решетки алюминиевые РВр, согласно проекту. Технический паспорт / Aluminum ventilation grilles RVR, according to the project. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
338	Наружные решетки РН 200x200; ГОСТ 13448-82 / External grilles RN 200x200; GOST 13448-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
339	Переточная решетка РП 400x150. ГОСТ 15150-90 / Transfer grill RP 400x150. GOST 15150-90	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
340	Шумоглушитель ГТПи 50-25/90. сечением 400x200мм. ГОСТ 31328-2006/ Silencer GTPi 50-25 / 90 with section 400x200mm. GOST 31328-2006 /	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
341	Декоративная решетка 600x200 мм. ГОСТ 13448-82 / Openwork grill 600x200 mm. GOST 13448-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
342	Клапан огнезадерживающий типа ОКС-1, 200x150 и 200x200мм. Технический паспорт / Fire-retardant damper, type OKS-1, 200x150 and 200x200mm. Technical certificate	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
343	Зонт из оцинк. стали толщиной 0,5мм, диаметром 100, 125,160, 315 и сечением 400x250, 500x200мм. ЗК .00.000 - 00. с.5.904-51 (по аналогии) / Galvanized umbrella steel 0.5 mm thick, diameter 100, 125, 160, 315 and section 400x250, 500x200mm. ZK .00.000 - 00.p.5.904-51 (by analogs)	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
344	Воздуховоды из оцинк. стали толщиной 0,5мм. диаметр смотри спец. материалов. ГОСТ 14918-80 / Air ducts from galvanized steel 0.5 mm thick, diameter see materials specs. GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
345	Оцинкованный сталь толщиной 0,5мм, диаметр смотри спец. материалов. ГОСТ 14918-80 / Galvanized steel 0.5mm thick, diameter see materials specs. GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
346	Оцинкованный сталь толщиной 0,63мм, диаметр смотри спец. материалов. ГОСТ 14918-80 / Galvanized steel 0.63mm thick, diameter see materials specs. GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
347	Оцинкованный сталь толщиной 0,7мм, диаметр смотри спец. материалов. ГОСТ 14918-80 / Galvanized steel 0.7mm thick, diameter see materials specs. GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
348	Оцинкованный сталь толщиной 0,1мм, диаметр смотри спец. материалов. ГОСТ 14918-80 / Galvanized steel 0.1 mm thick, diameter see materials specs. GOST 14918-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
349	Уголок 50x50x5мм ГОСТ 8509-86*/ L-steel 50x50x5mm GOST 8509-86 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
350	Рулонная теплоизоляция K-FLEX AIR METAL толщ. 19 мм / Rolled thermal insulation K-FLEX AIR METAL 19 mm thick	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Система удаления выхлопных газов/Exhaust gas removal system		
351	Центробежный вентилятор типа FUK-4700/SP с электродвигателем АДМ80В2У2 N=2.2 кВт, n=2860 об/мин или эквивалент. Технический паспорт / Centrifugal blower by type FUK-4700 /SP with an ADM80V2U2 electric motor N = 2.2 kW, n = 2860 rpm or equivalent. Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
352	Мотор-автомат типа 1SAM250000R1009 или эквивалент (тепловое реле) 4,0-6,3А для вентилятора FUK-4700 / Automatic motor by type 1SAM250000R1009 or equivalent (thermal relay) 4.0-6.3A for FUK-4700 blower	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
353	Реле перепада давления типа PS-500 дифференциальное для воздуха с компл. монтажных принадлежностей 30-500ПА или эквивалент. Технический паспорт/ Air Differential Pressure Switch PS-500 with a 30-500PA assembling set or equivalent . Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

354	Аппарат для управления центральным вентилятором типа PCU-1000 или эквивалент./Central blower control unit by type PCU-1000 or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
355	Заслонки AD-160, клапан регулирующий, диаметр условного прохода, 150мм, 175 мм/AD-160 dampers, control valve, with nominal diameter, 150mm, 175 mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
356	Пульт управления заслонкой типа ICE-LC или эквивалент /ICE-LC Damper Control Box or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
357	Системы удаления выхлопных газов со скользящим балансиром SBT-9-125/SP/Sliding Balancer Exhaust gas removal system SBT-9-125/SP	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
358	Ограничителя пневмозахвата "граббера" GS-125/SP/Pneumatic Stopper Gripper GS-125/SP	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
359	Компрессор с ресивером 50л, 130 л/мин /Compressor with 50l, 130l/min receiver	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
360	Прямое быстросъемное соединение KQ2H08-02S =1шт. и KQ2T08-00 =2шт./Direct Connect Quick Disconnect KQ2H08-02S = 1pc. and KQ2T08-00 = 2pcs	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
361	Трубка нейлоновая d=8 мм TS0806 /Nylon tube d = 8 mm TS0806	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
	Б. Теплоснабжение калорифера/Calorifier heat supply	
362	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,903 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент /Circulator pump by type UPS25-50-180 G = 0.903 m ³ / h, H = 4 m, N = 0.13 kW or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
363	Насос циркуляционный типа UPS25-40-180 G=0,123 м3/ч, H=4 м, N=0,11 кВт или эквивалент /Circulator pump by type UPS25-40-180 G = 0.123 m ³ / h, H = 4 m, N = 0.11 kW or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
364	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,647 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент /Circulator pump by type UPS25-50-180 G = 0.647 m ³ / h, H = 4 m, N = 0.13 kW or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
365	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,358 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент /Circulator pump by type UPS25-50-180 G = 0.358 m ³ / h, H = 4 m, N = 0.13 kW or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
366	Насос циркуляционный типа UPS25-50-180 G=0,242 м3/ч, H=4 м, N=0,13 кВт или эквивалент /Circulator pump by type UPS25-50-180 G = 0.242 m ³ / h, H = 4 m, N = 0.13 kW or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
367	Трехходовой клапан STR15-0.63, STR15-1 d=15 мм/ 3-way unit valve STR15-0.63, STR15-1 d = 15 mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
368	Трехходовой клапан STR20-1, STR20-4,2 d=20 мм /3-way unit valve STR20-1, STR20-4.2 d = 20 mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
369	Электропривод для трехходового клапана типа AQT1000A-1R или эквивалент /Electric drive for 3-way unit valve by type AQT1000A-1R or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
370	Кран шаровой стальной под приварку d=15, 20, 25, 32мм P _y =2,5 Мпа. ГОСТ 9544-93/Steel ball valve for welding d = 15, 20, 25, 32mm P _N = 2.5 MPa. GOST 9544-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
371	Клапан обратный латунный резьбовой d=20, 25 и 32 мм. ГОСТ 6527-68*/Inverted threaded brass valve d = 20, 25 and 32 mm. GOST 6527-68 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
372	Стальные водогазопроводные неоцинкованные труб диаметром 20, 25, 32 и 40мм. ГОСТ 3262-91*/ 20, 25, 32 and 40 mm diametr non-galvanized steel water and gas pipes GOST 3262-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

373	Подвеска ПГ-32-50 ГОСТ16127-78/ Hangers PG-32-50 GOST16127-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
374	Подвеска ПГ-38-80 ГОСТ16127-78/ Hanger PG-38-80 GOST16127-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
375	Подвеска ПГ-45-100 ГОСТ16127-78/ Hanger PG-45-100 GOST16127-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
376	Манометр МПЗ-У: с трехходовым краном. ГОСТ 2405-88/ MP3-U Manometer with a 3-way unit valve. GOST 2405-88 /	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
377	Штуцер ЗКЧ-45-70 на условные давление до 10 Мпа/ ZKCH-45-70 nozzle for nominal pressure up to 10 MPa	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
378	Термометров в оправе прямых и угловых - 65-ЗКЧ-2-87; 65-ЗКЧ-2-87 и 63-ЗКЧ-2-87. ГОСТ 2823-78/ Straight and angled thermometers - 65-ZKCH-2-87; 65-ZKCH-2-87 and 63-ZKCH-2-87. GOST 2823-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
379	Уголок 50x50x5мм ГОСТ 8509-86*/ L-steel 50x50x5mm GOST 8509-86 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
380	Изоляция из K-Flex St Al Clad толщ. 19 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 30244-94/ K-Flex St Al Clad Insulator 19 mm thick and diameter of 20 to 40 mm GOST 30244-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
381	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
382	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint PF-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
IX. Внутреннее газоснабжение/Indoor gas supply		
383	Счетчик газовый G-25. ГОСТ 14254-96/ Gas meter G-25. GOST 14254-96	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
384	Кран пробковый проходной муфтовый 11Б12бк Ø25мм ТУ 26-07-410-87/ Cork straight coupler 11B12bk Ø25mm TU 26-07-410-87	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
385	Газовый фильтр Ø50мм ФГ16-50. ГОСТ 12.1.011/ Gas filter Ø50mm FG16-50. GOST 12.1.011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
386	Газовый электромагнитный клапан Ду50мм Р=0,05МПа. ГОСТ 32028-2017/ Gas solenoid valve Dy 50mm P = 0.05MPa. GOST 32028-2017	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
387	Отвод бесшовный крутоизогнутый 90° Ду57×3мм ГОСТ 17375-2001/ Seamless 90 ° pipe bend, Dy57 × 3mm GOST 17375-2001	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
388	Труба легкая водогазопроводная Ø 25×2,8мм ГОСТ 3262-75* Труба стальная электросварная Ø 89×3,5мм (для гильз) ГОСТ 10704-7/ Light water and gas pipe Ø 25 × 2.8mm GOST 3262-75 * Welded steel pipe Ø 89 × 3.5mm (for sleeves) GOST 10704-7	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
389	Труба стальная электросварная Ø 57×3мм ГОСТ 10704-91*/ Welded steel pipe Ø 57 × 3mm GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
390	Труба стальная электросварная Ø 89×3,5мм ГОСТ 10704-7/ Welded steel pipe Ø 89 × 3.5mm GOST 10704-7	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
391	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

392	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint PF-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
X. Система пожарной сигнализации/Fire alarm system		
393	Пульт приемно-контрольный типа "Гранит-6 Эк" пожарный 15Вт, 6ШС. ТУ 4372-025-12690085-16 или эквивалент /Fire alarm control panel by type "Granit-6 Ek" 15W, 6ShS. TU 4372-025-12690085-16 or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
394	Извещатель тепловой типа ИП 101-1А, ТУ4371-020-00226827-97 или эквивалент /Heat alarm by type IP 101-1A, TU4371-020-00226827-97 or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
395	Оповещатель свето-звуковой (Сирена) типа Маяк-КР, ТУ4371-020-00226827-97 или эквивалент /Light and sound alarm (Sirena) by type Маяк-КР, TU4371-020-00226827-97 or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
396	Извещатель оптико-электронный пожарный дымовой (лучевой системы всех типов) ТУ4371-006-12215496-00/Optical smoke alarm (beam system of all types) TU4371-006-12215496-00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
397	Оповещатель световой "ВЫХОД" Молния- 12, ТУ4372-019-56433581-2008 или эквивалент/LED "EXIT" box Lightning-12 or equivalent, TU4372-019-56433581-2008	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
398	Стабилизатор напряжения 220В, 50 Гц; 1000Вт, cosφ=0,9; 270x237x184 мм; 1000Вт, типа ANDELI SVC-1000VA или эквивалент/Voltage stabilizer 220V, 50 Hz; 1000W, cosφ = 0.9; 270x237x184 mm; 1000W, by type ANDELI SVC-1000VA or equivalent	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
399	Кабель связи с медными жилами КСПВ 2x0.5 ТУ 3581-001-39793330-2000 / Telecom cable with copper conductors KSPV 2x0.5 TU 3581-001-39793330-2000	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
400	Кабель силовой медный ВВГнг 3x1,0 ГОСТ 16442-80/Copper power cable VVGng 3x1.0 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
401	Кабель-канал ПВХ сеч: 15x10мм шириной до 40мм. ГОСТ Р 50827-95/Trunking PVC cable: 15x10mm, width up to 40mm. GOST R 50827-95	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
402	Инвертор 22В, типа SKN-M 500 или эквивалент; Технический паспорт./Inverter 22V, by type SKN-M 500 or equivalent; Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
403	Аккумулятор герметический 12В, 100 А/ч. Vision RA 12-100/Hermetic power battery 12V, 100 A / h. Vision RA 12-100	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
404	Аккумулятор герметический 12В, 7А/ч/Hermetic power battery 12V, 7A / h	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
405	Бокс наружный 4-х модульный VIKO 90912104./4-module external box VIKO 90912104.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
406	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А и ВА47-29 1Р 1,6А. ГОСТ Р 50345-99/ Input breaker VA47-29 1P 4A and VA47-29 1R 1.6A. GOST R 50345-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
407	Труба полипропиленовая PN20 диаметр 40 x 6,7мм/Polypropylene pipe PN20 diameter 40 x 6.7 mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
XI. Электрооборудование, электроосвещение, автоматизация/Electrical equipment, lighting, automation		
408	Счетчик трехфазный АИISKУЭ 5-50А ГОСТ 31819.21 - 2012./3-phase meter AIISKUE 5-50A GOST 31819.21 - 2012.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

409	Бокс, прибора учета ЩМП-4.2.1-0 12 УХЛ3 1Р31/ Meter device box ShchMP-4.2.1-0 12 UHL3 1R31	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
410	Бокс, прибора учета ЩМП-4.2.1-0 24 УХЛ3 1Р31 / Meter device box ShchMP-4.2.1-0 24 UHL3 1R31	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
411	Бокс, прибора учета ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 1Р31/ Meter device box ShchMP-6.6.1-0 36 UHL3 1R31	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
412	Выключатель автоматический от ВА47-29/1/С2,5А до ВА47-29/1/С25А. ГОСТ Р 50345-99/ Automatic breaker from VA47-29 / 1 / C2.5A to VA47-29 / 1 / C25A. GOST R 50345-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
413	Выключатель автоматический от ВА47-29/1/Д6А до ВА47-29/3/Д25А ГОСТ Р 50345-99/ Automatic breaker from VA47-29 / 1 / D6A to VA47-29 / 3 / D25A GOST R 50345-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
414	Выключатель автоматический от ВА47-29/3/С10А до ВА47-29/3/С40А ГОСТ Р 50345-99/ Automatic breaker from VA47-29 / 3 / C10A to VA47-29 / 3 / C40A GOST R 50345-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
415	Выключатель дифференциальный от АД12/2/16А/30 ГОСТ 14254 (IEK 529) Differential relay from AD12 / 2 / 16A / 30 GOST 14254 (IEK 529)	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
416	Выключатель автоматический АД12/2/40А/30. ГОСТ Р 50345-99/ Automatic breaker AD12 / 2 / 40A / 30. GOST R 50345-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
417	Светильник светодиодный STAR NBT 18W; CD LED 18W; ГОСТ IEC 62031-2011/ LED lamp STAR NBT 18W; CD LED 18W; GOST IEC 62031-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
418	Светильник светодиодный CD LED 18W с датчиком движения. Технический паспорт./ LED lamp CD LED 18W with motion sensor. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
419	Светильник светодиодный потолочный OWP OPTIMA LED 1200 32W; SLICK. PRS ECO LED 45 40W; OPTIMA OPL ECO LED 595 28W; OPTIMA OPL ECO LED 18W; OPTIMA OPL ECO LED 1200 32W; Технический паспорт./ LED ceiling lamp OWP OPTIMA LED 1200 32W; SLICK. PRS ECO LED 45 40W; OPTIMA OPL ECO LED 595 28W; OPTIMA OPL ECO LED 18W; OPTIMA OPL ECO LED 1200 32W; Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
420	Светильник с люминесцентными лампами. ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 / Fluorescent lamps. GOST R IEC 60598-1-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
421	Прожектор светодиодный 1x27 Вт IP65. ГОСТ Р МЭК 60598-1./ LED floodlight 1x27 W IP65. GOST R IEC 60598-1.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
422	Световые настенные указатель ГОСТ 12.4.026-76/ Wall-mounted indicator light GOST 12.4.026-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
423	Провод 450В сечением 4мм ² ПВ-1. ГОСТ 6323-79 / 450V wire with a 4mm2 section PV-1. GOST 6323-79	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
424	Провод 450В сечением 16мм ² ПВ-1. ГОСТ 6323-79 / 450V wire with 16mm2 section PV-1. GOST 6323-79	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
425	Кабель силовой медный ВВГнг 3x1,5мм ² ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 3x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
426	Кабель силовой медный ВВГнг 3x2,5мм ² ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 3x2.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
427	Кабель силовой медный ВВГнг 3x4мм ² ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 3x4mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

428	Кабель силовой медный ВВГнг 3х6мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 3x6mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
429	Кабель силовой медный ВВГнг 4х1,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 4x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
430	Кабель силовой медный ВВГнг 4х2,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 4x2,5 mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
431	Кабель силовой медный ВВГнг 4х4мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 4x4mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
432	Кабель силовой медный ВВГнг 5х1,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 5x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
433	Кабель силовой медный ВВГнг 5х2,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 5x2.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
434	Кабель силовой медный ВВГнг 5х4мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 5x4mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
435	Кабель силовой медный ВВГнг 5х6мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 5x6mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
436	Кабель силовой медный ВВГнг 5х10мм2 ГОСТ 16442-80/ Copper power cable VVGng 5x10mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
437	Кабель контрольный КВВГнг 2х1,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Control cable KVVGng 2x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
438	Кабель контрольный КВВГнг 4х1,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Control cable KVVGng 4x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
439	Кабель контрольный КВВГнг 10х1,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Control cable KVVGng 10x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
440	Кабель контрольный КВВГнг 14х1,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Control cable KVVGng 14x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
441	Кабель контрольный КВВГнг 17х1,5мм2 ГОСТ 16442-80/ Control cable KVVGng 17x1.5mm2 GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
442	Ящик с главной заземляющей шиной ГЗШ-УХЛЗ, ГОСТ 14254-96./ Main grounding bus box MGBB-UHLZ, GOST 14254-96.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
443	Вводное устройство ВРУ3СМ-21-13 УХЛ4. Технический паспорт./ Input device VRU3SM-21-13 UHL4. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
444	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-17-70 УХЛ4, (Плавкий предохранитель 380В, I100/ 50А). ГОСТ17242-86; / Switchgear type VRU 1-17-70 UHL4, (Fuse 380V, I100 / 50A). GOST17242-86;	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
445	Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР 100А. ГОСТ Р 50345-99/ Automatic breaker VA47-100 ЗР 100А. GOST R 50345-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
446	Вводное устройство ВРУ1-17-70 УХЛ4. Технический паспорт./ Switchgear VRU1-17-70 UHL4. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
447	Блок рубильник-предохранитель ППН 100/50А/ Switch-fuse block PPN 100 / 50A	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

448	Плавкий предохранитель 100/50А. Технический паспорт./Safety fuse 100 / 50A. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
449	Щит распределительный, навесной ЩРн-48з 036 УХЛ4 ГОСТ 32397/Power distribution panel, hinged DP-48z 036 UHL4 GOST 32397	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
450	Ящик с понижающим трансформатором 0,25кВА, 12В ЯТП-0,25-13УЗ. Технический паспорт./Step-down transformer box 0.25 kVA, 12V YATP-0.25-13UZ. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
451	Пускатель электромагнитный 380В 10А ПМЛ 163002Б 10А. Технический паспорт./Electromagnetic starter 380V 10A PML 163002B 10A. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
452	Пускатель электромагнитный 380В 16А ПМЛ 122002Б 16А. Технический паспорт./Electromagnetic starter 380V 16A PML 122002B 16A. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
453	Пускатель электромагнитный 380В 10А ПМЛ 123002Б 10А. Технический паспорт./Electromagnetic starter 380V 10A PML 123002B 10A. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
454	Приобретение и монтаж табло световое ТСБ/2 220В. Технический паспорт./Light board purchase and installation TSB / 2 220V. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
455	Реле контроля напряжения ЕЛ-12-2 УЗ 220В. Технический паспорт./Voltage control relay EL-12-2 U3 220V. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
456	Реле промежуточное РПУ-2М 96620 УЗ. ТУ16-523 331-78 /Intermediate relay RPU-2M 96620 U3. TU16-523 331-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
457	Реле времени РКВ11-43-111 УХЛ4.ТУ16-523.472-79/Time relay RKV11-43-111 UHL4.TU16-523.472-79	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
458	Реле двухпозиционное РП-9 УХЛ4. ТУ16-523.072-75/2-position relay RP-9 UHL4. TU16-523.072-75	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
459	Предохранитель ПР-2 Ипл. вст.=2А/Safety fuse PR-2 Ipl. vt. = 2A	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
460	Переключатель пакетный ПП2-10/Н2/Batch switch PP2-10 / H2	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
461	Переключатель универсальный УП5312-С29/Universal switcher UP5312-S29	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
462	Кнопка управления КЕ 011 УЗ/Control button KE 011 U3	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
463	Пост кнопочный ПКЕ-112-2/Push-button control station PKE-112-2	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
464	Пост кнопочный ПКУ15-21-131-5442/Push-button control station PKU15-21-131-5442	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
465	Звонок электрический с кнопкой МЗ-1 220В. ТУ25-05-1045-76/Electric bell with button MZ-1 220V. TU25-05-1045-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
466	Коробка ответвительная КОВП-4. ГОСТ32126.1-2013/Junction(splitter) box KOVP-4. GOST32126.1-2013	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
467	Выключатель скрытой установки одноклавишный и двухклавишный-10А, (IP20). ГОСТ Р 50031-99/One-key and two-key mounted switch, -10A, (IP20). GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

468	Выключатель открытой установки, одноклавишный и двухклавишный- 10А (IP54). ГОСТ Р 50031-99/ One-key and two-key on surface switch - 10A (IP54). GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
469	Розетка скрытой установки заземляющим контактом однополюсная и двухместная - I ном. 16А. ГОСТ Р 50031-99 / Mounted socket with grounding contact, single and double- station -I nom. 16A. GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
470	Розетка скрытой установки заземляющим контактом однополюсная и двухместная - I ном. 40А. ГОСТ Р 50031-99/ Mounted socket with grounding contact, single and double- station -I nom. 40A. GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
471	Выключатель скрытой установки одноклавишный и двухклавишный-10А, (IP20). ГОСТ Р 50031-99/ One-key and two-key mounted switch, -10A, (IP20). GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
472	Выключатель открытой установки, одноклавишный и двухклавишный- 10А (IP54). ГОСТ Р 50031-99/ One-key and two-key on surface switch, -10A, (IP54). GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
473	Розетка скрытой установки заземляющим контактом однополюсная и двухместная - I ном. 16А. ГОСТ Р 50031-99// Mounted socket with grounding contact, single and double- station -I nom. 16A. GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
474	Розетка скрытой установки заземляющим контактом однополюсная и двухместная - I ном. 40А. ГОСТ Р 50031-99/ Mounted socket with grounding contact, single and double- station -I nom. 40A. GOST R 50031-99	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
475	Труба гладкая техническая ПНД (из полиэтилена низкого давления) диаметром от 15 до 50мм. ТУ6-19-215-83/ Plain technical pipe HDPE (low pressure polyethylene) with 15 to 50 mm diameter. TU6-19-215-83	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
476	Труба стальная электромонтажная с цинковым покрытием. ГОСТ 10704-91/ Zn Coated Steel Pipe. GOST 10704-91	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
477	Сталь круглый диаметром 12мм, ГОСТ 2590-88/ 12mm diameter round steel, GOST 2590-88	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
478	Сталь круглый диаметром 10мм, ГОСТ 2590-88/ 10mm diameter round steel, GOST 2590-88	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
479	Полосовой сталь, 40x4мм, ГОСТ 103-76/ Strip steel, 40x4mm, GOST 103-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
	Мойка с очистными сооружениями/Washing with treatment facilities	
	Плита ПМ-1и ПМ-2; Прямоук Пр-1/Slab PM-1 and PM-2; Pit Pr-1	
480	Бетон класса В7,5/ Class B7,5 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
481	Бетон класса В25/ Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
482	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø8 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
483	Арматура А-I Ø6мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
484	Арматура А-III Ø10мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø10mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
485	Арматура А-III Ø16мм ГОСТ 5781-82*/ Reinforcement steel A-III Ø16mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
486	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 ГОСТ 5781-82*/ Low-carbon steel reinforcement wire VR-I with a diameter of 5 GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

487	Стальные трубы диаметром 125x6 мм. ГОСТ 10704-91* /125x6 mm diameter steel pipes GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
488	Пенетрон. ГОСТ Р 56703-2015/Penetron. GOST R 56703-2015	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
489	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
490	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
II. Технологическое оборудование и материалы/Technological equipment and materials		
491	Аппарат высокого давления типа ABD Gidra F2 (Total Stop) 3,5 кВт, 220В. или эквивалент Технический паспорт./High pressure cleaner by type ABD Gidra F2 (Total Stop) 3.5 kW, 220V or equivalent. Technical passport.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Модульные очистные сооружения/Modular treatment facilities		
492	Нефтемасло-уловитель типа Aqua Oil-1500 или эквивалент, объём 2 м3. Технический паспорт/ Fuel and Oil Separator by type Aqua Oil-1500 or equivalent, volume 2 m3. Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
493	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм (ТК110-3000 PP-B). ГОСТ 32414-2013./Polypropylene non-pressure sewer pipes with a diameter of 110 mm (TK110-3000 RR-B). GOST 32414-2013.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
494	Отвод 45 град. Полипропиленовый 110Кх110К-PP-B. ГОСТ 32414-2013/45 degree polypropylene bend 110Kx110K-RR-B. GOST 32414-2013	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
495	Муфта полипропиленовая (М 110Кх110К-PP-B). ГОСТ 32414-2013/Polypropylene sleeve joint (M 110Kx110K-PP-B). GOST 32414-2013	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
496	Углекислотный огнетушитель ОУ-5. ГОСТ Р 51057-2001/OU-5 CO2 Fire extinguisher. GOST R 51057-2001	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
497	Пенный огнетушитель ОХП10. ГОСТ Р 51017-97/ Foam fire extinguisher ОНП10. GOST R 51017-97	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
498	Войлок строительный толщиной 15 мм. ГОСТ 6418-81/Construction felt 15 mm thick. GOST 6418-81	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
III. Электрооборудование/Electrical equipment		
499	Розетка А700 380В на 25А. ГОСТ 30849.1-2002/Socket А700 380V 25A. GOST 30849.1-2002	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
500	Коробка ответвительная У994 У2. ТУ 36-1729-81/Junction(splitter) box U994 U2. TU 36-1729-81	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
501	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм. ГОСТ 18599-2001/Low-pressure polyethylene pipes, outer diameter 25 mm. GOST 18599-2001	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
502	Кабель силовой медный ВВГнг 4х2,5мм2. ГОСТ 16442-80/Copper power cable VVGng 4x2.5mm2. GOST 16442-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Резервуар аварийного запаса воды емкостью 50 м3/50 m3 emergency water storage tank		
503	Битум БН70-30 ГОСТ 6617-76/Asphaltic bitumen BN70-30 GOST 6617-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
504	Прокат листовой горячекатанной толщиной от 4 до 120мм ГОСТ 19903-74*/Hot-rolled steel sheet from 4 to 120 mm GOST 19903-74 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

505	Уголок 110x70x8мм ГОСТ 8509-93/L-steel 110x70x8mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
506	Уголок 75x50x3мм ГОСТ 8509-93/L-steel 75x50x3mm GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
507	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной 4-6 мм. ГОСТ 19903-74/Standard quality carbon sheet steel, steel grade VSt3ps5, thickness 4-6 mm. GOST 19903-74	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
IV. Башня тренировочная/Training tower		
Фундаменты/Understructure		
508	Бетон класса В7,5/Class B7,5 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
509	Бетон класса В25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
510	Арматура А-III Ø32мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 32 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
511	Арматура А-III Ø25мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø25 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
512	Арматура А-III Ø20мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø20 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
513	Арматура А-III Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
514	Арматура А-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
515	Арматура А-I Ø6мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
516	Битуминоль, ГОСТ 30693-2000:/Bituminol, GOST 30693-2000:	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
3. Каркас/ Grating		
517	Бетон класса В25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
518	Арматура А-III Ø32мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 32 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
519	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
520	Арматура А-III Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
521	Арматура А-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
522	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
523	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

524	Арматура А-III Ø20мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø2032 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
525	Арматура А-III Ø25мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 252 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
526	Арматура А-III Ø14мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø 14 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
527	Арматура А-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø120mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
528	Арматура А-III Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
529	Арматура А-III Ø8мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø8mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
530	Арматура А-III Ø16мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø16mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
4. Лестницы/Stairs		
531	Швеллер [№18п. ГОСТ 8240-97/Structural channel [No. 18p. GOST 8240-97	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
532	Уголок L180x110x10. ГОСТ 8510-86/L-steel L180x110x10. GOST 8510-86	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
533	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, толщиной до10 мм. -10x150x330 ГОСТ 19903-2015/ Standard quality carbon steel sheet, steel grade VSt3ps5, up to 10 mm thick. -10x150x330 GOST 19903-2015	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
534	Уголок L70x5. ГОСТ 8509-93/L-steel L70x5. GOST 8509-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
535	Сетка №20-2.0, ГОСТ 5336-80/Mesh No. 20-2.0, GOST 5336-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
536	Арматура А-III Ø12мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø120mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
537	Стальные трубы диаметром от Ø28x3 до Ø57x3. ГОСТ 8732-78/Steel pipes Ø28x3 to Ø57x3. GOST 8732-78	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
538	Минераловатные полужесткие плиты ГОСТ 4640-2011/Semi-rigid slab mineral wool GOST 9573	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
539	Бетон класса В20/Class B20 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
5. Walls		
540	Цементно-известковый раствор. Технический паспорт/Cement-lime mortar Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
541	Кирпич керамический М-100 ГОСТ 530-2012/Burnt brick M-100	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
542	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 ГОСТ 5781-82*/Low-carbon steel reinforcement wire VR-I with a diameter of 5 GOST 5781-82 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

543	Арматура А-I Ø10мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
544	Арматура А-III Ø12 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
545	Арматура А-I Ø6 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
6. Перекрытие и покрытие/Intermediate concrete slab and covering/flooring and covering		
546	Бетон класса В25/Class B25 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
547	Арматура А-III Ø12 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø12 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
548	Арматура А-III Ø10 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
549	Арматура А-III Ø8 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø8mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
550	Арматура А-I Ø6 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
551	Арматура А-III Ø22 мм ГОСТ 5781-82*/Reinforcement steel A-III Ø22 mm GOST 5781-82*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
7. Кровля/Roofing coating		
552	Деревянные стропилы 50x180мм ГОСТ24454-80E/Wooden rafters 150x50mm GOST24454-80E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
553	Мауэрлат (0,63м3), Лежен (0,9м3) м3 древесины в конструкции ГОСТ24454-80E/Mauerlat (0.63m3), Lejeune (0.9m3) m3 of timber in the construction GOST 24454-80E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
554	Элементы каркасов из брусов (прогон, стойка, укосина, кабылка и т.д.) ГОСТ24454-80E/Elements of beam frame (beam, rack, mound) GOST24454-80E	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
555	Обрешетки, м3 древесины в конструкции. Технический паспорт/Lathing, m3 of timber in the structure. Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
556	Анкерный болт ГОСТ 19903-76/Anchor bolt GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
557	Профилированный кровельный стальной лист Н57-750-0,8; ГОСТ 19903-2011/Profiled roof steel sheet НС35-1100-0,7; GOST 19903-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
558	Устройство карнизов металлическим сайдингом толщиной 0,45мм, ГОСТ 24045-94/Installation of cornices with metal siding of 0.45mm thickness, GOST 24045-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
559	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
560	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint ПФ-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
8. Floors		

561	Цементно-известковый раствор. Технический паспорт/ Cement-lime mortar Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
562	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 ГОСТ 5781-82*/ Low-carbon steel reinforcement wire VR-I with a diameter of 5 GOST 5781-82 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
9. Внутренняя отделка (сторона)/ Interior furnishing		
563	Цементно-известковый раствор. Технический паспорт/ Cement-lime mortar Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
564	Известь. ГОСТ9179-2018./ Lime. GOST9179-2018.	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
10. Наружная отделка (сторона)/ Outside finish		
565	Керамогранитные плитки толщ. 10мм ГОСТ 57141-2016/ Porcelain gres tiles 10mm GOST 57141-2016	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
566	Цементно-известковый раствор. Технический паспорт/ Cement-lime mortar Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
567	Краска водоэмульсионная ГОСТ 28196-89/ Water-based paint GOST 28196-89	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
11. Разные работы. Крыльцо/Miscellaneous. Terrace steps		
568	Бетон класса В15/ Class B15 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
569	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 5 ГОСТ 5781-82*/ Low-carbon steel reinforcement wire VR-I with a diameter of 5 GOST 5781-82 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
570	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, толщиной от 4 до 10 мм. ГОСТ 19903-74/ Standard quality carbon steel sheet, steel grade VSt3ps5, 4 to 10 mm thick. GOST 19903-74	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
571	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
572	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 / Oil paint PF-115. GOST 30884-2003	
Предохранительная подушка/ Safety layer		
573	Хворост ГОСТ 12.0.004-90/ Chat wood GOST 12.0.004-90	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
574	Рогожа ГОСТ Р 57747-2017/ Matting GOST R 57747-2017	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
575	Опилки древесные. Технический паспорт/ Wood sawdust. Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
576	Сетка ЗУС ячейка 30x30, толщина 3,6мм ГОСТ 23279-21012/ ZUS mesh cell 30x30, thickness 3.6mm GOST 23279-21012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
577	Канат ППТ ГОСТ 30055-93/ PPT rope GOST 30055-93 /	
578	Шнур полиамидный плетеный D=4 мм ГОСТ 30055-93/ Braided polyamide rope D = 4 mm GOST 30055-93	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
579	Минераловатные полужесткие плиты Y= 150кг/м3, толщ. 100мм ГОСТ 9573/ Semi-rigid slab mineral wool GOST 9573	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

580	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной от 4 до 10 мм. ГОСТ 19903-74/Standard quality carbon steel sheet, steel grade VSt3ps5, 4 to 10 mm thick. GOST 19903-74	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
581	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
582	Масляная краска эмаль ПФ-115. ГОСТ 30884-2003 /Oil paint PF-115. GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Отмостка/Perimeter concrete paver		
583	Бетон класса В12,5/Class B12,5 concrete	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
II. Электрооборудование/Electrical equipment		
584	Светильники НПП 03-100 -001У1 ГОСТ 54815-2011/Lamps NPP 03-100-001U1 GOST 54815-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
585	Лампа светодиодная 20Вт ГОСТ 54815-2011/LED lamp 20W GOST 54815-2011	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
586	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа. ГОСТ Р 51324.1-2012/One-key switch, non-recessed type. GOST R 51324.1-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
587	Коробка металлическая У75У1. ГОСТ Р 50827-95(2004)/Steel box U75U1. GOST R 50827-95 (2004)	
588	Труба пластмассовая d=20мм. ГОСТ 32413-2013/Plastic pipe d = 20mm. GOST 32413-2013	
I. Наружные сети электроснабжения/External power supply networks		
1. Сети электроснабжения/Power supply networks		
589	Дизель генератор 380Вт мощностью 81кВА. Технический паспорт/Diesel generator 380W, power 81kVA. Technical passport	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
590	Трансформатор силовой ТМ-630/10/0,4кВа. ГОСТ № 52719-2007/ Power transformer ТМ-630/10 / 0.4KVA. GOST No. 52719-2007	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
591	Панель распределительная линейная ЩО70-02У3. ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1/Linear distribution panel SCHO70-02U3. GOST 15150 and GOST 15543.1	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
592	Панель секционная ЩО70-74У3. ГОСТ 22789-94/Section panel SCHO70-74U3. GOST 22789-94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
593	Асбестоцементная труба диамт. 150мм, ГОСТ 1839-80/Asbestos-concrete pipe dia. 150mm, GOST 1839-80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
594	Кабель силовой 1кВ АВВГ-1 4х35мм2, ГОСТ 31996-2012/Power cable 1kV AVVG-1 4x35mm2, GOST 31996-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
595	Кабель силовой 1кВ АВВГ-1 3х4мм2, ГОСТ 31996-2012 /Power cable 1kV AVVG-1 3x4mm2, GOST 31996-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
596	Сталь лпосовая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, толщиной 4 мм. ГОСТ 19903-74/Standard quality strip steel, steel grade Vst3ps5, 4 mm thick. GOST 19903-74	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
597	Кирпич жженный М-100 ГОСТ 530-2012/Burnt brick M-100 GOST 530-2012	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
598	Песок строительный, м3/ Construction sand, m3	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

599	Муфта концевая кабельная 4КВТпН-1-16/35. ГОСТ Р ИСО 9001-2011/ <i>End sleeve cable 4KVTrN-1-16 / 35. GOST R ISO 9001-2011</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
2. Наружное освещение/Outdoor lighting		
600	Светильник консольный светодиодный типа FREGAT LED 35W или эквивалент, ГОСТ ИЕС 61547-2013/ <i>LED console lamp by type FREGAT LED 35W or equivalent, GOST IEC 61547-2013</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
601	Кронштейн консольный для крепления светильников на стене КС1. ГОСТ 3262-75./ <i>Console outrigger for fixing lamps on the wall KC1. GOST 3262-75.</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
602	Выключатель пакетный ВП1х16(4)У2, ГОСТ ИЕС 60947-5-1-2014/ <i>Batch switch VP1x16 (4) U2, GOST IEC 60947-5-1-2014</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
603	Кабель силовой 1кВ АВВГ-1 3х1,5мм ² , ГОСТ 31996-2012/ <i>Power cable 1kV AVVG-1 3x1.5mm², GOST 31996-2012</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
I. Наружные сети водоснабжения/External water supply networks		
604	Труба стальная эл.сварная диамет. 108х3мм. ГОСТ 10704-91*/ <i>Welded steel pipe dia. 108x3mm. GOST 10704-91 *</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
605	Мастика битумно-полимерная, ГОСТ 30693-2000/ <i>Mastic bitumen-polymer, GOST 30693-2000</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
606	Фасонина стальные Д=100мм, ГОСТ 12820 80/ <i>Steel fittings D = 100mm, GOST 12820 80</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
607	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ <i>GF-021 primer</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
608	Краска ПФ-133 ГОСТ 30884-2003/ <i>PF-133 paint</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
609	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 325 х5 мм, ГОСТ 10704-91*/ <i>Welded steel pipes, outer diameter 325 x5 mm, GOST 10704-91 *</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
610	Гидрантов пожарный, ГОСТ Р 53961-2010/ <i>Fire hydrants, GOST R 53961-2010</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
611	Задвижка чугунных диаметром 100мм. 30ч6бр, ГОСТ 12815-80/ <i>Slide iron valve with a diameter of 100mm. 30ch6br, GOST 12815-80</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
612	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0МПа (10кгс/см ²), диаметром от 100 до 200мм. ГОСТ 12820-80* / <i>Steel welded flanges VSt3sp2, VSt3sp3; pressure 1.0MPa (10kgf / cm²), diameter from 100 to 200mm. GOST 12820-80 *</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
613	Колодцы круглые сборные железобетонные, плиты ПП и днища ГОСТ 6727 80 / <i>Prefabricated circle wells made of reinforced concrete, PP plate and bottom GOST 6727 80</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
614	Установка горизонтальных стальных элементов ГОСТ 19903-76/ <i>Installation of horizontal steel elements GOST 19903-76</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
615	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ <i>GF-021 primer GOST 25129-82</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
616	Краска БТ-177ГОСТ 5631-79/ <i>PF-133 paint GOST 5631-79</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
617	Люк тяжелый, ТУ 17 Кирг. ССР. 24-765-88/ <i>Heavy road hatch, TU 17 Kyrgyz SSR. 24-765-88</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>

618	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
619	Краска ПФ-115 ГОСТ 30884-2003/PF-133 paint GOST 30884-2003	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
620	Тройники переходные Ру до 16 МПа Ду 200x100 мм, ГОСТ 17376-2001/Tree-port PN up to 16 MPa DN 200x100 mm, GOST 17376-2001	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
Наружная Канализация/Outdoor Sewerage		
621	Трубы асбестоцементные Д=150мм ГОСТ 1839-80*/Asbestos-concrete pipes d=100mm GOST 1839-80*	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
622	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 325 х5 мм, ГОСТ 10704-91*/Welded steel pipes, outer diameter 325 x5 mm, GOST 10704-91 *	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
623	Мастика битумно-полимерная, ГОСТ 30693-2000/Mastic bitumen-polymer, GOST 30693-2000	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
624	Фасонина чугунные Д=100мм, ГОСТ 6942 98/Cast iron fitting D = 100mm, GOST 6942 98	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
625	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
626	Краска БТ-177 ГОСТ 5631-79/PF-177 paint GOST 5631-79	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
627	Колодцы круглые сборные железобетонные, плиты ПП и днища ГОСТ 6727 80 /Prefabricated circle wells made of reinforced concrete, PP plate and bottom GOST 6727 80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
628	Установка горизонтальных стальных элементов ГОСТ 19903-76/Installation of horizontal steel elements GOST 19903-76	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
629	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/GF-021 primer GOST 25129-82	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
630	Краска БТ-177 ГОСТ 5631-79/PF-177 paint GOST 5631-79	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
631	Люк тяжелый, ТУ 17 Кирг. ССР. 24-765-88/Heavy road hatch, TU 17 Kyrgyz SSR. 24-765-88	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
7. Наружные сети газоснабжения/External gas supply networks		
Газопровод низкого давления (подземный). Трубопроводы./Low pressure gas pipeline (underground). Pipelines.		
632	Задвижка стальная клиновья с ответными фланцами Ø65мм 30с41нж/Steel slider wedge valve with counter flanges Ø65mm 30s41nzh	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
633	Задвижка стальная клиновья с ответными фланцами Ø50мм/Steel slider wedge valve with counter flanges Ø50mm	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
634	Отвод стальные 90° Д-65мм с. 5.905-15, УГ-35/ 90 ° steel bend D-65mm with. 5.905-15, UG-35	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality
635	Отвод стальные 45° Д-65мм с. 5.905-15, УГ-35/45 ° steel bend D-65mm with. 5.905-15, UG-35	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality

636	Переход концентрический Ду 65×50. 76х3,5 и 57×3мм ГОСТ 17378-2001/ <i>Concentric reducer DN 65 × 50. 76x3.5 and 57x3mm GOST 17378-2001</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
637	Контрольная трубка на газопроводе Ду 57мм с. 5.905-15, УГ-28/ <i>Gas pipeline control tube DN 57mm p. 5.905-15, UG-28</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
638	Труба стальная электросварная, в "весьма усиленной" изоляции Ø76×3,5мм ГОСТ 10704-91* / <i>Welded steel pipe, in "highly reinforced" insulation Ø76 × 3.5mm GOST 10704-91 *</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
639	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 219х6 мм, ГОСТ 10704-91*/ <i>Welded steel pipes outer diameter 219x6 mm, GOST 10704-91 *</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
640	Мастика битумно-полимерная, ГОСТ 30693-2000/ <i>Mastic bitumen-polymer, GOST 30693-2000</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
641	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ <i>GF-021 primer GOST 25129-82</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
642	Краска ХВ-125 ГОСТ 10144-74/ <i>Paint XB-125 GOST 10144-74</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
8. Общеплощадочные работы/ General site works		
II. Проезды, тротуары, площадки/Driveways, sidewalks, grounds		
643	Асфальтобетонный смесь ГОСТ 9128-2009 / <i>Asphalt concrete mixture GOST 9128-2009</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
644	Бетонные бортовые камни марки 400. ГОСТ 6665-91 / <i>Concrete side stones grade 400. GOST 6665-91</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
645	Бетонные тротуарные плитки. ГОСТ 21924.0-84/ <i>Concrete paving slabs. GOST 21924.0-84</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
III. Озеленение/Landscaping		
646	Береза бородавчатая, средний размер, высота 3,0-3,5 м/ <i>Warty birch, medium size, height 3.0-3.5 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
647	Липа, средний размер, высота 3,0-3,5 м/ <i>Linden, medium size, height 3.0-3.5 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
648	Клен с кроной 4-6 лет, высота 1,5-3 м/ <i>Maple 4-6 years old, height 1.5-3 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
649	Чубушник (жасмин), высота 1,25-1,5 м/ <i>Chubushnik (jasmine), height 1.25-1.5 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
650	Сирень кустовая, высота 0,3-0,4 м/ <i>Bush lilac, height 0.3-0.4 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
651	Жимолость, высота 1,25-1,5 м / <i>Honeysuckle, height 1.25-1.5 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
652	Ель (разные виды), высота 0,8-1,2 м / <i>Spruce (various sorts), height 0.8-1.2 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
653	Сосна обыкновенная, высота 0,8-1,2 м / <i>Scots pine, height 0.8-1.2 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
654	Жимолость, высота 1,25-1,5 м / <i>Honeysuckle, height 1.25-1.5 m</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>

655	Гибискус/ <i>Hibiscus</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
Искусственные сооружения/<i>Artificial constructions</i>		
656	Лотки железобетонные водопропускные трапецеидального сечения тип ЛА 30-5-3Т. ГОСТ 10178-85/ <i>Reinforced concrete culverts trapezoidal section type LA 30-5-3T. GOST 10178-85</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
657	Бетон класса В15/ <i>Class B15 concrete</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
658	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Ø5Вр-I ГОСТ6727-80/ <i>Low-carbon steel reinforcement wire Ø5Bp-I GOST6727-80</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
659	Плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб ГОСТ 24547-81/ <i>Floor slabs of culvert concrete rectangular pipes GOST 24547-81</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
Ограждение. Ворота/ <i>Fencing. Gates</i>		
Ограждение (235 п.м.)/<i>Fencing (235 rm)</i>		
660	Бетон класса В12,5/ <i>Class B12,5 concrete</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
661	Ж.б. ограда Б5В-2. Серия 3.017-1 вып.0/ <i>Reinforced concrete fence B5V-2. Series 3.017-1 issue 0</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
Ворота и калитка/<i>Gates and hatch</i>		
662	Ворота металл. с калиткой ВМ4В Серия 3.017-1 вып.0/ <i>Metal gates with hatch VM4V Series 3.017-1 issue 0</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
663	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ <i>GF-021 primer</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
664	Краска ПФ-115 ГОСТ 30884-2003/ <i>PF-133 paint</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
Площадка под дизельный генератор/<i>Diesel generator platform</i>		
Фундаменты/<i>Understructures</i>		
665	Бетон класса В7,5/ <i>Class B7,5 concrete</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
666	Бетон класса В15/ <i>Class B15 concrete</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
667	Арматура А-III Ø10 мм ГОСТ 5781-82*/ <i>Reinforcement steel A-III Ø10 mm GOST 5781-82*</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
668	Арматура А-I Ø6мм ГОСТ 5781-82*/ <i>Reinforcement steel A-III Ø6 mm GOST 5781-82*</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>
669	Арматура А-I Ø8мм ГОСТ 5781-82*/ <i>Reinforcement steel A-III Ø8 mm GOST 5781-82*</i>	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия качества/ <i>Certificate of the manufacturer or Certificate of conformity of quality</i>

Section 5b: Other Related Requirements /Раздел 5b: Другие сопутствующие требования

Further to the Schedule of Requirements in the preceding Table, Bidders are requested to take note of the following additional requirements, conditions, and related services pertaining to the fulfillment of the requirements / В дополнение к Графику требований в предыдущей таблице, участники должны принять к сведению следующие дополнительные требования, условия и сопутствующие услуги, касающиеся выполнения требований:

Delivery Term [INCOTERMS 2020] /Условия поставки [ИНКОТЕРМС 2020]	DDP Bishkek, Kyrgyzstan / DDP Бишкек, Кыргызстан
Exact Address of Delivery/Installation Location / Точный адрес доставки/место установки (монтажа)	Ashar street, "Ak-Orgo" settlement, Bishkek city / г.Бишкек, ж/м «Ак-Орго», ул.Ашар
Installation Requirements / Требования по установке	Supply of engineering equipment for electricity, water and heat supply, including external networks should include installation, start-up and mandatory warranty service for a period of time fixed by technical passports and engineering equipment instructions. Provision of all necessary legal documentation, warranty coupon (s) / list (s), as well as material / equipment certificates is mandatory/ Поставка инженерного оборудования по электро-, водо-, теплоснабжению, в т.ч. наружные сети должна включать установку, запуск и обязательное гарантийное обслуживание на срок установленным техническими паспортами и инструкциями инженерного оборудования. Предоставление всей необходимой юридической документации, гарантийного талона (-ов)/списка (-ов), а также сертификатов на материал / оборудование является обязательным.
Commissioning / Введение в эксплуатацию	Final Inspection of works will be performed by UNDP, Engineer appointed by UNDP independent construction supervisory entity and beneficiary's representatives / Заключительная проверка работ будет выполняться ПРООН, инженером ПРООН, назначенным независимым органом надзора за строительством и представителями бенефициаров.
Warranty Period / Гарантийный срок	12 months from the date of acceptance of the facility, during which the contractor eliminates any defects and shortcomings in construction and installation works, including due to poorly executed work, improper installation or use of poor-quality materials. The guarantee for the main structural elements of the facilities must comply with the legislation of the Kyrgyz Republic / 12 месяцев со дня приемки объекта, в течение которого подрядчик устраняет любые дефекты и недостатки строительно-монтажных работ, в том числе по причине недоброкачественно выполненных работ, неправильности монтажа или применения некачественных материалов. Гарантия на основные конструктивные элементы объектов должны соответствовать нормам законодательства Кыргызской Республики.
Payment Terms / Условия оплаты	Based upon Invoices submitted by the Contractor and Interim Payment Certificates issued by the Engineer, UNDP shall make progress payments. Invoices shall indicate the percentage of completion of each portion of Works as of the end of the period covered by the Invoice. Each Invoice shall be based on the Bill of Quantities (BoQ) submitted by the Contractor in accordance with the tender documents. Invoices reflecting final payment certificates shall be paid within 30 (thirty) days of the date of their receipt and acceptance by UNDP. / На основании счетов-фактур, представленных Подрядчиком и промежуточных платежных сертификатов, выданных Инженером, ПРООН осуществляет платежи за проделанную работу. В счетах указывается процент завершения каждой части Работ на конец периода, на который распространяется Счет. Каждая Счет-фактура основывается на Ведомости объемов работ (ВОР), представленной Подрядчиком в соответствии с тендерными документами. Счета-фактуры, отражающие окончательные платежные сертификаты, выплачиваются в течение 30 (тридцати) дней с даты их получения и принятия ПРООН.
Conditions for Release of Payment / Условия осуществления оплаты	Written Acceptance of Performed Works by UNDP Engineer, appointed independent construction supervisory entity and beneficiary's representatives based on full compliance with ITB requirements / Подписанный акт выполненных работ инженером ПРООН, назначенным независимым органом надзора за строительством и представителями бенефициаров на основе полного соответствия требованиям.

Section 6: Returnable Bidding Forms / Checklist Раздел 6: Формы заявок, подлежащие возврату/ Контрольный лист

This form serves as a checklist for preparation of your Bid. Please complete the Returnable Bidding Forms in accordance with the instructions in the forms and return them as part of your Bid submission. No alteration to format of forms shall be permitted and no substitution shall be accepted / Данная форма служит контрольным листом при подготовке вашей заявки. Просьба заполнить формы заявок, подлежащие возврату, в соответствии с инструкциями формы и вернуть их в рамках вашей заявки. Внесение изменений в формат форм запрещено, замена форм недопустима.

Before submitting your Bid, please ensure compliance with the Bid Submission instructions of the BDS 22. / Перед подачей своей заявки просим убедиться в соблюдении инструкций к подаче заявки в ФЗ 22.

Technical Bid: / Техническая заявка:

Have you duly completed all the Returnable Bidding Forms? / Вы надлежащим образом заполнили все формы заявок, подлежащие подаче?	
▪ Form A/Форма А: Bid Submission Form/Форма подачи заявки	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Form B/Форма В: Bidder Information Form/Форма информации об участнике	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Form C/Форма С: Joint Venture/Consortium/ Association Information Form/Форма данных о совместном предприятии/консорциуме/ ассоциации	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Form D/Форма D: Qualification Form/Квалификационная форма	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Form E/Форма Е: Format of Technical Bid/Формат технической заявки	<input checked="" type="checkbox"/>
Have you provided the required documents to establish compliance with the evaluation criteria in Section 4 and 5? / Вы предоставили необходимые документы в соответствии с критериями оценки в Разделе 4 и 5?	<input checked="" type="checkbox"/>

Price Schedule: / Прайс-лист:

▪ Form F: Price Schedule Form / Форма F: Форма прайс-листа	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------

FORM A: BID SUBMISSION FORM / ФОРМА А: ФОРМА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ

Name of Bidder/ Название участника:	[Insert Name of Bidder/Вставить название участника]	Date:	Select date
ITB reference: / ссылка на ПУТ:	2020-129 - Construction of buildings for fire and rescue service in Bishkek, Kyrgyzstan / 2020-129 - Строительство зданий пожарно-спасательной службы в Бишкеке, Кыргызстан		

We, the undersigned, offer to provide services in accordance with your Invitation to Bid No. ITB 2020-129 - Construction of buildings for fire and rescue service in Bishkek, Kyrgyzstan and our Bid. We hereby submit our Bid, which includes this Technical Bid and Price Schedule. / Мы, нижеподписавшиеся, предлагаем предоставить услуги, в соответствии с вашим Приглашением к участию в тендере № ITB 2020-129 - Строительство зданий пожарно-спасательной службы в Бишкеке, Кыргызстан и нашей заявкой. Настоящим мы подаем нашу заявку, которая включает настоящую техническую заявку и прайс-лист.

Our attached Price Schedule is for the sum of _____ [Insert amount in words and figures and indicate currency]. / Прилагаемый прайс-лист представлен на сумму _____ [Вставить сумму прописью и цифрами и указать валюту].

We hereby declare that our firm, its affiliates or subsidiaries or employees, including any JV/Consortium /Association members or subcontractors or suppliers for any part of the contract/ Мы настоящим заявляем, что наша фирма, ее аффилированные компании или дочерние компании или сотрудники, в том числе члены СП/консорциума/ассоциации или субподрядчики или поставщики в любой части контракта:

- a) is not under procurement prohibition by the United Nations, including but not limited to prohibitions derived from the Compendium of United Nations Security Council Sanctions Lists/ не числятся среди организаций, закупки у которых запрещены ООН, в том числе в соответствии с санкционными списками Совета безопасности ООН;
- b) have not been suspended, debarred, sanctioned or otherwise identified as ineligible by any UN Organization or the World Bank Group or any other international Organization/ не были отстранены, лишены права, или иным образом идентифицированы как неправомочные любой из Организаций системы ООН или Группы Всемирного банка, или любой другой международной организацией;
- c) have no conflict of interest in accordance with Instruction to Bidders Clause 4/не имеют конфликта интересов в соответствии с пунктом 4 инструкции для участников;
- d) do not employ, or anticipate employing, any person(s) who is, or has been a UN staff member within the last year, if said UN staff member has or had prior professional dealings with our firm in his/her capacity as UN staff member within the last three years of service with the UN (in accordance with UN post-employment restrictions published in ST/SGB/2006/15)/ не имеют среди сотрудников или не собираются нанимать лиц, которые являются или являлись сотрудниками ООН в прошлом году, если указанный сотрудник ООН имеет или имел ранее деловые отношения с нашей фирмой будучи сотрудником ООН в последние три года службы в ООН (в соответствии с ограничениями по занятости бывших сотрудников ООН, опубликованные в ST/SGB/2006/15);
- e) have not declared bankruptcy, are not involved in bankruptcy or receivership proceedings, and there is no judgment or pending legal action against them that could impair their operations in the foreseeable future/не объявили о банкротстве, не участвуют в судопроизводстве по делам несостоятельных должников или принудительном ликвидационном производстве, а также в отношении них отсутствует судебное решение или текущий судебный процесс, которые могли бы нарушить их деятельность в обозримом будущем;
- f) undertake not to engage in proscribed practices, including but not limited to corruption, fraud, coercion, collusion, obstruction, or any other unethical practice, with the UN or any other party, and to conduct business in a manner that averts any financial, operational, reputational or other undue risk to the UN and we embrace the principles of the United Nations Supplier Code of Conduct and adhere to the principles of the United Nations Global Compact/обязуются не участвовать в запрещенной практике, в том числе коррупции, мошенничестве, принуждении, пособничестве, воспрепятствовании, или любых других недобросовестных действиях при работе с ООН или другой стороной, и вести деятельность таким образом, чтобы

предотвратить создание финансового, операционного, репутационного или другого неоправданного риска для ООН, и мы принимаем принципы кодекса поведения поставщика ООН и соблюдаем принципы Глобального договора ООН.

We declare that all the information and statements made in this Bid are true and we accept that any misinterpretation or misrepresentation contained in this Bid may lead to our disqualification and/or sanctioning by the UNDP. / Мы заявляем о том, что вся информация и заявления, сделанные в настоящей заявке, являются достоверными, и мы соглашаемся с тем, что любое ошибочное толкование или недостоверная информация, содержащиеся в данной заявке, могут привести к нашей дисквалификации и/или санкциям со стороны ПРООН.

We offer to provide services in conformity with the Bidding documents, including the UNDP General Conditions of Contract and in accordance with the Schedule of Requirements and Technical Specifications. / Мы предлагаем предоставить услуги в соответствии с тендерной документацией, включая Общие условия контракта ПРООН и в соответствии с Графиком требований и техническими спецификациями.

Our Bid shall be valid and remain binding upon us for the period specified in the Bid Data Sheet. / Наша заявка действует и остается обязательной для нас в течение срока, указанного в Форме заявки.

We understand and recognize that you are not bound to accept any Bid you receive. / Мы понимаем и признаем, что вы не обязаны принимать любую полученную заявку.

I, the undersigned, certify that I am duly authorized by _____ [Insert Name of Bidder] to sign this Bid and bind it should UNDP accept this Bid. / Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что являюсь уполномоченным лицом _____ [вставить название участника] с правом подписать настоящую заявку и связать участника обязательством в случае, если ПРООН примет настоящую заявку.

Name/ФИО: _____

Title/Должность: _____

Date/Дата: _____

Signature/Подпись: _____

[Stamp with official stamp of the Bidder/Официальная печать участника]

FORM B: BIDDER INFORMATION FORM/ ФОРМА В: ФОРМА ИНФОРМАЦИИ ОБ УЧАСТНИКЕ

Legal name of Bidder/Юридическое название участника	
Legal address/Юридический адрес	
Year of registration/Год регистрации	
Bidder's Authorized Representative Information/Данные об уполномоченном представителе участника	Name and Title/ФИО и должность: Telephone numbers/Телефоны: Email/Электронная почта:
Are you a UNGM registered vendor? / Вы зарегистрированный поставщик UNGM?	<input type="checkbox"/> Yes/Да <input type="checkbox"/> No/Нет If yes, [insert UNGM vendor number] /Если да, [вставить номер поставщика UNGM]
Are you a UNDP vendor? / Вы поставщик ПРООН?	<input type="checkbox"/> Yes/Да <input type="checkbox"/> No/Нет If yes, [insert UNDP vendor number] /Если да, [вставить номер поставщика ПРООН]
Countries of operation/ Страны, в которых осуществляется деятельность	
No. of full-time employees/ Количество штатных сотрудников	
Is your company a member of the UN Global Compact / Ваша компания является членом Глобального договора ООН?	
Contact person that UNDP may contact for requests for clarifications during Bid evaluation/ Контактное лицо, с которым может связаться ПРООН по поводу запроса на разъяснение во время оценки заявки	Name and Title/ФИО и должность: Telephone numbers/Телефоны: Email/Электронная почта:
Please attach the following documents/Просим приложить следующие документы:	<ol style="list-style-type: none"> 1. It is necessary to provide a copy of the registration as a legal entity issued by the authorized body of the Kyrgyz Republic. / Необходимо предоставить копию Свидетельства о регистрации юридического лица, выданную уполномоченным органом Кыргызской Республики; 2. A copy of valid license of a bidder for implementation of construction and installation work at the sites (the details on required level of responsibility are indicated in the Section 4, chapter Certificates and Licences) / Копия действующей лицензия участника торгов на осуществление строительномонтажных работ на объектах (детали по уровням ответственности указаны в Разделе 4, раздел Сертификаты и лицензии); 3. Key personnel of the supplier. It is necessary to provide CVs and copies of the current qualification certificates for the following specialists/ Ключевой персонал поставщика услуг. Необходимо предоставить резюме и копии действующих квалификационных сертификатов на следующих специалистов: <ul style="list-style-type: none"> • specialist on construction and installation works/специалист по строительномонтажным работам; • specialist on construction of engineering networks and systems (power supply up to 0.4 kV)/специалист по строительству инженерных сетей и систем (электроснабжение до 0,4кВ); • specialist on construction of engineering networks and systems (sanitary works) /специалист по строительству инженерных сетей и систем (санитарно-техническим работам);

4. Experience in construction activities as a general contractor in at least three projects similar in the nature and complexity of the works, put into operation by construction of new facilities (attach a description of the latest contracts, indicating the amounts of contracts and contact details of the customer) / Иметь опыт в строительной деятельности в качестве генерального подрядчика на не менее трех аналогичных по характеру и сложности работ объектах, введенных в эксплуатацию строительством новых объектов (приложить описание последних контрактов с указанием сумм контрактов и контактных данных заказчика).
5. Original/ copies documents issued by the competent authority, confirming the absence of current debts in the social fund and tax authorities of the Kyrgyz Republic (dated within 1 month before the date of closing of the tender) / Оригиналы/ копии документов, выданные соответствующими компетентными органами, подтверждающие отсутствие у участника торгов текущих задолженностей в социальном фонде и налоговых органах КР (датированные в течение 1 месяца до срока закрытия тендера).
6. Experience in implementing similar contracts / services for a total amount of at least 800,000.00 USD over the past 3 years (attach a description of the contracts, indicating the amounts of contracts and contact details of the customer)/ Иметь опыт выполнения аналогичных договоров/услуг на общую сумму не менее 800,000.00 долларов США за последние 3 года (приложить описание контрактов с указанием сумм контрактов и контактных данных заказчика)..
7. Copies of the Latest Financial Statements (Income Statement and Balance Sheet) audited as per country regulation or validated by tax authorities for the past 3 years (2017, 2018 and 2019) / Копии последних финансовых отчетов (отчет о прибылях и убытках и балансовый отчет), проверенные аудиторами или включая отметки налоговых органов за последние 3 года (2017, 2018 и 2019 годы).
8. A written evidence (in form of a bank credit line, bank account statement, etc) confirming a minimum amount of liquid funds and / or credit resources of the bidder, except of obligations under other contracts, is not less than 180,000.00 USD. Provision of such evidence is preferable, but not compulsory./ Письменное свидетельство (в форме банковской кредитной линии, выписки по банковскому счету, и т.д) о наличии минимального размера ликвидных средств и /или кредитных ресурсов участника торгов за вычетом обязательств по другим контрактам в сумме не менее 180,000.00 долларов США. Предоставление данного свидетельства является предпочтительным, но не обязательным.

FORM C: JOINT VENTURE/CONSORTIUM/ASSOCIATION INFORMATION FORM/ФОРМА С: ФОРМА ДАННЫХ О СОВМЕСТНОМ ПРЕДПРИЯТИИ/КОНСОРЦИУМЕ/АССОЦИАЦИИ

Name of Bidder / Название участника:	[Insert Name of Bidder/Вставить название участника]	Date/ Дата:	Select date /Выбрать дату
ITB reference / ПУТ №:	2020-129 - Construction of buildings for fire and rescue service in Bishkek, Kyrgyzstan / 2020-129 - Строительство зданий пожарно-спасательной службы в Бишкеке, Кыргызстан		

To be completed and returned with your Bid if the Bid is submitted as a Joint Venture/Consortium/Association. / Подлежит заполнению и возврату вместе с вашей заявкой, если заявка подана от имени Совместного предприятия/консорциума/ассоциации.

No/ №	Name of Partner and contact information/ Название партнера и контактная информация (address, telephone numbers, fax numbers, e-mail address/адрес, телефоны, факсы, электронная почта)	Proposed proportion of responsibilities (in %) and type of goods and/or services to be performed / Предлагаемая доля ответственности (в %) и тип товаров и/или услуг, подлежащих выполнению
1	[Complete/Заполнить]	[Complete/Заполнить]
2	[Complete/Заполнить]	[Complete/Заполнить]
3	[Complete/Заполнить]	[Complete/Заполнить]

Name of leading partner/ Название основного партнера (with authority to bind the JV, Consortium, Association during the ITB process and, in the event a Contract is awarded, during contract execution/с полномочием связывать СП, консорциум, ассоциацию обязательствами в течение процедуры ПУТ, а в случае заключения контракта – во время исполнения контракта)	[Complete/Заполнить]
---	----------------------

We have attached a copy of the below referenced document signed by every partner, which details the likely legal structure of and the confirmation of joint and severable liability of the members of the said joint venture/Мы прилагаем копию следующего документа, подписанного каждым партнером, в котором подробно описана возможная юридическая структура и подтверждение солидарной ответственности членов указанного совместного предприятия:

- Letter of intent to form a joint venture/Заявление о намерении образовать совместное предприятие **OR/ЛИБО**
- JV/Consortium/Association agreement/Соглашение об образовании СП/консорциума/ассоциации

We hereby confirm that if the contract is awarded, all parties of the Joint Venture/Consortium/Association shall be jointly and severally liable to UNDP for the fulfillment of the provisions of the Contract. / Настоящим мы подтверждаем, что в случае заключения контракта все стороны Совместного предприятия/ консорциума/ ассоциации понесут солидарную ответственность перед ПРООН за выполнение условий контракта.

Name of partner/ Название партнера:

Signature/Подпись: _____

Date/Дата: _____

Name of partner/ Название партнера:

Signature/Подпись: _____

Date/Дата: _____

Name of partner/ Название партнера:

Signature/Подпись: _____

Date/Дата: _____

Name of partner/ Название партнера:

Signature/Подпись: _____

Date/Дата: _____

FORM D: ELIGIBILITY AND QUALIFICATION FORM ФОРМА D: ФОРМА О ПРАВОМОЧНОСТИ И КОМПЕТЕНТНОСТИ

Name of Bidder/ Название участника:	[Insert Name of Bidder/Вставить название участника]	Date / Дата:	Select date /Выбрать дату
ITB reference/ПУТ №:	2020-129 - Construction of buildings for fire and rescue service in Bishkek, Kyrgyzstan / 2020-129 - Строительство зданий пожарно-спасательной службы в Бишкеке, Кыргызстан		

If JV/Consortium/Association, to be completed by each partner. / В случае СП/консорциума/ассоциации, форма подлежит заполнению каждым из партнеров.

History of Non- Performing Contracts/ История невыполненных контрактов

<input type="checkbox"/> Non-performing contracts did not occur during the last 3 years / Невыполненные контракты отсутствуют за последние 3 года			
<input type="checkbox"/> Contract(s) not performed in the last 3 years/Контракт(ы), не выполненные за последние 3 года			
Year/Год	Non- performed portion of contract/ Невыполненная часть контракта	Contract Identification/ Название контракта	Total Contract Amount /Общая сумма контракта (current value in US\$/текущая стоимость в долл. США)
		Name of Client/Название клиента: Address of Client/Адрес клиента: Reason(s) for non-performance/ Причина(ы) невыполнения:	

Litigation History/История судебных разбирательств (including pending litigation/в том числе незаконченные разбирательства)

<input type="checkbox"/> No litigation history for the last 3 years/ История судебных разбирательств за последние 3 года отсутствует			
<input type="checkbox"/> Litigation History as indicated below/ История судебных разбирательств указана ниже			
Year of dispute /Год разбирательства	Amount in dispute/ Сумма иска (in US\$/в долл. США)	Contract Identification/ Название контракта	Total Contract Amount/Общая сумма контракта (current value in US\$/текущая стоимость в долл. США)
		Name of Client/Название клиента: Address of Client/Адрес клиента: Matter in dispute/Предмет разбирательства: Party who initiated the dispute/Сторона, инициировавшая разбирательство: Status of dispute/Статус судебного разбирательства: Party awarded if resolved/Выигравшая сторона, если судебное решение уже вынесено:	

Previous Relevant Experience /Предыдущий актуальный опыт

Please list only previous similar assignments successfully completed in the last 3 years. / Просим перечислить только аналогичные задания, успешно завершённые за последние 3 года.

List only those assignments for which the Bidder was legally contracted or sub-contracted by the Client as a company or was one of the Consortium/JV partners. Assignments completed by the Bidder's individual experts working privately or through other firms cannot be claimed as the relevant experience of the Bidder, or that of the Bidder's partners or sub-consultants, but can be claimed by the Experts themselves in their CVs. The Bidder should be prepared to substantiate the claimed experience by presenting copies of relevant documents and references if so requested by UNDP. / Перечислить только те задания, на которые у участника, как у компании, были законные контракты или договоры субподряда с клиентом, или где он был одним из партнеров консорциума/СП. Задания, завершённые отдельными экспертами участника, работающими индивидуально или через другие фирмы, не могут быть перечислены в качестве актуального опыта работы участника, или партнеров или внештатных консультантов участника,

Project name & Country of Assignment / Название проекта и страна назначения	Client & Reference Contact Details / Контактные данные клиента и лица, дающего рекомендацию	Contract Value/Сумма контракта	Period of activity and status/Период деятельности и статус	Types of activities undertaken/Виды проводимой деятельности

Bidders may also attach their own Project Data Sheets with more details for assignments above. / Участники также могут приложить более детальные собственные проектные данные по вышеуказанным заданиям.

Attached are the Statements of Satisfactory Performance from the Top 3 (three) Clients or more. / Заявления об успешном выполнении работ от 3 (трех) лучших клиентов или более прилагаются.

Financial Standing / Финансовое состояние

Annual Turnover for the last 3 years/ Годовой оборот за последние 3 года	Year/Год	USD/долл. США
	Year/Год	USD/долл. США
	Year/Год	USD/долл. США
Latest Credit Rating (if any), indicate the source / Последний кредитный рейтинг (если есть), указать источник		

Financial information/Финансовая информация (in US\$ equivalent/в пересчете на доллары США)	Historic information for the last 3 years/Данные за 3 последних года		
	Year 1/Год 1	Year 2/Год 2	Year 3/Год 3
	<i>Information from Balance Sheet/Данные из бухгалтерского баланса</i>		
Total Assets (TA)/Итого активов			
Total Liabilities (TL)/Общая задолженность			
Current Assets (CA)/Текущие активы			
Current Liabilities (CL)/Текущая задолженность			
	<i>Information from Income Statement/Данные из отчета о прибылях и убытках</i>		
Total / Gross Revenue (TR)/Совокупный доход/Валовый доход			
Profits Before Taxes (PBT)/Прибыль до уплаты налогов			
Net Profit /Чистая прибыль			
Current Ratio/Коэффициент текущей ликвидности			

Attached are copies of the audited financial statements (balance sheets, including all related notes, and income statements) for the years required above complying with the following condition/Прилагаемые копии проверенной финансовой отчетности (баланс, включая все сопроводительные примечания, и отчеты о прибылях и убытках) за вышеуказанные годы, соответствующие следующим требованиям:

- Must reflect the financial situation of the Bidder or party to a JV, and not sister or parent companies;/Должны отражать финансовое состояние участника или стороны СП, а не родственных или материнских компаний;
- Historic financial statements must be audited by a certified public accountant/Финансовая отчетность за прошлые годы должна быть проверена дипломированным бухгалтером;

- c) Historic financial statements must correspond to accounting periods already completed and audited. No statements for partial periods shall be accepted. /Финансовая отчетность за прошлые годы должна соответствовать уже завершившимся и проверенным учетным периодам. Отчеты за неполные периоды не принимаются.

FORM E: FORMAT OF TECHNICAL BID / ФОРМА Е: ФОРМАТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЯВКИ

Name of Bidder:/Название участника	[Insert Name of Bidder/Вставить название участника]	Date:/Дата:	Select date/Выбрать дату
ITB reference:/ ПУТ №:	2020-129 - Construction of buildings for fire and rescue service in Bishkek, Kyrgyzstan / 2020-129 - Строительство зданий пожарно-спасательной службы в Бишкеке, Кыргызстан		

The Bidder's Bid should be organized to follow this format of the Technical Bid. Where the bidder is presented with a requirement or asked to use a specific approach, the bidder must not only state its acceptance, but also describe how it intends to comply with the requirements. Where a descriptive response is requested, failure to provide the same will be viewed as non-responsive. /Заявка участника должна быть организована в соответствии с данным форматом технической заявки. Если участнику предъявлено требование использовать определенный формат, участник должен не только подтвердить свое согласие, но и описать, каким образом он намерен соблюсти требования. Если необходим описательный ответ, а участник не предоставил его, то заявка считается недействительной.

SECTION 1: Bidder's qualification, capacity and expertise/ РАЗДЕЛ 1: Квалификация, возможности и опыт участника

- 1.1 General organizational capability which is likely to affect implementation: management structure, financial stability and project financing capacity, project management controls, extent to which any work would be subcontracted (if so, provide details)./ Общие организационные возможности, которые могут повлиять на реализацию: структура управления, финансовая стабильность и финансовые возможности проекта, управление проектом, часть работ, по которым будет заключен субподрядный договор (в этом случае указать подробности).
- 1.2 Relevance of specialized knowledge and experience on similar engagements done in the region/country./ Профессиональные знания и опыт в аналогичных работах, проведенных в регионе/стране.
- 1.3 Quality assurance procedures and risk mitigation measures. /Процедуры обеспечения качества и меры по уменьшению рисков.
- 1.4 Organization's commitment to sustainability. /Приверженность организации принципам устойчивого развития.

SECTION 2: Scope of Supply, Technical Specifications, and Related Services/ РАЗДЕЛ 2: Объем поставок, технические спецификации и сопутствующие услуги

This section should demonstrate the Bidder's responsiveness to the specification by identifying the specific components proposed, addressing the requirements, as specified, point by point; providing a detailed description of the essential performance characteristics proposed; and demonstrating how the proposed bid meets or exceeds the requirements/specifications. All important aspects should be addressed in sufficient detail. /В данном разделе необходимо показать соответствие участника спецификации, выделив по пунктам отдельные предлагаемые компоненты в соответствии с указанными требованиями; с подробным описанием обязательных предлагаемых характеристик выполнения; и с указанием того, как предлагаемая заявка соответствует или выходит за рамки требований/спецификаций. Все важные аспекты необходимо указать в подробностях.

- 2.1 A detailed description of how the Bidder will provide required services, keeping in mind the appropriateness to local conditions and project environment. Details how the different service elements shall be organized, controlled and delivered. /Подробное описание того, как участник будет доставлять предоставлять услуги с учетом соответствия местным условиям и условиям проекта. Подробная информация о том, как будут организовываться, контролироваться и предоставляться различные элементы услуг.
- 2.2 Explain whether any work would be subcontracted, to whom, how much percentage of the requirements, the rationale for such, and the roles of the proposed sub-contractors and how everyone will function as a team. /Объяснить, будут ли заключаться субдоговора на работы, с кем, доля передаваемых работ, обоснование, роли предполагаемых субподрядчиков и как каждый будет действовать как единая команда.
- 2.3 The bid shall also include details of the Bidder's internal technical and quality assurance review mechanisms. /В заявку также необходимо включить подробную информацию о внутренних механизмах технического контроля и надзора за контролем качества.
- 2.4 Demonstrate how you plan to integrate sustainability measures in the execution of the contract. /Покажите, как вы планируете интегрировать меры в области устойчивого развития в выполнение контракта.

Other Related services and requirements/ Другие сопутствующие услуги и требования (based on the information provided in Section 5b/на основе информации в Разделе 5b)	Compliance with requirements / Соответствие требованиям		Details or comments on the related requirements/ Детали или комментарии по соответствующим требованиям
	Yes, we comply/ Да, мы соответствуем	No, we cannot comply / Нет, мы не можем соответствовать (indicate discrepancies/ указать несоответствия)	
Duration of the agreement / Срок действия договора: 16 months / 16 месяцев			
USD/ Доллары США Note: For local contractors in Kyrgyzstan UNDP shall effect payment in Kyrgyz Som based on the prevailing UN operational rate of exchange on the month of payment. The prevailing UN operational rate of exchange is available for public from the following link: http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx/ Примечание: Для участников торгов, зарегистрированных в Кыргызской Республике, оплата по контракту будет производиться в кыргызских сомах по официальному курсу ООН на месяц производимой выплаты. Официальный обменный курс ООН находится в свободном доступе, с которым можно ознакомиться: http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx/			
For local contractors: Prices should be indicated in line with a letter of Ministry of Economy of the Kyrgyz Republic №18-2/4416 dd. 24.03.2020 with regard to international organizations enjoying preferential taxation in 2020 in the Kyrgyz Republic. / Цены должны быть указаны согласно письма Министерства экономики Кыргызской Республики №18-2/4416 от 24.03.2020 в отношении международных организаций, пользующихся правом льготного налогообложения на 2020 год в Кыргызской Республике. Offers with prices provided not in line with the Ministry of Economy's letter as indicated above are subject to rejection for further evaluation / Предложения, в которых цены предоставлены не в соответствии с вышеуказанным письмом Министерства экономики не будут допущены к последующей оценке.			
Period of Validity of Quotes starting the Submission Date: / Срок действия тендерных предложений с момента представления: 120 days / 120 дней			
Payment Terms: / Условия оплаты: Written Acceptance of Performed Works by UNDP Engineer, appointed independent construction supervisory entity and beneficiary's representatives based on full compliance with ITB requirements / Подписанный акт выполненных работ инженером ПРООН, назначенным независимым органом надзора за строительством и представителями бенефициаров на основе полного соответствия требованиям. As per the payment schedule upon completion of services and provision of acceptance act, signed by both parties. Payment is made through bank transfer within 30 calendar days upon provision of invoice and signed acceptance act / Согласно графика по факту оказания услуг и акта приема-передачи, подписанного обеими сторонами. Оплата будет произведена перечислением в течение 30 календарных дней после предоставления счета и акта приемки.			
Liquidated Damages refers to the amount which the Contractor must pay UNDP for the damages caused to UNDP resulting from the Contractor's breach of its obligations as per Contract. For the present tender the liquidated damages is determined as 0.5% of contract value for every day of delay, up to a maximum			

duration of 20 calendar days. Thereafter, the contract may be terminated / <u>Договорная неустойка подразумевает сумму, выплачиваемую подрядчиком в пользу ПРООН за ущерб, причиненный ПРООН в результате нарушения подрядчиком своих обязательств по контракту. В случае с настоящим тендером договорная неустойка составит 0,5% от суммы контракта за каждый день просрочки максимальной длительностью до 20 календарных дней. После этого действие контракта может быть прекращено</u>			
UNDP has a right to arrange a site visit for inspection and verification / <u>ПРООН оставляет за собой право организовать выезд для подтверждения предоставленных сведений в предложении поставщика.</u>			
Prices should be fixed and are not allowed for any price adjustments during contract implementation and full delivery of services / <u>Цены являются твердыми и фиксированными и не подлежат корректировке во время выполнения Контракта и до момента полной поставки услуг</u>			
Supply of engineering equipment for electricity, water and heat supply, including external networks should include installation, start-up and mandatory warranty service for a period of time fixed by technical passports and engineering equipment instructions. Provision of all necessary legal documentation, warranty coupon (s) / list (s), as well as material / equipment certificates is mandatory/ <u>Поставка инженерного оборудования по электро-, водо-, теплоснабжению, в т.ч. наружные сети должна включать установку, запуск и обязательное гарантийное обслуживание на срок установленным техническими паспортами и инструкциями инженерного оборудования. Предоставление всей необходимой юридической документации, гарантийного талона (-ов)/списка (-ов), а также сертификатов на материал / оборудование является обязательным.</u>			
12 months from the date of acceptance of the facility, during which the contractor eliminates any defects and shortcomings in construction and installation works, including due to poorly executed work, improper installation or use of poor-quality materials. The guarantee for the main structural elements of the facilities must comply with the legislation of the Kyrgyz Republic / <u>12 месяцев со дня приемки объекта, в течение которого подрядчик устраняет любые дефекты и недостатки строительно-монтажных работ, в том числе по причине недоброкачественно выполненных работ, неправильности монтажа или применения некачественных материалов. Гарантия на основные конструктивные элементы объектов должны соответствовать нормам законодательства Кыргызской Республики.</u>			
All Provisions of the UNDP General Terms and Conditions / <u>Подтверждение всех условий Общих условий и положений ПРООН</u>			
Confirmation on compliance of the proposed building materials with the required material specifications in ITB/ <u>Подтверждение соответствия предлагаемых строительных материалов участником торгов со спецификациями строительных материалов в ПУТ</u>			

SECTION 3: Management Structure and Key Personnel/РАЗДЕЛ 3: Структура управления и ключевые сотрудники

- 3.1 Describe the overall management approach toward planning and implementing the project. Include an organization chart for the management of the project describing the relationship of key positions and designations. Provide a spreadsheet to show the activities of each personnel and the time allocated for his/her involvement. / Опишите общий управленческий подход к планированию и выполнению проекта. Вставьте организационную структуру управления проектом, в которой описана связь между ключевыми позициями и назначениями.
- 3.2 Provide CVs for key personnel that will be provided to support the implementation of this project using the format below. CVs should demonstrate qualifications in areas relevant to the scope of services. / Предоставьте резюме ключевых сотрудников, которые будут обеспечивать выполнение настоящего проекта в следующем формате. В резюме необходимо указать квалификацию в сферах, соответствующих объему услуг.

Format for CV of Proposed Key Personnel/Формат резюме для предлагаемых ключевых сотрудников

Name of Personnel/Имя сотрудника	
Position for this assignment/Должность для данного назначения	
Nationality/ Гражданство	
Language proficiency /Знание языков	
Education/ Qualifications / Образование/Квалификация	<i>[Summarize college/university and other specialized education of personnel member, giving names of schools, dates attended, and degrees/qualifications obtained.]/ [Подытожить образование сотрудника в колледже/университете и другое специализированное образование с указанием названий школ, дат посещения, и полученных степеней/квалификаций.]</i>
Professional certifications/ Профессиональная аттестация	<p><i>[Provide details of professional certifications relevant to the scope of goods and/or services]/ [Указать подробные данные о профессиональной аттестации, касающейся предлагаемых товаров и/или услуг]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Name of institution/Название заведения: ▪ Date of certification/Дата выдачи диплома:
Employment Record/ Experience / Стаж работы/Опыт работы	<i>[List all positions held by personnel (starting with present position, list in reverse order), giving dates, names of employing organization, title of position held and location of employment. For experience in last five years, detail the type of activities performed, degree of responsibilities, location of assignments and any other information or professional experience considered pertinent for this assignment.]/ [Перечислить все позиции, занимаемые сотрудниками (начиная с текущей позиции, перечислять в обратном порядке), с указанием дат, названий нанимающих организаций, должности и места работы. Что касается опыта за последние пять лет, подробно указать вид выполняемой деятельности, степень ответственности, места назначений и прочую информацию или профессиональный опыт, считающийся уместным для данного назначения.]</i>
References/ Рекомендации	<p><i>[Provide names, addresses, phone and email contact information for two (2) references]/[Указать имена, адреса, телефон и электронную почту двух (2) лиц, дающих рекомендацию]</i></p> <p>Reference 1/Рекомендация 1:</p> <p>Reference 2/Рекомендация 2:</p>

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, the data provided above correctly describes my qualifications, my experiences, and other relevant information about myself. /Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что насколько мне известно, данные, представленные выше, правильно описывают мою квалификацию, мой опыт и прочую актуальную информацию обо мне.

Signature of Personnel/Подпись сотрудника

Date/Дата (Day/Month/Year/День/Месяц/Год)

FORM F: PRICE SCHEDULE FORM / ФОРМА ПРАЙС-ЛИСТА

Name of Bidder/ Название участника:	[Insert Name of Bidder/Вставить название участника]	Date/ Дата:	Select date/Выбрать дату
ITB reference /ПУТ №:	2020-129 - Construction of buildings for fire and rescue service in Bishkek, Kyrgyzstan / 2020-129 - Строительство зданий пожарно-спасательной службы в Бишкеке, Кыргызстан		

The Bidder is required to prepare the Price Schedule following the below format. The Price Schedule must include a detailed cost breakdown of all goods and related services to be provided (Annex 1). Separate figures must be provided for each functional grouping or category, if any./ Участник должен подготовить прайс-лист по следующему формату. Прайс-лист должен включать подробную разбивку расходов по всем предоставляемым товарам и сопутствующим услугам (Приложение 1). Отдельные цифры должны быть представлены по каждой функциональной группе или категории, если есть.

Cost Breakdown by Cost Component / Расходы с разбивкой по компонентам затрат:

The Bidders are requested to provide the cost breakdown for the above given prices for each deliverable based on the Bill of Quantities (Section 5a). The total amount shall also include all relevant costs (transport, loading, contingency etc.). UNDP shall use the cost breakdown for the price reasonability assessment purposes as well as the calculation of price in the event that both parties have agreed for additional set of goods and/or related services / Претенденты должны представить разбивку расходов по вышеуказанным ценам для каждого предмета поставки на основании Ведомости объемов работ (Раздел 5а), включая все сопутствующие расходы (транспортные, разгрузочно-погрузочные, непредвиденные и т.д.). ПРООН будет использовать таблицу расходов для оценки обоснованности цен, а также для расчета цен в том случае, если обе стороны решат добавить дополнительный комплекс товаров и/или сопутствующих услуг.

Payment Terms / Условия оплаты: Based upon Invoices submitted by the Contractor and Interim Payment Certificates issued by the Engineer, UNDP shall make progress payments. Invoices shall indicate the percentage of completion of each portion of Works as of the end of the period covered by the Invoice. Each Invoice shall be based on the Bill of Quantities (BoQ) submitted by the Contractor in accordance with the tender documents. Invoices reflecting final payment certificates shall be paid within 30 (thirty) days of the date of their receipt and acceptance by UNDP. / На основании счетов-фактур, представленных Подрядчиком и промежуточных платежных сертификатов, выданных Инженером, ПРООН осуществляет платежи за проделанную работу. В счетах указывается процент завершения каждой части Работ на конец периода, на который распространяется Счет. Каждая Счет-фактура основывается на Ведомости объемов работ (ВОР), представленной Подрядчиком в соответствии с тендерными документами. Счета-фактуры, отражающие окончательные платежные сертификаты, выплачиваются в течение 30 (тридцати) дней с даты их получения и принятия ПРООН.

For bidders' convenience of calculations, the Bill of Quantities of works with columns for specifying prices are presented in MS Excel format (Annex 1) and enclosed to this tender. All participants must submit a completed Annex 1 with a detailed breakdown by prices and attach to this Price Schedule Form. A participant must submit the filled in breakdown of the prices (Annex 1) both in PDF format will signature and stamp and in MS Excel format for checking the submitted calculations. / Для удобства расчетов участников тендера, Ведомости объемов работ с колонками для указания цен представлены в формате MS Excel (Приложение 1) и прикреплены к данному тендеру. Все участники должны предоставить заполненное Приложение 1 с детальной разбивкой по ценам и приложить к данной форме прайс-листа. Участник тендера должен предоставить заполненную разбивку цен (Приложение 1) как в формате PDF с подписью и печатью, так и в формате MS Excel для проведения проверки представленных расчетов.

Currency of the Bid/Валюта заявки: USD/ Доллары США

Price Schedule /Прайс-лист

Item No. / №	Description of Works / Описание работ	Latest Delivery Date / Крайний срок поставки	Total Price per Item without VAT, USD / Общая стоимость без НДС, доллары США
1	Construction of building for fire and rescue service in Bishkek city, Kyrgyzstan / Строительство здания пожарно-спасательной службы в г. Бишкек, Кыргызстан	within ____ calendar months from the issuance of the Contract/ в течение ____ календарных месяцев с момента выдачи Контракта	
Total Final and All-Inclusive Price Quotation, USD / Общая стоимость предложения, включая все расходы, доллары США			

Name of Bidder/Название участника:

Authorised signature/Подпись уполномоченного лица:

Name of authorised signatory/ФИО уполномоченного лица:

Functional Title/Должность:
