

REQUEST FOR QUOTATION (RFQ) / ЗАПРОС НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ЗКП)

(Services / Услуги)

SDG RFQ 19/033: Construction and renovation works/ SDG ЗКП 19/033: Строительные и ремонтные работы

UNDP Project "Strengthening community resilience and cross-border cooperation for preventing violent extremism in Central Asia" / Проект ПРООН «Усиление устойчивости сообществ и регионального сотрудничества для предотвращения насильственного экстремизма в Центральной Азии» Э-почта: procurement.sdg.kg@undp.org	DATE: 29 November 2019/ ДАТА: 29 ноября 2019 REFERENCE: RFQ SDG 19/033 Procurement of services for construction works (2 LOTS) / Ссылка: RFQ SDG 19/033 Закупка услуг на строительные работы (2 Лота).
--	--

Dear Sir/Madam: / Уважаемый г-н/г-жа:

We kindly request you to submit your quotation for procurement of services **for construction works (2 LOTS)** as detailed in Annex 2 of this RFQ. When preparing your quotation, please be guided by the forms attached hereto as Annexes 1-5. / Просим Вас представить свое Предложение на закупку услуг **на строительные работы (2 Лота)**, подробно описанные в Приложении 2 данного ЗКП. При подготовке Предложения, руководствуйтесь формами Приложений 1-5.

LOT #1-Kyzyl-Adyr (Construction works)/ЛОТ №1- Кызыл-Адыр (Строительные работы)

LOT #2-Isfana (Construction works)/ЛОТ №2-Исфана (Строительные работы)

Quotations with mandatory reference "RFQ #SDG 19/033: Construction works (2 LOTS)" may be submitted on or before 11:00 (local time) on 13 December 2019 via e-mail to the address below / Предложения с обязательной пометкой "ЗКП №SDG 19/033: Строительные работы (2 Лота)" могут быть представлены не позднее 11:00 (местного времени) 13 декабря 2019г. по указанному электронному адресу:

tender.kaz@undp.org

It shall remain your responsibility to ensure that your quotation will reach the address above on or before the deadline. Quotations that are received by UNDP after the deadline indicated above, for whatever reason, shall not be considered for evaluation / Вы несете ответственность за обеспечение поступления заявки по адресу в указанный срок. Коммерческие предложения, полученные ПРООН после указанного выше срока по любой причине, не будут рассматриваться.

A quotation submitted by email must be in PDF format, limited to a maximum of **10 MB**, and no more than 5 email transmissions. A quotation must be free from any form of virus or corrupted contents, or the quotations shall be rejected / Представленное по электронной почте коммерческое предложение должно быть в формате PDF, не более **10 МБ**, и составлять не более чем 5 сообщений электронной почты. Предложение не должно содержать вирусы или поврежденных файлов; в обратном случае Предложения будут отклонены.

Please take note of the following requirements and conditions pertaining to the provision of the abovementioned services: / Просим принять к сведению следующие требования и условия, касающиеся предоставления вышеуказанных услуг:

Exact Address/es of Delivery Location/s (identify all, if multiple) / Точный адрес/адреса мест доставки (указать все, если их несколько)	LOT #1-Kyzyl-Adyr: 36 Kojomuratova Str., Kyzyl-Adyr village, Talas oblast, Kyrgyz Republic ЛОТ №1-Кызыл-Адыр: Кыргызская Республика, Таласская область, с. Кызыл-Адыр, ул. Кожомуратова, 36 LOT #2-Kara-Balta: 46 Centralnaya str., Isfana city, Batken oblast, Kyrgyz Republic ЛОТ №2-Исфана: Кыргызская Республика, Баткенская область, г. Исфана, ул. Раззакова, 10
Latest Expected Delivery Date and Time (if delivery time exceeds this, quote may be rejected by UNDP) / Предельный срок поставки (если срок поставки превышает указанный, предложение может быть не принято ПРООН)	☒ Lot 1 - within 120 calendar days after signing of Contract (within March-June 2020)/ Лот 1 - в течение 120 календарных дней после подписания Контракта (в течении Март – Июнь 2020); ☒ Lot 2 - within 120 calendar days after signing of Contract (within March-June 2020)/ / Лот 2 - в течение 120 календарных дней после подписания Контракта (в течении Март – Июнь 2020); If contracts are awarded against Lot1, and/or Lot 2 to a single Offeror – the total delivery duration shall not exceed 120 calendar days / В случае присуждения контрактов одному подрядчику по лоту №1 и/или лоту №2 общий срок исполнения контракта не должен превысить 120 календарных дней.
Preferred Currency of Quotation / Предпочитаемая валюта Предложения	☒ United States Dollars / Доллары США 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/Для местных подрядчиков, зарегистрированных в Кыргызской Республике, оплата будет производиться в кыргызских сомах по официальному обменному курсу ООН, применяемый в момент выплаты.
Value Added Tax on Price Quotation / НДС в финансовом предложении	☒ Prices should be indicated without VAT with consideration of a letter of Ministry of Economy of the Kyrgyz Republic №14-2/1119 dd. 28.01.2019 with regard to international organizations and projects enjoying preferential taxation in 2019 in the Kyrgyz Republic. / Цены должны быть указаны без НДС с учетом письма Министерства экономики Кыргызской Республики №14-2/1119 от 28.01.2019 в отношении международных организаций и проектов, пользующихся правом льготного налогообложения на 2019 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.
Deadline for the Submission of Quotation / Крайний срок представления Предложения	☐ 11.00 (local time) 13 December 2019 / 11.00 (местное время) 13 декабря 2019 г.

Date, time and venue for opening of Bids/Offers / Дата, время и место проведения процедуры вскрытия предложений	☐ Date and time: 13 December 2019, 11:15 AM local time (GMT+6) / Время и место: 13 Декабря 2019 г., 11:15 местное время (GMT+6) ☐ Venue: UNDP Country Office, 160, Chui Ave., Bishkek/ Место проведения: Страновой офис ПРООН, Бишкек, проспект Чуй, 160
All documentations, including catalogs, instructions and operating manuals, shall be in this language / Вся документация, включая каталоги, инструкции и операционные руководства будут представлены на следующем языке	☐ Russian / Русский язык
Price of quotations/offers/ Ценовая котировка тендерного предложения	The Bid should include all labor, including competent supervision, materials, supplies, tools and equipment, municipal and the other services, cranes, transport and tolls, receipt of the materials, handling and storage, insurance, existing duties, price for implementation of safety plan and all the other services and expenses necessary for the completion of the works described (ref. to Annex 2 and Annex 3 BoQ and material specifications). <u>No changes in BoQ volumes is authorized. Bids with BoQ changes in terms of volume will be rejected!</u> / Ваше предложение должно включать все работы, включая руководство, материалы, ресурсы, инструменты и оборудование, муниципальные и другие услуги, строительные механизмы и транспорт, приемку материалов, транспортировку и хранение, страховку, существующие обязательства, цену по реализации плана по безопасности и все другие услуги и расходы, необходимые для завершения указанной работы (согласно Приложениям 2 и 3, ВОР и технические спецификации материалов). <u>Изменения в Ведомостях объемов работ по всем пунктам не допускаются. Предложения с измененными объемами будут отклонены!</u>
Documents to be submitted / Документы, которые следует предоставить	☐ Duly Accomplished Form for Submission of Quotations (Annex 1) and Bill of Quantities (Annex 2) in accordance with the Materials specification (Annex 3)/ Должным образом заполненная Форма для представления тендерного предложения (Приложение 1) и Ведомость объемов работ (Приложение 2), в соответствии со Спецификацией материалов (Приложение 3); ☐ Legal entity certificate from the relevant authority (enclose a copy) / Свидетельство о регистрации юридического лица от соответствующего органа (приложить копию); ☐ Minimum 2 contracts in performing construction works undertaken over the past 3 years (provide with descriptions of the last contracts and contractor's contacts)/ Опыт в исполнении минимум 2 контрактов по строительным работам за последние 3 года (приложить описание последних контрактов с контактными данными заказчика); ☐ Duly Accomplished Form as provided in Annex 4 (Vendor Information Form)/Должным образом заполненное Приложение 4 (Информация об участнике торгов); ☐ A valid license of the Offeror of at least 3rd level of responsibility for performing the following works (attach a copy): a) Construction and assembly works in buildings and constructions; b) Works on external heat supply, water supply, sewerage networks and facilities for them; c) Works on electricity supply lines and transformer sub-stations with voltage up to 10 kW inclusively; d) Works on internal heating, ventilation and power supply networks; e) Works on internal water supply and sewerage networks;/

	Действующая лицензия участника торгов не менее 3-го уровня ответственности на осуществление следующих работ (приложить копию): a) строительно-монтажные работы по зданиям и сооружениям; b) по наружным сетям теплоснабжения, водоснабжения, канализации и сооружениям для них; c) по линиям электроснабжения и трансформаторным подстанциям на напряжение 10кВ включительно; d) по внутренним сетям и системам отопления, вентиляции, электроснабжения; e) по внутренним сетям водоснабжения и канализации; ☐ Information on Offeror's specialists' qualification as per Annex 5. Copies of valid qualification certificates for the following staff should be provided: a. Construction and assembly specialist; b. Specialist on construction of engineering networks (power supply to 10kW); c. Specialist on construction engineering networks (plumbing) d. Specilast on heat supply and ventilization. Информация о квалификации персонала участника торгов согласно Приложения 5. Необходимо предоставить <u>копии</u> действующих квалификационных сертификатов на следующих специалистов: a. специалист по строительно-монтажным работам; b. специалист по строительству инженерных сетей и систем (электроснабжение до 10кВт); c. специалист по строительству инженерных сетей и систем (санитарно-техническим работам); d. специалист по теплоснабжению и вентиляции. ☐ Availability of recommendation letters, feedback from Customers on previously performed works, which include the exact information on the type and the assessment of the quality of performed works; / Наличие, рекомендательных писем, отзывов от Заказчиков по ранее выполненным работам, которые включают точную информацию по виду и оценку качества работ, которые были выполнены; ☐ Confirmation on compliance of the proposed building materials with the required material specifications in RFQ Annex # 3 (Please attach a Warranty Letter) /Подтверждение соответствия предлагаемых строительных материалов участником торгов со спецификациями строительных материалов в тендерном документе в Приложении № 3 (Пожалуйста приложите Гарантийное Письмо). ☐ Duly Accomplished Form as provided in Annex 2 (Bill of Quantities). Please note that <u>no changes in any parts</u> (Description of works, Unit of measure, Quantity) of Bill of Quantities are authorized. Quotations with changes in any of the above terms in Bills of Quantity will be rejected. All proposed prices per unit of work/materials and the relevant amounts should be rounded to two decimal places / Должным образом заполненное Приложение 2 (Ведомость объемов работ). Примите во внимание, что <u>не допускаются какие-либо изменения в любом из пунктов</u> (Описание работ, Единица измерения, количество) в Ведомостях объемов работ. Тендерные предложения с изменениями в любом из вышеуказанных пунктов будут отклонены. Все предложенные цены за единицу работ/материалов и соответствующие суммы должны быть указаны с округлением до сотых. ☐ Original/copies references issued by respective competent authorities certifying a bidder has no outstanding financial obligations to Tax Inspection and Social Fund (dated within 1 month before present tender
--	--

	deadline) / 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 крайнего срока подачи документов на тендер)
Period of Validity of Quotes starting the Submission Date / Срок действия с момента представления коммерческих предложений	☐ 120 days / 120 дней In exceptional circumstances, UNDP may request the Offeror to extend the validity of the Quotation beyond what has been initially indicated in this RFQ. The Proposal shall then confirm the extension in writing, without any modification whatsoever on the Quotation. / В исключительных случаях ПРООН может просить участника торгов о продлении срока действия Предложения, первоначально указанного в данном Запросе. В таком случае в письменной форме подтверждается продление срока коммерческого Предложения, без каких-либо его изменений.
Partial Quotes / Частичные предложения	☐ Permitted / Допускаются ☐ A quotation may be submitted for any single lot or for all lots. Evaluation of quotations will be conducted lot-wise / Котировки могут быть предоставлены на один или все лоты. Оценка котировок будет проводиться по каждому из лотов отдельно.
Payment Terms / Условия оплаты	1. Payments allowable in several installments subject to certified works completion /Оплата возможна в несколько этапов по факту выполненных и подтвержденных работ; 2. Each payment should be supported with Acceptance Acts, certified by the Project Civil Works Engineer and in line with BoQ and Specifications /Каждая оплата должна быть оформлена актом выполненных работ, заверенным инженером Проекта по строительным работам и в соответствии с ведомостями объемов работ и материалами; 3. Mode of payment: Bank transfer/ Вид платежа: Безналичный (перечисление); 4. 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/ Для местных поставщиков Кыргызстана ПРООН будет производить оплату в Кыргызских сомах, используя при этом обменный курс ООН на момент оплаты; 5. The prevailing UN operational rate of exchange is available for public from the following link: http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx/ Обменный курс ПРООН в свободном доступе имеется на ссылке: http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx
Liquidated Damages / Договорная неустойка	☐ 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 30 calendar days. Thereafter, the contract may be terminated / 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 30 календарных дней. После этого действие контракта может быть прекращено.

Evaluation Criteria / Критерии оценки	☒ Technical responsiveness/Full compliance to requirements and lowest price ¹ / Полное соответствие требованиям и самая низкая цена ☒ Full acceptance of the PO/Contract General Terms and Conditions / Полное принятие Заказа на закупку / Общих условий и положений контракта
UNDP will award to: / ПРООН заключит контракт с:	One supplier / Одним поставщиком услуг
Type of Contract to be Signed / Вид заключаемого договора	☐ Contract for Civil Works / Контракт на проведение строительных работ
Special conditions of Contract / Специальные условия Контракта	☐ Cancellation of Contract if the delivery is delayed (pls. ref to Liquidated Damages) / Аннулирование Контракта, в случае просрочки поставки (см пункт Договорная неустойка)
Conditions for Release of Payment / Требования для осуществления выплат	☐ Written Acceptance of works based on full compliance with RFQ requirements / Письменное подтверждение завершения работ, на основе полного соответствия требованиям настоящего тендерного документа.
Annexes to this RFQ / Приложения к данному Запросу	1. Form for Submission of Quotations (Annex 1)/ Форма для представления тендерного предложения (Приложение 1); 2. Bill of Quantities (Annex 2)/Ведомость объемов работ (Приложение 2); 3. Materials specification (Annex 3)/Спецификации материалов (Приложение 3); 4. Offeror Information Form (Annex 4)/Информация об участнике торгов (Приложение 4); 5. Offeror Personnel Qualification Form (Annex 5) /Квалификации персонала участника торгов (Приложение 5); 6. Explanatory note (Annex 6)/ Пояснительная записка (Приложение 6); 7. General Conditions of Contract for Civil Works (Annex 7)/Общие условия контрактов ПРООН на строительные работы (Приложение 7); Non-acceptance of the terms of the General Terms and Conditions (GTC) given in Annex 7 as well as terms of the present solicitation document shall be grounds for disqualification from this procurement process. / Непринятие Общих условий и положений (ОУП), описанных в приложениях №7, а также условий настоящего тендерного документа, может быть основанием для дисквалификации из процесса закупок.
Request for clarification / Запрос на разъяснения	☐ Bidders requesting clarification on any of the items, technical requirements or conditions stipulated in the present solicitation document shall communicate before 15:00 (local time) 6 December 2019 in writing to the following email: procurement.sdg.kg@undp.org Для получения каких-либо разъяснений по поводу условий и требований настоящего тендерного документа, участникам торгов нужно обращаться письменно не позднее 15:00 (местного времени) 6 декабря 2019 г. по следующему адресу: procurement.sdg.kg@undp.org

¹ UNDP reserves the right not to award the contract to the lowest priced offer, if the second lowest price among the responsive offer is found to be significantly more superior, and the price is higher than the lowest priced compliant offer by not more than 10%, and the budget can sufficiently cover the price difference. The term "more superior" as used in this provision shall refer to offers that have exceeded the pre-determined requirements established in the specifications. / ПРООН оставляет за собой право не присуждать контракт Предложению с самой низкой ценой, если вторая самая низкая цена среди приемлемых предложений оказывается более выгодной, и не превышает самую низкую цену более чем на 10%, а также если бюджет может покрыть разницу в цене. Термин «более выгодное предложение» используемый в этом положении, должен относиться к предложениям, которые превышают заранее определенные требования, установленные в спецификациях.

Contact Person for Inquiries (Written inquiries only) ² / Контактное лицо (Только для письменных вопросов)	Any delay in UNDP's response shall be not used as a reason for extending the deadline for submission, unless UNDP determines that such an extension is necessary and communicates a new deadline to the Proposers. / Любая задержка с ответом со стороны ПРООН не должна использоваться в качестве причины для продления срока для представления Предложения, за исключением случаев, когда ПРООН определяет, что такое продление является необходимым и сообщает кандидатам новый срок.
Defect liability warranty / Гарантия на возможные дефекты	A Contractor should provide UNDP with a guarantee letter on the performed works as a defect liability for the entire warranty period of 12 months before final installment release and upon works completion and acceptance by relevant Commission. If, within 12 months after the premises have been put into service, any defects are discovered or arise in the normal course of usage, the Contractor shall remedy the defects on-site by new repair with materials replacement within 2 weeks. / По завершению и приемки всех работ соответствующей комиссией и перед выплатой последнего транша, Контрактор должен предоставить ПРООН гарантийное письмо на выполненные работы в качестве гарантии на возможные дефекты на период 12 месяцев, при необходимости. В случае возникновения дефектов, в течение 12 месяцев гарантийного срока, после сдачи объекта в эксплуатацию, Контрактор должен устранить дефекты посредством нового ремонта с заменой материалов в течение 2 недель.

Works offered shall be reviewed based on completeness and compliance of the quotation with the minimum specifications described above and any other annexes providing details of UNDP requirements. / Предлагаемые работы рассматриваются на основе полноты и соответствия Коммерческого предложения минимальным спецификациям, описанным выше, а также другим подробным требованиям ПРООН, содержащимся в Приложениях.

The quotation that complies with all of the specifications, requirements and offers the lowest price, as well as all other evaluation criteria indicated, shall be selected. Any offer that does not meet the requirements shall be rejected. / Контракт будет присужден тому Коммерческому предложению, которое соответствует всем спецификациям, требованиям, предлагает самую низкую цену, а также отвечает всем иным указанным критериям оценки. Предложения, не отвечающие требованиям, будут отклонены.

Any discrepancy between the unit price and the total price (obtained by multiplying the unit price and quantity) shall be re-computed by UNDP. The unit price shall prevail and the total price shall be corrected. If the supplier does not accept the final price based on UNDP's re-computation and correction of errors, its quotation will be rejected. / Любое расхождение между ценой за единицу и совокупной ценой будет перерассчитано ПРООН (умножением стоимости за единицу услуги на его количество), при этом приоритетными являются расценки за единицу, на основании которых будет исправлена общая стоимость. Если Поставщик услуг не согласен с окончательной стоимостью, полученной в результате перерасчета и исправлений арифметических погрешностей со стороны ПРООН, то Предложение будет отклонено.

After UNDP has identified the lowest price offer, UNDP reserves the right to award the contract based only on the prices of the goods in the event that the transportation cost (freight and insurance) is found to be higher than UNDP's own estimated cost if sourced from its own freight forwarder and insurance provider. / После того, как ПРООН определила Предложение с самой низкой ценой, она оставляет за собой право заключить

² This contact person and address is officially designated by UNDP. If inquiries are sent to other person/s or address/es, even if they are UNDP staff, UNDP shall have no obligation to respond nor can UNDP confirm that the query was received. / Данное контактное лицо и адрес официально назначается ПРООН. Если вопросы направляются другим лицам или по другим адресам, даже если они являются сотрудниками ПРООН, ПРООН не обязан отвечать или подтверждать, что вопрос был получен..

контракт исключительно на основании предложенной цены товара в том случае, если транспортные расходы (фрахтование и страхование) превышают расходы на подобные услуги, затраченные ПРООН, если бы она привлекла своего перевозчика и страховую компанию.

At any time during the validity of the quotation, no price variation due to escalation, inflation, fluctuation in exchange rates, or any other market factors shall be accepted by UNDP after it has received the quotation. At the time of award of Contract or Purchase Order, UNDP reserves the right to vary (increase or decrease) the quantity of services and/or goods, 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. / После получения ПРООН Предложения, не принимаются никакие изменения совокупной цены в результате роста цен, инфляции, колебаний валютных курсов, или любых других рыночных факторов. На момент выдачи контракта или заказа на закупку, ПРООН оставляет за собой право изменять (увеличивать или уменьшать) объем услуг или товаров до максимум двадцати пяти процентов (25%) от общего предложения, без каких-либо изменений цены за единицу или других условий и положений.

Any Purchase Order that will be issued as a result of this RFQ shall be subject to the General Terms and Conditions attached hereto. The mere act of submission of a quotation implies that the vendor accepts without question the General Terms and Conditions of UNDP herein attached as Annex 7. / На любой Заказ на закупку, выданный по данному Запросу, распространяется действие Общих условий и положений, прилагаемых к настоящему документу. Сам акт представления Предложения предполагает, что Поставщик безусловно принимает Общие условия и положения ПРООН, содержащиеся в Приложении 7.

UNDP is not bound to accept any quotation, nor award a contract/Purchase Order, nor be responsible for any costs associated with a Supplier's preparation and submission of a quotation, regardless of the outcome or the manner of conducting the selection process. / ПРООН не обязана принимать любое Предложение, выдавать контракт или заказ на закупку, а также нести ответственность за любые расходы, связанные с подготовкой и представлением Предложения поставщиками услуг, независимо от результатов или порядка проведения процесса отбора.

Please be advised that UNDP's vendor protest procedure is intended to afford an opportunity to appeal for persons or firms not awarded a purchase order or contract in a competitive procurement process. In the event that you believe you have not been fairly treated, you can find detailed information about vendor protest procedures in the following link: <http://www.undp.org/procurement/protest.shtml>. / Процедура опротестования для поставщиков ПРООН предназначена для возможности обжалования результатов тендера страховыми компаниями, которые не получили контракт или заказ на закупку в процессе тендерных закупок. В случае, если Вы считаете, что с Вами поступили несправедливо, Вы можете найти подробную информацию о процедурах опротестования на сайте: <http://www.undp.org/procurement/protest.shtml>.

UNDP encourages every prospective Vendor to avoid and prevent conflicts of interest, by disclosing to UNDP if you, or any of your affiliates or personnel, were involved in the preparation of the requirements, design, specifications, cost estimates, and other information used in this RFQ. / ПРООН призывает каждого потенциального поставщика к предотвращению возможного конфликта интересов, путем предоставления ПРООН информации о том, были ли Вы, любой из Ваших партнеров или сотрудников причастны к подготовке требований данного Запроса, его проекта, сметы расходов и другой информации, используемой в Запросе.

UNDP implements a zero tolerance on fraud and other proscribed practices, and is committed to identifying and addressing all such acts and practices against UNDP, as well as third parties involved in UNDP activities. UNDP expects its suppliers to adhere to the UN Supplier Code of Conduct found in this link : http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf / ПРООН придерживается политики абсолютного неприятия случаев мошенничества и других запрещенных видов деятельности и выражает свою приверженность делу предотвращения, выявления и расследования всех подобных актов и случаев в отношении ПРООН, а также третьих сторон, участвующих в деятельности ПРООН. ПРООН надеется, что ее поставщики будут придерживаться Кодекса поведения поставщика ООН, информация о котором доступна на сайте: http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf

In responding to this RFQ, UNDP requires all Offerors to conduct themselves in a professional, objective and impartial manner, and they must at all times hold UNDP's interests paramount. Offerors must strictly avoid conflicts with other assignments or their own interests, and act without consideration for future work. All Offerors found to have a conflict of interest shall be disqualified. Without limitation on the generality of the above, Offerors, 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: / В соответствии с данным ЗКП, ПРООН требует, чтобы все Участники вели себя профессионально, непредубежденно и непредвзято, всегда признавая главенство интересов ПРООН. Подрядчики должны избегать конфликта интересов касательно других работ или касательно своих собственных интересов и действовать, не принимая во внимание будущую работу. Если выяснится, что у кого-либо из Участников имеется конфликт интересов, такой Участник будет дисквалифицирован. Помимо вышеперечисленных в данном пункте общих положений, Участники и любые их дочерние или зависимые предприятия будут считаться имеющими конфликт интересов с одной или несколькими сторонами в рамках данного процесса приема тендерных предложений, если они:

- Are, or have been associated in the past, with a firm or any of its affiliates which have been engaged UNDP to provide services for the preparation of the design, Schedule of Requirements and Technical Specifications, costanalysis/estimation, and other documents to be used for the procurement of the goods and related services in this selection process; /связаны или были связаны в прошлом с фирмой или любым из ее филиалов, которые были привлечены ПРООН для предоставления услуг по подготовке проекта, Перечня требований и технических спецификаций, анализа стоимости/расчетов и других документов, необходимых для закупки товаров и сопутствующих услуг, приобретаемых в рамках данного процесса отбора;
- Were involved in the preparation and/or design of the programme/project related to the goods and related services requested under this RFQ; or / участвовали в подготовке и/или разработке программы/проекта, связанного с товарами и сопутствующими услугами, запрашиваемыми в рамках данного ЗКП; или
- Are found to be in conflict for any other reason, as may be established by, or at the discretion of UNDP / если выясняется, что имеется конфликт интересов по какой-либо иной причине, которая может быть установлена ПРООН или считаться таковой по усмотрению ПРООН.

In the event of any uncertainty in the interpretation of what is potentially a conflict of interest, Offerors must disclose the condition to UNDP and seek UNDP's confirmation on whether or not such conflict exists. / В случае присутствия какой-либо степени неопределенности в толковании того, что потенциально является конфликтом интересов, Участники должны раскрыть данную информацию ПРООН и стремиться получить от ПРООН подтверждение существования или отсутствия такого конфликта интересов.

Similarly, the following must be disclosed in the Offer: / Подобным образом, следующая информация должна быть раскрыта в предложении:

- Offerors who are owners, part-owners, officers, directors, controlling share holders, or key personnel who are family of UNDP staff involved in the procurement functions and/or the Government of the country or any Implementing Partner receiving the goods and related services under this RFQ; and /Участники, которые являются собственниками, частичными собственниками, сотрудниками, директорами, держателями контрольного пакета акций или ведущими сотрудниками, связанными родством с сотрудниками ПРООН, занимающимися закупками, и/или связанными родством с сотрудниками правительства страны или с любым Партнером по реализации, получающими товары и сопроводительные услуги в рамках данного ЗКП; и
- Others that could potentially lead to actual or perceived conflict of interest, collusion or unfair competition practices / Имеются иные факторы, которые могут потенциально привести к действительному конфликту интересов, сговору или недобросовестной конкуренции.

Failure of such disclosure may result in the rejection of the Offer. / Скрытие подобной информации может привести к отклонению предложения.

Offer submitted by two (2) or more Offerors shall all be rejected by UNDP if they are found to have any of the following: /Предложения, поданные 2 (двумя) или более Участниками, должны быть отклонены ПРООН, если обнаружится, что к ним относится что-либо из следующего:

- a) They have at least one controlling partner, director or share holder in common; or /У них имеется по крайней мере один общий контролирующий партнер, директор или акционер; или
- 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 не прямые субсидии от другого/других; или
- c) they have the same legal representative for purposes of this RFQ; or / Они имеют одного и того же представителя для данного ЗКП; или
- 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 Offer of, another Offerors regarding this RFQ process;/ Между ними имеются взаимоотношения, прямые или через общие третьи стороны, которые позволяют таким Участникам иметь доступ к информации о другом Участнике или возможность влиять на предложение другого Участника в ходе данного тендерного процесса;
- e) they are subcontractors to each other's Offer, or a subcontractor to one bid also submits another Offer under its name as lead Offeror; or / Они являются субподрядчиками в отношении предложений друг друга, или если субподрядчик одного предложения подает другое тендерное предложение от своего имени в качестве ведущего Участника; или
- f) an expert proposed to be in the Offer of one Offerors participates in more than one Offer received for this RFQ process. This condition does not apply to subcontractors be included in more than one Offer. /Эксперт, предложенный к участию в предложении одного Участника, участвует в более чем одном предложении, полученном в рамках данного ЗКП. Данное условие не распространяется на субподрядчиков, включенных более чем в одно предложение

If the Offeror is a group of legal entities that will form or have formed a joint venture, consortium or association at the time of the submission of the Offeror, they shall confirm in their Offer that : (i) they have designated one party to act as a lead entity, duly vested with authority to legally bind the members of the joint venture jointly and severally, and this shall be duly evidenced by a duly notarized Agreement among the legal entities, which shall be submitted along with the Offer; 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 entities that comprise the joint venture. / Если Участник представляет собой группу юридических лиц, которая будет являться или является совместным предприятием, консорциумом или ассоциацией в момент подачи предложения, то эта группа должна подтвердить в своем предложении, что: (i) они выбрали одного участника, который будет выступать в качестве ведущего участника с полномочиями связывать членов совместного предприятия правовыми обязательствами, что будет должным образом, засвидетельствовано нотариально заверенным Соглашением между этими юридическими лицами, которое должно подаваться вместе с Тендерным предложением; и (ii) если им присуждается контракт, этот контракт должен заключаться между ПРООН и выбранным ведущим участником (юридическим лицом), который будет выступать за и от лица всех юридических лиц, входящих в состав совместного предприятия.

After the Offer has been submitted to UNDP, the lead entity identified to represent the joint venture shall not be altered without the prior written consent of UNDP. Furthermore, neither the lead entity nor the member entities of the joint venture can: / После подачи тендерного предложения в ПРООН ведущее юридическое лицо, избранное представлять совместное предприятие, не может быть изменено без предварительного письменного согласия ПРООН. Более того, ни ведущее юридическое лицо, ни другие юридические лица-участники совместного предприятия не могут:

- a) Submit another Offer, either in its own capacity; nor /Подавать еще одно предложение, выступая ни в собственном качестве; ни
- b) As a lead entity or a member entity for another joint venture submitting another Offer/В качестве ведущего юридического лица или одного из юридических лиц-участников другого совместного предприятия, подающего другое предложение.

The description of the organization of the joint venture/consortium/association must clearly define the expected role of each of the entity in the joint venture in delivering the requirements of the RFQ, both in the Offer and in the

Joint Venture Agreement. All entities that comprise the joint venture shall be subject to the eligibility and qualification assessment by UNDP. /Описание организационной структуры совместного предприятия/консорциума/ ассоциации должно четко определять предполагаемую роль каждого входящего в совместное предприятие юридического лица в предоставлении товаров согласно требованиям ЗКП, что должно быть отражено как в предложении, так и в Соглашении совместного предприятия. Все юридические лица, которые входят в состав совместного предприятия, подлежат оценке ПРООН на предмет их соответствия требованиям и на предмет наличия необходимой квалификации.

Wherea joint venture is presenting its track record and experience in a similar under taking as those required in the RFQ, it should present such in formation in the following manner: /В тех случаях, когда совместное предприятие представляет результаты прошлой деятельности или описание опыта выполнения работ, схожих с указанными в ЗКП, это совместное предприятие должно представить подобную информацию следующим образом:

- a) Those that were undertaken together by the joint venture; and / Работы, которые были выполнены участниками совместного предприятия совместно; и
- b) Those that were undertaken by the individual entities of the joint venture expected to be involved in the performance of the services defined in the RFQ /Работы, которые были выполнены отдельными юридическими лицами, являющимися членами совместного предприятия, и которые будут участвовать в предоставлении услуг, указанных в ЗКП.

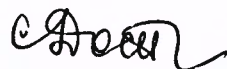
Previous contracts completed by individual experts working privately but who are permanently or were temporarily associated with any of the member firms can not be claimed as the experience of the joint venture or those of its members, but should only be claimed by the individual experts themselves in their presentation of their individual credentials. / Предыдущие контракты, исполненные отдельными экспертами, которые работали в частном порядке, но при этом работали на постоянной или временной основе в какой-либо из фирм, входящих в состав совместного предприятия, не могут считаться опытом совместного предприятия или входящих в него членов, а могут заявляться только самими экспертами при предоставлении сведений о своей профессиональной квалификации.

If the Offer of a joint venture is determined by UNDP as the most responsive Offer that offers the best value for money, UNDP shall award the contract to the joint venture, in the name of its designated leadentity, who shall sign the contract for and on behalf of all the member entities. /Если предложение совместного предприятия определено ПРООН как предложение, наиболее удовлетворяющее предъявляемым требованиям и предлагающее наилучшее соотношение цены и качества, ПРООН присудит контракт этому совместному предприятию в лице назначенного ведущего юридического лица, участвующего в данном СП, и такое юридическое лицо подпишет контракт за и от имени всех юридических лиц, участвующих в СП.

Thank you and we look forward to receiving your quotation. / Благодарим Вас и с нетерпением ждем Ваше коммерческое предложение.

Sincerely yours,
С уважением,

UNDP Authorized Officer/ Уполномоченное лицо ПРООН


SALTANAT DOSPAEVA
OPERATIONS MANAGER
UNDP KYRGYZSTAN

CHOLPONBEK OMURALIEV
PROCUREMENT ASSOCIATE
UNDP KYRGYZSTAN

FORM FOR SUBMITTING SUPPLIER'S QUOTATION*(This Form must be submitted only using the Supplier's Official Letterhead/Stationery)/***ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОСТАВЩИКА***(Данная форма должна быть представлена на официальном бланке Поставщика)*

We, the undersigned, hereby accept in full the UNDP General Terms and Conditions, and hereby offer to provide the works listed below in conformity with the Terms of References of UNDP as per this RFQ #SDG 19/030 Construction and renovation works: / Мы, нижеподписавшиеся, настоящим принимаем полностью Общие условия и положения и настоящим предлагаем предоставление перечисленных ниже работ, соответствующих Техническому Заданию ПРООН согласно ЗКП № SDG 19/030: Строительные и ремонтные работы:

LOT #1-Kyzyl-Adyr/ЛОТ №1-Кызыл-Адыр

LOT No. / ЛОТ №	Description of Works / Описание работ	Latest Delivery Date / Крайний срок поставки	Total Price per Item without VAT / Общая стоимость без НДС
1.	Construction works: 36 Kojomuratova Str., Kyzyl-Adyr village, Talas oblast, Kyrgyz Republic Строительные работы: Кыргызская Республика, Таласская область, с. Кызыл-Адыр, ул. Кожомуратова, 36	within ____ calendar days from the issuance of the PO/Contract/ в течение ____ календарных дней с момента выдачи Контракта	
Total Final and All-Inclusive Price Quotation / Общая стоимость предложения, включая все расходы			

LOT #2-Isfana/ЛОТ №2-Исфана

LOT No. / ЛОТ №	Description of Works / Описание работ	Latest Delivery Date / Крайний срок поставки	Total Price per Item without VAT / Общая стоимость без НДС
2.	Construction works: 10 Razzakova str., Isfana city, Batken oblast, Kyrgyz Republic Строительные работы: Кыргызская Республика, Баткенская область, г. Исфана, ул. Раззакова, 10	within ____ calendar days from the issuance of the PO/Contract/ в течение ____ календарных дней с момента выдачи Контракта	
Total Final and All-Inclusive Price Quotation / Общая стоимость предложения, включая все расходы			

ИЗДАНИЕ 1.0
19.03.2019
19.03.2019

УТВЕРЖДЕНО
19.03.2019
19.03.2019

TABLE B: Offer to Comply with Other Conditions and Related Requirements /

ТАБЛИЦА В: Предложение по выполнению других условий и соответствующих требований

Other Information pertaining to our Quotation are as follows : / Другая информация, касающаяся нашего Предложения:	Your Responses / Ваш ответ		
	Yes, we will comply / Да, мы выполним	No, we cannot comply / Нет, мы не выполним	If you cannot comply, pls. indicate counter proposal / Если Вы не можете выполнить, дайте встречное предложение
Latest Expected Delivery Date and Time: within 120 calendar days after contract signature (<i>if delivery time exceeds this, quote may be rejected by UNDP</i>) / Предельный срок поставки: в течение 120 календарных дней после подписания контракта (<i>если срок поставки превышает указанный, предложение может быть не принято ПРООН</i>) ☒ Lot 1 - within 120 calendar days after signing of Contract (within March-June 2020)/ Лот 1 - в течение 120 календарных дней после подписания Контракта (в течении Март – Июнь 2020); ☒ Lot 2 - within 120 calendar days after signing of Contract (within March-June 2020)/ / Лот 2 - в течение 120 календарных дней после подписания Контракта (в течении Март – Июнь 2020); If contracts are awarded against Lot1, and/or Lot 2 to a single Offeror – the total delivery duration shall not exceed 120 calendar days / В случае присуждения контрактов одному подрядчику по лоту №1 и/или лоту №2 общий срок исполнения контракта не должен превысить 120 календарных дней.			
Payment Terms / Условия оплаты: 1. Payments allowable in several installments within 30 days upon receipt of invoices and subject to certified works completion /Оплата возможна в несколько этапов в течение 30 дней по факту получения счета на оплату и подтверждения выполнения работ; 2. Each payment should be supported with Acceptance Acts, certified by the Project Civil Works Engineer and in line with BoQ and Specifications /Каждая оплата должна быть оформлена актом выполненных работ, заверенным инженером Проекта по строительным работам и в соответствии с ведомостями объемов работ и материалами; 3. Mode of payment: Bank transfer/ Вид платежа: Безналичный (перечисление); 4. 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/ Для местных поставщиков Кыргызстана ПРООН будет производить оплату в Кыргызских сомах, используя при этом обменный курс ООН на момент оплаты; The prevailing UN operational rate of exchange is available for public from the following link: http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx/ Обменный курс ПРООН в свободном доступе имеется на ссылке:			

http://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.aspx			
Value Added Tax on Price Proposal/ НДС по финансовому предложению: Prices must be exclusive of VAT and other applicable indirect taxes / цены не должны включать НДС и другие применимые косвенные налоги Prices should be indicated without VAT with consideration of a letter of Ministry of Economy of the Kyrgyz Republic №14-2/1119 dd. 28.01.2019 with regard to international organizations and projects enjoying preferential taxation in 2019 in the Kyrgyz Republic. / Цены должны быть указаны без НДС с учетом письма Министерства экономики Кыргызской Республики №14-2/1119 от 28.01.2019 в отношении международных организаций и проектов, пользующихся правом льготного налогообложения на 2019 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.			
Validity Period of Proposals: 120 days Срок действия предложения: 120 дней			
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 30 calendar days. Thereafter, the contract may be terminated / 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 30 календарных дней. После этого действие контракта может быть прекращено.			
Special conditions of Contract / Специальные условия Контракта: Cancellation of Contract if the delivery is delayed (pls. ref to Liquidated Damages) / Аннулирование Контракта, в случае просрочки поставки (см пункт Договорная неустойка)			
Conditions for Release of Payment: Written Acceptance of works based on full compliance with RFQ requirements Требования для осуществления выплат: Письменное подтверждение завершения работ, на основе полного соответствия требованиям настоящего тендерного документа.			
Type of Contract to be Signed: Contract for Civil Works Вид заключаемого договора: Контракт на проведение строительных работ			
Defect liability warranty A Contractor should provide UNDP with a guarantee letter on the performed works as a defect liability for the entire warranty period of 12 months before final installment release and upon works completion and acceptance by relevant Commission. If, within 12 months after the premises have been put into service, any defects are discovered or arise in the normal course of usage, the Contractor shall remedy the defects on-site by new repair with materials replacement within 2 weeks.			

Гарантия на возможные дефекты По завершению и приемки всех работ соответствующей комиссией и перед выплатой последнего транша, Контрактор должен предоставить ПРООН гарантийное письмо на выполненные работы в качестве гарантии на возможные дефекты на период 12 месяцев, при необходимости. В случае возникновения дефектов, в течение 12 месяцев гарантийного срока, после сдачи объекта в эксплуатацию, Контрактор должен устранить дефекты посредством нового ремонта с заменой материалов в течение 2 недель.			
All Provisions of the UNDP General Terms and Conditions / Подтверждение всех условий Общих условий и положений ПРООН			
Confirmation on compliance of the proposed building materials with the required material specifications in the Solicitation Documents listed in Annex #3/ Подтверждение соответствия предлагаемых строительных материалов участником торгов со спецификациями строительных материалов в тендерных документах, указанных в Приложении №3			

All other information that we have not provided automatically implies our full compliance with the requirements, terms and conditions of the RFQ. / Вся другая информация, не предоставленная нами в данном Предложении, автоматически подразумевает полное соблюдение требований, сроков и условий Запроса на представление коммерческого предложения.

[Name and Signature of the Supplier's Authorized Person] / [Имя и подпись уполномоченного лица]

[Designation] / [Должность]

[Date] / [Дата]

LOT #1: THE BILL OF QUANTITIES (for construction of foundation and walls of YC building)					
Name of object: Youth Centre					
Address: Kyzyl-Adyr village, Kara-Buura district					
				Cost without VAT in USD	
#	Works and materials	Unit	Quantity	Price per unit, USD	Total, USD
1	2	3	4	5	6
1. General construction works					
Excavation works					
1	Mechanized levelling of the construction site, group 2 subfoundation	m2	600,0		
2	Excavation of group 2 by wheeled excavator with a bucket capacity of 0.5 m3 into a dump	m3	55,0		
3	Manual fine excavation in trenches, subfoundation group 2	m3	7,0		
4	Backfilling of trenches and pits with soil movement by a bulldozer with 59 kW capacity	m3	26,00		
5	Soil compaction by pneumatic rammers, subfoundation group 1, 2	m3	73,00		
Groundworks/Foundation					
6	Arrangement of underlying layers of gravel	m3	4,10		
7	Arrangement of reinforced concrete single footing for columns of class B20 heavy concrete, underlay from concrete of class B7.5	m3	2,30		
8	Arrangement of strip foundations of reinforced concrete from heavy concrete, class B12.5, underlay from concrete of class B7.5	m3	51,20		
Walls					
9	Horizontal waterproofing of walls, foundations by cement with liquid glass	m2	33,00		
10	Simple exterior wall brick work with floor height of over 4 m	m3	95,60		
11	Welded reinforcement of brickwork and other constructions	t	0,25		
12	Partitions work made of reinforced bricks 120 mm thick	m2	27,00		
13	Arrangement of reinforced concrete columns up to 6 m high	m3	6,44		
14	Arrangement of reinforced concrete lintel blocks and headers	m3	4,12		
15	Lodgement arrangement in formwork	m3	7,20		
16	Installing concrete inserts weighing up to 4 kg	t	0,32		
	Sub-total:				
	Total:				
Note: Construction work costs should include cost of materials and equipment, as well as transportation. Materials and equipment costs are taken on the basis of design estimates and provided in materials and equipment specification section					

**ЛОТ №1: Ведомость объемов работ
(на возведение фундаментов и стен здания МЦ)**

Наименование объекта: Молодежный центр

Адрес объекта: с. Кызыл-Адыр Кара-Бууринского района

№, п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- тво	Стоимость без НДС, доллар США	
				Расценка за ед-цу., доллар США	Сумма, доллар США
1	2	3	4	5	6
1. Общестроительные работы					
Земляные работы					
1	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м2	600,0		
2	Разработка грунта 2 группы экскаватором на колесном ходу емкостью ковша 0.5 м3 в отвал	м3	55,0		
3	Доработка грунта вручную в траншеях, группа грунта 2	м3	7,0		
4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером мощностью 59 кВт	м3	26,00		
5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1, 2	м3	73,00		
Фундаменты					
6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,10		
7	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из тяжелого бетона класса В20, подстилающий слой из бетона класса В7.5	м3	2,30		
8	Устройство ленточных фундаментов железобетонных из тяжелого бетона класса В12.5, подстилающий слой из бетона класса В7.5	м3	51,20		
Стены					
9	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2	33,00		
10	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	м3	95,60		
11	Армирование кладки стен сеткой сварной и других конструкций	т	0,25		
12	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной 120 мм	м2	27,00		
13	Устройство железобетонных колонн высотой до 6 м	м3	6,44		
14	Устройство перемычек и ригелей железобетонных	м3	4,12		
15	Устройство поясов в опалубке	м3	7,20		
16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,32		
	Итого:				
	Всего:				

Примечание: В стоимость строительных работ включить стоимость материалов и оборудования, а также транспортные расходы. Материалы и оборудования приняты на основании проектно-сметной документации и приведены в спецификации материалов и оборудования

LOT #2-Isfana/ЛОТ №2-Исфана

LOT #2: Bill of Quantities					
Facility Name: Youth Center					
Facility address: isfana City					
				Cost without VAT in USD	
No.	Description of works	Units	Number	Unit Price, USD	Total, USD
1	2	3	4	5	6
1. General construction works					
	Digging works:				
1	Excavation of soil to dump using excavators with a bucket with a capacity of 0.5 m3, soil group 2	m3	36,38		
2	Hand excavation in trenches up to 2 m deep without fastenings with slopes, soil group 2	m3	1,02		
3	Filling by hand of trenches, pit hollows and other pits, soil group 2	m3	37,40		
4	Watering the fill soil to be compacted (unit for measuring the volume of compacted soil)	m3	37,40		
	Foundations				
5	Reinforcement of foundations with reinforcing steel AIII with a diameter of 12 mm	t	0,22		
6	Arrangement of reinforced concrete continuous foundations with a sole 60 cm wide and foundation walls 40 cm wide. Heavy concrete, grade B 12.5	m3	22,71		
7	Arrangement of free lengths of reinforcing bars from foundations	t	0,05		
8	Horizontal cement with liquid glass waterproofing of walls and foundations, mortar grade M50	m2	13,60		
9	Lateral coating bitumen waterproofing in 2 coats on concrete	m2	40,00		
	Walls				
10	Brickwork of exterior simple walls 380 mm thick, cement-lime mortar brand not lower than M50	pcs	7857,00		
11	Reinforcement of wall masonry and other structures	t	0,14		
12	Construction of reinforced concrete monolith cores of heavy concrete, grade B15	m3	3,34		
13	Construction of reinforced concrete lintels over openings of heavy concrete, grade B15	m3	1,78		
14	Arrangement of reinforced concrete bond beam from heavy concrete B15	m3	3,40		
15	Reinforcement of reinforced concrete monolithic cores, lintels and bond beams from reinforcing steel AIII, d12 - 0.2353 t, d14 - 0.01128 t, d16 - 0.071 t	t	0,316		
16	Reinforcement of reinforced concrete monolithic cores, lintels and bond beams from reinforcing steel AI, d6 - 0.08146 t, d8 - 0.024 t, d12 - 0.0298 t	t	0,1352		
17	Laying of embedded parts up to 20 kg	t	0,091		
	Coating				
10	Brickwork of exterior simple walls 380 mm thick, cement-lime mortar brand not lower than M50	pcs	7857,00		

11	Reinforcement of wall masonry and other structures	t	0,14		
12	Construction of reinforced concrete monolith cores of heavy concrete, grade B15	m3	3,34		
13	Construction of reinforced concrete lintels over openings of heavy concrete, grade B15	m3	1,78		
14	Arrangement of reinforced concrete bond beam from heavy concrete B15	m3	3,40		
15	Reinforcement of reinforced concrete monolithic cores, lintels and bond beams from reinforcing steel AIII, d12 - 0.2353 t, d14 - 0.01128 t, d16 - 0.071 t	t	0,316		
16	Reinforcement of reinforced concrete monolithic cores, lintels and bond beams from reinforcing steel AI, d6 - 0.08146 t, d8 - 0.024 t, d12 - 0.0298 t	t	0,1352		
17	Laying of embedded parts up to 20 kg	t	0,091		
	Roof				
27	Installation of a roofing from corrugated sheets 0.7 mm thick	m2	109,62		
28	Installation of wall gutters	m	24,36		
	Partitions				
29	Construction of continuous foundations for partitions made of heavy concrete, grade B12.5	m3	2,335		
30	Reinforcement of foundations of a partition made of reinforcing steel AIII, d10	t	0,0262		
31	Arrangement of free lengths of reinforcing bars from foundations	t	0,0179		
32	Partitions masonry of reinforced brick with a wall 120 mm thick with cement-lime mortar of grade not lower than M50	pcs	1094,0		
33	Strengthening openings and securing partitions with steel elements	t	0,00091		
	Floors				
34	Gravel compaction of soil	m2	58,34		
35	Laying floor beams with a section of 100x50 on brick columns, with a bay of 1000 mm	m2	55,46		
36	Construction of strip floorings 36 mm thick	m2	55,46		
37	Construction of concrete base courses 80 mm thick of concrete M150	m3	0,23		
38	Construction of cement mortar screeds 20 mm thick	m2	2,88		
39	Construction of surface waterproofer with roll materials on the Bituminol compound (first coat)	m2	2,88		
40	Construction of cement mortar screeds 20 mm thick	m2	2,88		
41	Construction of coatings on cement mortar from ceramic tiles for single-color floors with dye-stuff	m2	2,88		
42	Construction of plinths made of ceramic tiles	m	6,80		
	Doors and windows				
43	Installation of door units in the external and internal doorways in stone walls	m2	2,34		
44	Installation of door units in the external and internal doorways in partitions	m2	5,46		
45	Hardware for door units of entrance single-leaf doors to the premises	set	3,00		
46	Hardware for door units of entrance double-leaf doors to the premises	set	1,00		
47	Installation of window units made of PVC profiles: turn window (pivoted window, turn-pivoted window) two-fold windows	m2	7,65		
48	Installation of window units made of PVC profiles: turn window	m2	1,38		

	(pivoted window, turn-pivoted window) single-sashed windows				
49	Installation of PVC window sills up to 0.51 m thick	m	5,95		
	Interior decoration				
50	Construction of Armstrong suspended ceilings on a galvanized siding frame	m2	58,34		
51	Simple plastering of wall surfaces with cement-lime or cement mortar on stone and concrete	m2	139,53		
52	Plastering flat surfaces of window and door jambs on concrete and stone	m2	6,50		
53	Improved painting with polyvinyl acetate aqueous emulsion compositions on wall plaster	m2	87,00		
54	Panel 1.0 m. Improved oil painting on wall stucco	m2	41,80		
55	Smooth facing of walls, pillars, pilasters and slopes (without cornice, plinth and corner tiles) without installing toilet set tiles on cement mortar on brick and concrete	m2	11,00		
56	Improved oil painting on wood of filling doorway openings	m2	18,72		
57	Improved oil painting on floor wood	m2	55,46		
	Exterior finishing works				
58	Basement Exterior facing of wall concrete surface with ceramic individual tiles on cement mortar	m2	27,00		
59	Insulation with 50 mm thick basalt plates with glue and dowel fastening of the cold surfaces of the external walls (expansion dowels with a metal core 10x150 mm, 478 pcs)	m2	93,30		
60	Arrangement of frame on flat and curved surfaces of reinforcing facade mesh	m2	95,50		
61	High-quality cement-lime mortar plastering on smooth stone walls	m2	95,50		
62	High-quality cement-lime mortar plastering on stone of flat slopes 200 mm wide	m	32,30		
63	Perchlorovinyl painting of facades from scaffolding on prepared surface	m2	95,50		
64	Installation of lining on the facades (external window sills, belts, balconies, etc.) including drainpipes with the manufacture of pipe elements with the installation and dismantling of scaffolding (per 1 m2 of facades)	m2	106,80		
	Miscellaneous works				
	Porch and ramp				
65	Construction of a monolithic reinforced concrete porch and ramp on a welded mesh with a diameter of 4-5 mm	m3	2,80		
66	Installation of embedded parts weighing up to 4 kg	t	0,00846		
67	(SARY-TASH) Facing steps with porcelain tiles up to 15 mm thick	m2	11,72		
68	Installation of porch fencing	t	0,1193		
69	Priming metal surfaces in one coat with GF-021 primer	m2	3,50		
70	Painting of metal primed surfaces with PF-115 enamel (2 coats)	m2	7,00		
	Porch canopy				
71	Installation of trussed rafters and secondary trusses from bent welded and round pipes	t	0,108		
72	Installation of beams from channel No. 10	t	0,05154		
73	Installation of anchor bolts during concreting onto supporting structures	t	0,009		
74	Priming metal surfaces in one coat with GF-021 primer	m2	7,24		
75	Painting of metal primed surfaces with PF-115 enamel	m2	7,24		
	Blind area				

76	Construction of bases and coatings from sand-gravel or crushed-stone and sand mixtures of continuous grading S-4 and S-6, single-layer 15 cm thick	m2	36,60		
77	Construction of concrete blind area 100 mm thick and 1000 mm wide	m3	3,66		
	Sub-total:				
2. Engineering works					
	Heating				
78	Installation of split system AC units with a wall-mounted indoor unit with power up to 5 kW - wall-mounted air conditioner, N = 2 kW Dantex	pcs	1,00		
79	Installation of an electric convector N = 2 kW Dantex	pcs	1,00		
	Ventilation				
80	Installation of axial fans N = 0.042 kW	pcs	1,00		
81	Installation of louvered steel slit regulating grating ventiators (P) number 150 size 150x150 mm	pcs	1,00		
	Plumbing				
82	Laying water pipelines from low-pressure polyethylene pressure pipes of medium type with an outer diameter of 15 mm as a set (including: ball valve d = 15 mm - 2 pcs; bends d = 15 mm - 2 pcs; fastenings - 0.2 kg; tee d = 15 mm - 2 pcs; coupling d = 15 mm - 1 pc)	m	6,00		
83	Installation of mixers with flexible inserts	pcs	1,00		
	Hot water				
85	Laying water supply pipelines from multilayer metal-polymer pipes with a diameter of 15 mm	m	4,00		
86	Installation of "Ariston" electric water heaters as a set N = 1.0 kW, V = 20 l (including: ball valve d = 15 mm - 2 pcs; elbow d = 15 mm - 1 pc; fastenings - 0.1 kg; tee d = 15 mm - 1 pc)	pcs	1,00		
	Sewerage				
87	Laying sewerage pipelines from high density polyethylene pipes with a diameter of 100 mm	m	5,00		
88	Laying sewerage pipelines from high density polyethylene pipes with a diameter of 50 mm	m	2,00		
89	Installation of single washbasins with hot and cold water feed as a set	pcs	1,00		
90	Installation of toilet bowls with a directly connected tank as a set	pcs	1,00		
91	Installation of polyethylene fittings for bends, tees, inspection eyes (bend d = 100 mm - 5 pcs; bend d = 50 mm - 1 pc; tee d = 100 - 1 pc; inspection eye d = 100 mm - 1 pc)	parts	8,00		
	Installation of electrical equipment and electric lighting				
92	Installation ShchMP-4-036 control unit mounted on the wall, height and width up to 600x600 mm, height - up to 1700 mm	pcs	1,00		
93	Installation of a single, double, triple-pole automatic breaker installed on a wall-mounted structure for current, VA47-29 one-phase socket 16A	pcs	1,00		
94	Installation of single-phase meters on a ready-made base, Automatic system for commercial accounting of power consumption	pcs	1,00		
95	Installation of a single, double, triple-pole automatic breaker installed on a wall-mounted structure for current, VA47-29 one-phase socket 6A	pcs	1,00		
96	Installation of a single, double, triple-pole automatic breaker	pcs	1,00		

	installed on a wall-mounted structure for current, VA47-29 one-phase socket 3A				
97	Installation of an automatic differential switch AD12 two-phase socket 10A	pcs	1,00		
98	Laying the cable in the laid pipes VVG ng (power cable of PVC-insulated conductor, of PVC elastron coat, lack of serving on coat, fire-resistant) with a section of 3x1.5 mm ²	m	6,00		
99	Installation of light fixtures with fluorescent lamps separately mounted on suspensions (rods) with 2 lamps in the light fixture (semiconductor illuminating lamp - 2x36, fluorescent lamp 36 W T-8)	pcs	6,00		
100	Installation of light fixtures for incandescent lamps, ceiling mounted with screws for rooms with normal environmental conditions, single-lamp (PSH-200 lamp - 1 pc; PSH-100 - 2 pcs; GLS -200 incandescent lamp - 3 pcs)	pcs	3,00		
101	Installation of recessed single-key switches with hidden wiring	pcs	5,00		
102	Installation of recessed receptacles (two-socket) with hidden wiring	pcs	6,00		
103	Pulling the power wires through the laid pipes for electrical installations up to 450 V with copper conductors, flat ones with a separation base of the PPV brand, 3x1.5 mm ²	m	33,00		
104	Pulling the power wires through the laid pipes for electrical installations up to 450 V with copper conductors, flat ones with a separation base of the PPV brand, 3x2.5 mm ² 3	m	3,00		
105	Pipe laying in accordance with established structures, in finished channels, along the base of the floor, diameter up to 25 mm	m	69,00		
	Fire alarm system				
106	Installation of the fire alarm reception, control and starting instruments. Hub: base unit for 10 rays (for 6 zones, Granite-6A type)	pcs	1,00		
107	Installation of fire alarm automatic smoke, photoelectric, radioisotope, light detector in normal execution (IP-212 "Danko")	pcs	2,00		
108	Installation of fire alarm automatic thermal electro-contact, magnetic contact detector in normal execution (IP 103-5 / 4 pcs)	pcs	5,00		
109	Installation of fire alarm automatic tmanual detector IPR-514	pcs	2,00		
110	Installation of fire alarm automatic smoke, photoelectric, radioisotope, light detector in normal execution (IPDL-52)	pcs	3,00		
111	Installation of wire in boxes, flame retardant low smoke (FRLS) (A), section 2x0.5 mm ²	m	50,00		
112	Laying plastic cable duct up to 40 mm wide	m	50,00		
113	Installing an MLT Resistor	pcs	10,00		
114	Installation of BP-12/5 uninterruptible power supply	pcs	1,00		
115	Light-and-sound annunciator device "Mayak-12-KPM"	pcs	2,00		
116	Installation of an acidic stationary battery of type: S-1, SK-1 12V, 4.5 Ah installed in a special cabinet K710000	pcs	1,00		
	Septic tank				
	Digging works				
117	Excavation of soil to dump using excavators with a bucket with a capacity of 0.5 m ³ , soil group 2	m ³	97,80		
118	Excavation with loading into dump trucks by excavators with a bucket with a capacity of 0.5 m ³ , soil group 2	m ³	36,40		
119	Transportation of grade I cargo by dump trucks with a carrying capacity of 10 tons working outside the quarry to a distance of 5 km	t	65,62		

120	Hand excavation in trenches up to 2 m deep without fastenings with slopes, soil group 2	m3	4,20		
121	Backfilling of trenches and pits with the movement of soil up to 5 m with bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (hp), soil group 2	m3	92,00		
122	Filling by hand of trenches, pit hollows and other pits, soil group 2	m3	10,00		
123	Soil compaction by pneumatic rammers, soil group 1, 2	m3	92,00		
124	Watering the fill soil to be compacted (unit for measuring the volume of compacted soil is 1m3)	m3	103,00		
	<i>Concrete and reinforced concrete works</i>				
125	Arrangement of concrete preparation using heavy concrete, grade B7.5, aggregate size 20 mm	m3	1,428		
126	Construction of reinforced concrete walls and flat bottoms with a thickness of more than 150 mm of rectangular structures (reinforcement A-III d10mm - 0.494 t and A-I d = 6 mm - 0.0984 t)	m3	12,50		
127	Construction of reinforced concrete floors without beams up to 200 mm thick (reinforcement A-III d10mm - 0.147 t)	m3	2,20		
128	Installation of supports made of slabs and rings with a diameter of up to 1000 mm (unit of measurement is 1m3 of a prefabricated structure)	m3	0,15		
129	Hatch installation	pcs	1,00		
130	Arrangement of a vent stack from steel longitudinally electrowelded bevelled pipes from steel of grades BSt2kp-BSt4kp and BSt2ps-BSt4ps with an outer diameter of 108 mm, wall thickness - 3 mm	m	2,00		
	<i>Metal structures</i>				
132	Installation of a step-ladder (fence of staircases, flights of stairs)	t	45,50		
133	Priming metal surfaces in two coats with primer GF-021	m2	1,35		
134	Painting of metal primed surfaces with PF-115 enamel (in 2 coats)	m2	1,35		
	<i>Waterproofing</i>				
135	Plaster insulation of a horizontal concrete surface, ("Aquatron-6" dry waterproofing coating adhesive elastic material - 0.137 t)	m2	3,50		
136	Plaster insulation of a vertical concrete surface, ("Aquatron-6" dry waterproofing coating adhesive elastic material - 0.4175 t)	m2	25,30		
	<i>Miscellaneous works</i>				
137	Water resistance test	m3	15,00		
	<i>External networks of water supply and sewerage</i>				
	<i>Digging works</i>				
138	Excavation of soil to dump using excavators with a bucket with a capacity of 0.5 m3, soil group 2	m3	31,00		
139	Hand excavation in trenches up to 2 m deep without fastenings with slopes, soil group 2	m3	1,00		
140	Backfilling of trenches and pits with the movement of soil up to 5 m with bulldozers with a capacity of 59 (80) kW (hp), soil group 2	m3	29,00		
141	Filling by hand of trenches, pit hollows and other pits, soil group 2	m3	3,00		
142	Soil compaction by pneumatic rammers, soil group 1, 2	m3	29,00		
143	Watering the fill soil to be compacted (unit for measuring the volume of compacted soil is 1m3)	m3	32,00		
	<i>Plumbing</i>				
144	Laying pressure pipelines from polyethylene pipes of high pressure of heavy type with a diameter of 15 mm	m	15,15		

145	Installation of gate valves or check valves made of cast iron with a diameter of 15 mm, valve (through coupled valves 15KCH18P for water pressure 1.6 MPa)	pcs	1,00		
146	Installation of polyethylene fittings for bends, elbows, nozzles, transition pieces, diameter 16 mm (measurement unit for 1 fitting)	fitting	1,00		
147	Tap-in into existing networks of steel pipes, steel tap nozzles (junction pipes) with a diameter of 50 mm	cutting-in	1,00		
	<i>Sewerage</i>				
148	Laying pressure-free pipelines from high-density polyethylene pipes with sleeves with a diameter of 100 mm	m	32,64		
149	Installation of polyethylene fittings for bends with a diameter of 100 mm (unit of measurement for 1 fitting)	fitting	4,00		
	External networks and power supply				
	<i>0.4 kV overhead line transfer</i>				
150	Installation of reinforced concrete supports for HV line 0.38, 6-10 kV with traverses without single-rack attachments (Racks SV. 110-3.5)	pcs	1,00		
151	Manual suspension of bare wires of HV lines 0.38 kV (aluminum lines of grade A, cross section 25 mm ²)	t	0,007		
	<i>Cable line 0.4 kV</i>				
152	Excavation and backfilling trenches with a depth of 1.4 m for pipelines with a diameter of 300-600 mm by single-bucket excavators with a bucket with a capacity of 0.65 m ³ , soil group 2	m	6,00		
153	Cable laying up to 35kV of grade VVG with a section of 2x16 mm ²	m	16,00		
154	Covering a cable with a brick laid in a trench, one cable	m	6,00		
155	Coating the cable with a brick laid in a trench, each subsequent one	m	16,00		
156	Dismantling of wires of HV Line 0.38 kV of 3 wires, support (3 wires)	support	1,00		
157	Dismantling the wires of HV Line 0.38 kV of one additional wire, support (3 wires)	support	1,00		
	Site improvements				
	<i>Construction of reinforced concrete trays</i>				
158	Hand excavation in trenches up to 2 m deep without fastenings with slopes, soil group 2	m ³	3,05		
159	Manual leveling soil in situ, soil group 2	m ³	3,05		
160	Installation of spillway structures from the carriageway: from longitudinal trays of precast concrete	m ³	1,08		
	<i>Asbestos-cement pipe</i>				
161	Hand excavation in trenches up to 2 m deep without fastenings with slopes, soil group 3	m ³	1,47		
162	Filling by hand of trenches, pit hollows and other pits, soil group 3	m ³	0,80		
163	(leveling the ground at the site manually) Filling by hand of trenches, pit hollows and other pits, soil group 3	m ³	0,64		
164	(arrangement of a pugged clay pillow-block) Lateral insulation of walls and foundations with clay	m ³	0,10		
165	Laying pipelines from asbestos-cement sewer pipes with a diameter of 300 mm	m	2,00		
166	(construction of headwalls) Construction of concrete headwalls	m ³	0,036		
167	(headwalls) Lateral bitumen coating waterproofing in 2 coats on the levelled surface of quarry stone masonry, brick, concrete	m ²	0,40		

	<i>Tiled flooring</i>				
168	Arrangement of bases and coatings from sand-gravel or crushed-stone sand mixtures of continuous grading S-4 and S-6, single-layer 15 cm thick	m2	133,00		
169	(40 mm thick) Construction of the underlying and leveling layers of the bases: from sand, 100 m3 of the base material (dense mass)	m3	5,32		
170	Arrangement of concrete slabs with filling joints with sand	m2	133,00		
	<i>Concrete side stones</i>				
171	Installation of concrete side stones: for other types of concrete coatings of grade 400	m	52,60		
	<i>Wall-mounted fire rack with fire-fighting implements</i>				
172	Construction of a wall-mounted fire rack as a set with with pole installation	m2	2,16		
173	Wood enamel painting with wall surface preparation	m2	4,54		
174	Installation of a metal box for sand 0.5 m3	pcs	1,00		
175	Crowbar	pcs	1,00		
176	Spade	pcs	2,00		
177	15 mm thick construction felt	pcs	4,00		
178	Salvage hook	pcs	2,00		
179	Ax	pcs	1,00		
180	Fire extinguisher OP-2-1	pcs	2,00		
	Sub-total:				
	Total:				
Notes: The cost of construction works should include the cost of materials and equipment, as well as transportation costs. Materials and equipment are accepted on the basis of design estimates and are shown in the specification of materials and equipment.					

ЛОТ №2: Ведомость объемов работ					
Наименование объекта: Молодежный центр					
Адрес объекта: г. Исфа́на					
				Стоимость без НДС, доллар США	
№, п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-тво	Расценка за ед-цу., доллар США	Сумма, доллар США
1	2	3	4	5	6
1. Общестроительные работы					
<i>Земляные работы</i>					
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2	м3	36,38		
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	м3	1,02		
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м3	37,40		
4	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (ед. измерения объема уплотненного грунта)	м3	37,40		

	Фундаменты				
5	Армирование фундаментов из арматурной стали AIII диаметром 12 мм	т	0,22		
6	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине подошвы 60 см и стен фундаментов 40 см. Бетон тяжелый из класса В 12.5	м3	22,71		
7	Устройство выпусков из фундаментов	т	0,05		
8	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом, марка раствора М50	м2	13,60		
9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	40,00		
	Стены				
10	Кладка стен кирпичных наружных простых при толщине стен 380 мм цементно-известковом растворе марки не ниже М50	шт	7857,00		
11	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,14		
12	Устройство железобетонных монолитных сердечников из тяжелого бетона класса В15	м3	3,34		
13	Устройство железобетонных перемычек над проемами из тяжелого бетона В15	м3	1,78		
14	Устройство железобетонного сейсмопояса из тяжелого бетона В15	м3	3,40		
15	Армирование железобетонных монолитных сердечников, перемычек и сейсмопояса из арматурной стали AIII, d12 - 0.2353 т, d14 - 0.01128 т, d16 - 0.071 т	т	0,316		
16	Армирование железобетонных монолитных сердечников, перемычек и сейсмопояса из арматурной стали AI, d6 - 0.08146 т, d8 - 0.024 т, d12 - 0.0298 т	т	0,1352		
17	Укладка закладных деталей до 20 кг	т	0,091		
	Покрытие				
18	Изготовление и монтаж стропильных и подстропильных ферм из гнуто сварных и круглых труб	т	0,976		
19	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнуто сварных профилей	т	0,528		
20	Монтаж прогонов из гнутых профилей	т	1,125		
21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	117,0		
22	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	м	117,0		
23	Устройство по фермам двойного настила из фанеры толщиной 25 мм	м2	119,0		
24	Утепление покрытий изовером толщиной 100 мм	м3	5,94		
25	Установка пароизоляционного слоя (1 слой) из пленки полиэтиленовой	м2	59,40		
26	Установка гидроизоляционного слоя (1 слой) из пленки полиэтиленовой толщиной 0.55 мм	м2	59,40		
	Кровля				
27	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа толщиной 0.7 мм	м2	109,62		
28	Устройство желобов настенных	м	24,36		
	Перегородки				
29	Устройство ленточных фундаментов под перегородки из тяжёлого бетона класса В12.5	м3	2,335		
30	Армирование фундаментов перегородки из арматурной стали AIII, d10	т	0,0262		

31	Устройство выпусков арматурных из фундаментов	т	0,0179		
32	Кладка перегородок кирпичных армированных при толщине стен 120 мм цементно-известковым растворе марки не ниже М50	шт	1094,0		
33	Усиление проемов и крепление перегородок стальными элементами	т	0,00091		
	Полы				
34	Уплотнение грунта гравием	м2	58,34		
35	Укладка лаг сечением 100х50 по кирпичным столбикам, пролет 1000 мм	м2	55,46		
36	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	м2	55,46		
37	Устройство подстилающих слоев бетонных М150 толщиной 80 мм	м3	0,23		
38	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	2,88		
39	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике "Битуминоль" (первый слой)	м2	2,88		
40	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	2,88		
41	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	м2	2,88		
42	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	6,80		
	Двери и окна				
43	Установка дверных блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах	м2	2,34		
44	Установка дверных блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках	м2	5,46		
45	Скобяные изделия для дверных блоков входных дверей в помещение однопольных	к-т	3,00		
46	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение двупольных	к-т	1,00		
47	Установка оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	7,65		
48	Установка оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	1,38		
49	Установка подоконных досок из ПВХ толщиной до 0,51 м	м	5,95		
	Внутренняя отделка				
50	Устройство подвесных потолков типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля	м2	58,34		
51	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое стен	м2	139,53		
52	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских	м2	6,50		
53	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке стен	м2	87,00		
54	Панель 1.0 м. Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	м2	41,80		
55	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2	11,00		
56	Улучшенная окраска масляными составами по дереву заполнений проемов дверных	м2	18,72		
57	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов	м2	55,46		
	Наружные отделочные работы				
58	Цоколь. Наружная облицовка по бетонной поверхности	м2	27,00		

	керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен				
59	Утепление базальтовыми плитами толщиной 50 мм с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей наружных стен (Дюбели распорные с металлическим стержнем 10x150 мм, 478 шт)	м2	93,30		
60	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из сетки армирующей фасадной	м2	95,50		
61	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен гладких	м2	95,50		
62	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	м	32,30		
63	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	м2	95,50		
64	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб с установкой и разборкой лесов (на 1 м2 фасадов)	м2	106,80		
	Разные работы				
	Крыльцо и пандус				
65	Устройство монолитного железобетонного крыльца и пандуса по сетке сварной диаметром 4-5 мм	м3	2,80		
66	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,00846		
67	(САРЫ-ТАШ) Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	м2	11,72		
68	Монтаж ограждений крыльца	т	0,1193		
69	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	3,50		
70	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	м2	7,00		
	Козырек крыльца				
71	Монтаж стропильных и подстропильных ферм из гнуто сварных профилей и круглых труб	т	0,108		
72	Монтаж балок из швеллера №10	т	0,05154		
73	Установка анкерных болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,009		
74	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	7,24		
75	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	7,24		
	Отмостка				
76	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	м2	36,60		
77	Устройство отмостки бетонных толщиной 100 мм шириной 1000 мм	м3	3,66		
	Итого:				
	Инженерные работы				
	Отопление				
78	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт - настенный кондиционер N=2 кВт Dantex	шт	1,00		
79	Установка электрического конвектора N=2 кВт Dantex	шт	1,00		
	Вентиляция				
80	Установка вентиляторов осевых N=0.042 кВт	шт	1,00		
81	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых	шт	1,00		

	регулирующих (Р) номер 150 размер 150x150 мм				
	Водопровод				
82	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм в комплекте (в комплекте: шаровой кран d=15 мм - 2 шт; отводы d=15 мм - 2 шт; крепления - 0.2 кг; тройник d=15 мм - 2 шт; муфта d=15 мм - 1 шт)	м	6,00		
83	Установка смесителей с гибкими вставками	шт	1,00		
84	Горячий водопровод				
85	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металло-полимерных труб диаметром 15 мм	м	4,00		
86	Установка электрических водонагревателей "Аристон" в комплекте N=1.0 кВт, V=20 л (в комплекте: шаровой кран d=15 мм - 2 шт; угольник d=15 мм - 1 шт; крепления - 0.1 кг; тройник d=15 мм - 1 шт)	шт	1,00		
	Канализация				
87	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	м	5,00		
88	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	м	2,00		
89	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды в комплекте	шт	1,00		
90	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным в комплекте	шт	1,00		
91	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, тройников, прочисток (отвод d=100 мм - 5 шт; отвод d=50 мм - 1 шт; тройник d=100 - 1 шт; прочистка d=100 мм - 1 шт)	частей	8,00		
	Монтаж электрооборудования и электроосвещения				
92	Установка блок управления ЩМП-4-036, устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до 600x600, высотой до 1700 мм	шт	1,00		
93	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток, ВА47-29 1P 16А	шт	1,00		
94	Установка счетчиков, устанавливаемые на готовом основании однофазные АСКУЭ	шт	1,00		
95	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток, ВА47-29 1P 6А	шт	1,00		
96	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток, ВА47-29 1P 3А	шт	1,00		
97	Установка выключателя автоматического дифференциальный АД12 2P 10А	шт	1,00		
98	Прокладка кабель в проложенных трубах ВВГ нг сечением 3x1.5 мм ²	м	6,00		
99	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 (ЛПО - 2x36, лампа люминесцентная 36 вт Т-8)	шт	6,00		
100	Установка светильников для ламп накаливания потолочный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый (светильник ПСХ-200 - 1 шт, ПСХ-100 - 2 шт; лампы накаливания ЛОН-200 - 3 шт)	шт	3,00		
101	Установка выключателей одноклавишных утопленного типа	шт	5,00		

	при скрытой проводке				
102	Установка розеток штепсельных (двухгнездная) утопленного типа при скрытой проводке	шт	6,00		
103	Затягивание проводов силовых в проложенные трубы для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, 3х1.5 мм ²	м	33,00		
104	Затягивание проводов силовых в проложенные трубы для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, 3х2.5 мм ²	м	3,00		
105	Прокладка труб по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	69,00		
	Пожарная сигнализация				
106	Установка прибора ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 10 лучей (на 6 зон, тип Гранит-6А)	шт	1,00		
107	Установка извещателя ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП-212 "Данко")	шт	2,00		
108	Установка извещателя ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИП 103-5/4, шт)	шт	5,00		
109	Установка извещателя ПС автоматические: пожарный ручной ИПР-514	шт	2,00		
110	Установка извещателя ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИПДЛ-52)	шт	3,00		
111	Установка провода в коробах КСПнг (А), сечение 2х0.5 мм ²	м	50,00		
112	Прокладка кабельного канала пластмассового шириной до 40 мм	м	50,00		
113	Установка резистора МЛТ	шт	10,00		
114	Монтаж источника бесперебойного питания БП-12/5	шт	1,00		
115	Устройства оповещателя светозвукового "Маяк-12-КМП"	шт	2,00		
116	Установка аккумулятора, кислотный стационарный тип: С-1, СК-1 12В, 4.5 Ач установленный в специальный шкаф К710000	шт	1,00		
	Септик				
	Земляные работы				
117	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , группа грунтов 2	м ³	97,80		
118	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , группа грунтов 2	м ³	36,40		
119	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	т	65,62		
120	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	м ³	4,20		
121	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	м ³	92,00		
122	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	10,00		
123	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	м ³	92,00		
124	Полив водой уплотняемого грунта насыпей, (единица	м ³	103,00		

	измерения 1м3 уплотненного грунта)				
	<i>Бетонные и железобетонные работы</i>				
125	Устройство бетонной подготовки из тяжелого бетона класса В7.5, крпность заполнителя 20 мм	м3	1,428		
126	Устройство железобетонных стен и плоских днищ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений (арматура А-III d10мм - 0.494 т и А-I d=6 мм - 0.0984 т)	м3	12,50		
127	Устройство железобетонных перекрытий без балочных толщиной до 200 мм (арматура А-III d10мм - 0.147 т)	м3	2,20		
128	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (единица измерения 1м3 сборной конструкции)	м3	0,15		
129	Установка люка	шт	1,00		
130	Устройство вентиляционного стояка из стальных труб электросварных прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс с наружным диаметром 108 мм толщина стенки 3 мм	м	2,00		
131	<i>Металлические конструкции</i>				
132	Монтаж стремянки (ограждение лестничных проемов, лестничные марши)	т	45,50		
133	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой ГФ-021	м2	1,35		
134	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	м2	1,35		
	<i>Гидроизоляция</i>				
135	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности, (смесь сухая гидроизоляционная обмазочная эластичная "Акватрон-6" - 0.137 т)	м2	3,50		
136	Штукатурная изоляция вертикальная бетонной поверхности, (смесь сухая гидроизоляционная обмазочная эластичная "Акватрон-6" - 0.4175 т)	м2	25,30		
	<i>Разные работы</i>				
137	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	15,00		
	Наружные сети водопровода и канализации				
	<i>Земляные работы</i>				
138	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2	м3	31,00		
139	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	м3	1,00		
140	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	м3	29,00		
141	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м3	3,00		
142	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	м3	29,00		
143	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (единица измерения 1м3 уплотненного грунта)	м3	32,00		
	<i>Водопровод</i>				
144	Укладка трубопроводов напорных из полиэтиленовых труб высокого давления тяжелого типа диаметром 15 мм	м	15,15		
145	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 15 мм, задвижка (Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды давлением 1.6 МПа)	шт	1,00		
146	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов, диаметр 16 мм (единица измерения на 1 фасонных частей)	фасон	1,00		

147	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм	врезка	1,00		
	<i>Канализация</i>				
148	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	32,64		
149	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов диаметром 100 мм (единица измерения на 1 фасонных частей)	фасон	4,00		
	Наружные сети и электроснабжение				
	<i>Перенос воздушной линии 0.4 кВ</i>				
150	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (Стойки СВ. 110-3,5)	шт	1,00		
151	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ вручную (линии алюминиевые марки А, сечением 25 мм ²)	т	0,007		
	<i>Кабельная линия 0.4 кВ</i>				
152	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов 2	м	6,00		
153	Прокладка кабеля до 35кВ марки ВВГ сечением 2х16 мм ²	м	16,00		
154	Покрытие кабеля кирпичом, проложенного в траншее, одного кабеля	м	6,00		
155	Покрытие кабеля кирпичом, проложенного в траншее, каждого последующего	м	16,00		
156	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 3-х проводов, опора (3 провода)	опора	1,00		
157	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода, опора (3 провода)	опора	1,00		
	Благоустройство территории				
	<i>Устройство железобетонных лотков</i>				
158	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	м ³	3,05		
159	Разравнивание грунта на месте вручную, группа грунтов 2	м ³	3,05		
160	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части: из продольных лотков из сборного бетона	м ³	1,08		
	<i>Асбестоцементная труба</i>				
161	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	м ³	1,47		
162	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	м ³	0,80		
163	(разравнивание грунта на месте вручную) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	м ³	0,64		
164	(устройство подушки из мятой глины) Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	м ³	0,10		
165	Укладка трубопроводов из асбестоцементных канализационных труб диаметром 300 мм	м	2,00		
166	(устройство оголовков) Устройство оголовков бетонных (оголовков) Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ³	0,036		
167		м ²	0,40		
	<i>Плиточное покрытие</i>				
168	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	м ²	133,00		
169	(толщиной 40 мм) Устройство подстилающих и	м ³	5,32		

	выравнивающих слоев оснований: из песка, 100 м3 материала основания (в плотном теле)				
170	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	133,00		
	<i>Бетонные бортовые камни</i>				
171	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий из бетона марки 400	м	52,60		
	<i>Пожарный щит с инвентарем</i>				
172	Устройство пожарного щита в комплекте с установкой столбов	м2	2,16		
173	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности стен	м2	4,54		
174	Установка ящика для песка металлический 0,5м3	шт	1,00		
175	Лом	шт	1,00		
176	Лопата	шт	2,00		
177	Войлок строительный толщиной 15 мм	шт	4,00		
178	Багор	шт	2,00		
179	Топор	шт	1,00		
180	Огнетушитель ОП-2-1	шт	2,00		
	Итого:				
	Всего				
Примечания: В стоимость строительных работ включить стоимость материалов и оборудования, а также транспортные расходы. Материалы и оборудования приняты на основании проектно-сметной документации и приведены в спецификации материалов и оборудования.					

Annex 3 / Приложение 3

LOT #1-Kyzyl-Adyr/ЛОТ №1-Кызыл-Адыр

LOT #1: SPECIFICATION OF MATERIALS (for construction of foundations and walls of YC building) Youth Center building in Kyzyl-Adyr village, Kara-Buura district, Talas oblast				
No. ##	Work Description	Unit of measurement	Quantity	Characteristics of materials
1	2	3	4	5
General construction works				
Groundworks/Foundation				
1	Gravel aggregate	m3	4,10	Volume-weight 1400 kg / m3, graded stone 10-40 mm
2	Heavy concrete for columnar foundations	m3	2,30	Concrete class not less than B20
3	Heavy concrete for strip foundations	m3	51,20	Concrete class not less than B12.5
Walls				
4	Waterproofing of walls, foundations	m2	33,00	Cement-sand mortar in a ratio of not more than 1: 2 with liquid glass. Cement grade not less than M400
5	Bitumen (asphalt)	m2	150,00	Factory Certificate or Certificate of

				Conformity
6	Brick for walls	m3	95,60	Brick grade not lower than M100, voidness/hollowness no more than 25%. Factory Certificate
7	Welded wire mesh for masonry exterior walls with a thickness of 380 mm and for partitions with a thickness of 120 mm	t	0,25	Welded wire mesh of BP-I rods, cross section of longitudinal rods of at least 5 mm
8	Partition wall brick	m2	27,00	Brick grade not lower than M100, voidness/hollowness no more than 25%. Factory Certificate
9	Heavy concrete for reinforced concrete columns	m3	6,44	Concrete class not less than B25
10	Heavy concrete for reinforced concrete lintels and headers	m3	4,12	Concrete class not less than B25
11	Heavy concrete for lodgement	m3	7,20	Concrete class not less than B25
12	Concrete inserts	t	0,32	according to GOST 103-76 and GOST 5781-82 *
Notes: The prices for each type of work should include the cost of all materials (unless otherwise is specified in the bill of quantities), as well as the costs of all related work and services, including transport expenses.				

ЛОТ №1: СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ				
Здание МЦ в с. Кызыл-Адыр, Кара-Бууринский район, Таласская область				
№ пп	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Характеристика материалов
1	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Фундаменты				
1	Гравий	м3	4,10	Объемный вес 1400 кг/м3, фракция щебня 10-40 мм
2	Бетон тяжелый для столбчатых фундаментов	м3	2,30	Класс бетона не менее В20
3	Бетон тяжелый для ленточных фундаментов	м3	51,20	Класс бетона не менее В12.5
Стены				
4	Гидроизоляция стен, фундаментов	м2	33,00	Цементно-песчаный раствор в пропорции не более 1:2 с жидким стеклом. Марка цемента не менее М400
5	Битум	м2	150,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
6	Кирпич для стен	м3	95,60	Марка кирпича не ниже М100, пустотность не более 25%. Сертификат завода изготовителя
7	Сетка сварная для кладки наружных стен толщиной 380 мм и для перегородок толщиной 120 мм	t	0,25	Сетка сварная из стержней Вр-I, сечение продольных стержней не менее 5 мм
8	Кирпич для перегородок	м2	27,00	Марка кирпича не ниже М100, пустотность не более 25%. Сертификат завода изготовителя
9	Бетон тяжелый для колонн железобетонных	м3	6,44	Класс бетона не менее В25
10	Бетон тяжелый для перемычек и ригелей железобетонных	м3	4,12	Класс бетона не менее В25
11	Бетон тяжелый для поясов	м3	7,20	Класс бетона не менее В25

12	Закладные детали	т	0,32	По ГОСТ 103-76 и ГОСТ 5781-82*
Примечание: Расценки на каждый вид работ должен включать стоимость всех материалов (если не указано иное в ведомости объемов работ), а также затраты на все сопутствующие работы и услуги, включая транспортные.				

LOT #2-Isfana/ЛОТ №2-Исфана

LOT #2: MATERIAL SPECIFICATION				
Youth Center Building in Isfana city, Batken oblast				
No	Work Description	Units	Number	Characteristics of materials
1	2	3	4	5
1. General Construction Works				
Foundations				
1	Deformed steel bars, grade AIII dia. 12 mm	t	0,22	Factory Certificate according to GOST 5781-82*
2	Heavy concrete	m3	22,71	Concrete grade not less than B12.5
3	Reinforcing bars free lengths from the foundations of the deformed steel bars, grade AIII dia. 12 mm, 14 mm and 16 mm	t	0,05	Factory Certificate according to GOST 5781-82*
4	Mortar grade M50	m2	13,60	Strength Test Report
5	Bitumen	m2	40,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Walls				
6	Brick for walls	pcs	7857,00	Grade not lower than M100, voidness/hollowness no more than 25%. Factory Certificate
7	Mesh poppy masonry according to series 2.130-6s Issue 1 and other structures for masonry	t	0,14	Factory Certificate
8	Heavy concrete for monolithic structures	m3	8,52	Concrete grade not less than B15
9	Deformed steel bars, grade AIII dia. 12 mm - 0.2353 t, diam. 14 - 0.01128 t, diam. 16 - 0.071 t	t	0,316	Factory Certificate according to GOST 5781-82*
10	Plain bars of reinforcement, AII dia. 6 mm - 0.08146 t, dia. 8 mm - 0.024 t, dia. 12 mm - 0.0298 t	t	0,1352	Factory Certificate according to GOST 5781-82*
11	Embedded metal part	t	0,091	According to GOST 103-76 and GOST 5781-82 *
Coating				
12	Metal truss from bent welded and round pipes	t	0,976	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
13	Ties and cross braces from single and double angles, bent welded fabricated sections	t	0,528	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
14	Binding rafters from formed sections	t	1,125	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
15	GF-021 primer	m2	117,0	Factory Certificate or Certificate of Conformity
16	PF-115 enamel	m2	117,0	Factory Certificate or Certificate of Conformity
17	25 mm plywood	m2	119,0	Factory Certificate or Certificate of Conformity
18	"Isover" insulation 100 mm thick	m3	5,94	Factory Certificate or Certificate of Conformity

19	Polyethylene film 0.55 mm thick	m2	59,40	Factory Certificate or Certificate of Conformity
20	Polyethylene film 0.55 mm thick	m2	59,40	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Roof				
21	Corrugated sheets 0.7 mm thick	m2	109,62	Factory Certificate or Certificate of Conformity
22	Wall gutters	m	24,36	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Partitions				
23	Heavy concrete	m3	2,335	Concrete grade not less than B12.5
24	Deformed steel bars AIII dia. 10 mm	t	0,0262	Factory Certificate according to GOST 5781-82*
25	Free lengths of reinforcing bars from foundations	t	0,0179	Factory Certificate according to GOST 5781-82*
26	Partition brick	pcs	1094,0	Grade not lower than M100, voidness/hollowness no more than 25%. Factory Certificate
27	Steel elements of openings and partitions	t	0,00091	According to GOST 103-76 and GOST 5781-82 *
Floors				
35	Wooden elements lag 50x100 mm, pitch 1000 mm	m2	55,46	Pine, humidity up to 20%
36	Wooden board flooring 36 mm thick	m2	55,46	Pine, humidity up to 20%
37	Heavy concrete 80 mm thick	m3	0,23	Concrete grade not lower than M150
38	Construction of cement mortar screeds 20 mm thick	m2	5,76	Mortar grade not lower than M50
39	Roll materials on the Bituminol compound or analogue	m2	2,88	Factory Certificate or Certificate of Conformity
41	Ceramic tiles for single-color floors with a dye with a thickness of at least 8 mm	m2	2,88	Factory Certificate or Certificate of Conformity
42	Plinths made of ceramic tiles of at least 8 mm	m	6,80	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Doors and windows				
44	Door units as a set	m2	7,80	Solid, wood humidity up to 20% сертификат соответствия
45	Hardware for door units	set	4,00	Certificate of Conformity
47	Window blocks rotary (folding, swing-folding) double-leaf of metal-plastic (PVC) 4-chamber profiles with single-double-glazed windows and fittings in the kit	m2	7,65	The wall thickness of the profile is not less than: external 2.8 mm and internal 2.5 mm, gaskets made of rubber or silicone. Certificate of Conformity
48	Window blocks rotary (folding, swing-folding) single-leaf from metal-plastic (PVC) 4-chamber profiles with double single-chamber double-glazed windows and accessories in a set	m2	1,38	The wall thickness of the profile is not less than: external 2.8 mm and internal 2.5 mm, gaskets made of rubber or silicone. Certificate of Conformity
49	Metal-plastic window sills with a width of at least 380 mm with plugs in the kit.	m	5,95	Board thickness not less than 20 mm, top wall thickness not less than 3 mm. Certificate of Conformity
Interior decoration				
50	Armstrong type suspended ceilings on a galvanized siding frame	m2	58,34	Factory Certificate or Certificate of Conformity
51	Mortar for plaster	m2	146,03	Mortar grade not lower than M50
53	Aqueous emulsion composition of polyvinyl acetate	m2	87,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
54	Oil paint	m2	41,80	Factory Certificate or Certificate of Conformity

55	Smooth wall cladding	m2	11,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
56	Oil painting on wood	m2	74,18	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Exterior finishing works				
58	Ceramic tiles at least 8 mm thick	m2	27,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
59	50 mm thick basalt plates with glue and dowel fastening of the cold surfaces of the external walls	m2	93,30	Factory Certificate or Certificate of Conformity
60	Reinforced galvanized metal mesh 20x20 cm Ø1.6 according to GOST 2715-75	m2	95,50	Certificate of Conformity
61	Cement-lime mortar	m2	127,80	Mortar grade not lower than M50
63	Perchlorovinyl paint	m2	95,50	Certificate of Conformity
64	Lining/ Finishing on the facades (external window sills, belts, balconies, etc.) including drainpipes with the manufacture of pipe elements	m2	106,80	Sheet thickness not less than 0.5 mm. Certificate of Conformity
Miscellaneous works				
Porch and ramp				
65	Heavy concrete	m3	2,80	Concrete grade not less than B12.5
66	Metal embedded parts	t	0,00846	According to GOST 103-76 and GOST 5781-82 *
67	Fine stoneware tiles up to 15 mm thick	m2	11,72	Factory Certificate or Certificate of Conformity
68	Porch metal structures	t	0,1193	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
69	GF-021 primer	m2	3,50	Factory Certificate or Certificate of Conformity
70	PF-115 enamel	m2	7,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Porch canopy				
71	Metal truss structures	t	0,108	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
72	Channel beams No. 10	t	0,05154	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
73	Anchor bolts for concreting onto supporting structures	t	0,009	Factory Certificate or Certificate of Conformity
74	GF-021 primer	m2	7,24	Factory Certificate or Certificate of Conformity
75	PF-115 enamel	m2	7,24	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Blind area				
76	Sand and gravel or crushed stone and sand mixtures	m2	36,60	Bulk weight 1400 kg / m3, crushed stone fraction 10-40 mm
77	Heavy concrete	m3	3,66	Concrete grade not less than B12.5
2.Engineering works				
Heating				
78	Split system AC unit with a wall-mounted indoor unit with power up to 5 kW - wall-mounted air conditioner, N = 2 kW Dantex	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
79	Electric convector N = 2 kW	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Ventilation				
80	Axial fans N = 0.042 kW	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
81	Louvered steel slit regulating grating ventiators (P)	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of

	number 150 size 150x150 mm			Conformity
	Plumbing			
82	Water pipelines from low-pressure polyethylene pressure pipes of medium type with a diameter of 15 mm as a set (including: ball valve d = 15 mm - 2 pcs; bends d = 15 mm - 2 pcs; fastenings - 0.2 kg; tee d = 15 mm - 2 pcs; coupling d = 15 mm - 1 pc)	m	6,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
83	Mixers with flexible inserts	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
84	Hot water			
85	Water supply pipelines from multilayer metal-polymer pipes with a diameter of 15 mm	m	4,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
86	Electric water heaters as a set N = 1.0 kW, V = 20 l (including: ball valve d = 15 mm - 2 pcs; elbow d = 15 mm - 1 pc; fastenings - 0.1 kg; tee d = 15 mm - 1 pc)	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
	Sewerage			
87	Sewerage pipelines from high density polyethylene pipes with a diameter of 100 mm	m	5,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
88	Sewerage pipelines from high density polyethylene pipes with a diameter of 50 mm	m	2,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
89	Single washbasins with hot and cold water feed as a set	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
90	Toilet bowl with a directly connected tank as a set	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
91	Polyethylene fittings for bends, tees, plumbing augers (bend d = 100 mm - 5 pcs; bend d = 50 mm - 1 pc; tee d = 100 - 1 pc; plumbing auger d = 100 mm - 1 pc)	parts	8,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
	Installation of electrical equipment and electric lighting			
92	ShchMP-4-036 or analogue control unit mounted on the wall, height and width up to 600x600 mm, height - up to 1700 mm	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
93	Single, double, triple-pole automatic breaker installed on a wall-mounted structure for current, VA47-29 one-phase socket 16A or analogue	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
94	Single-phase meters on a ready-made base, Automatic system for commercial accounting of power consumption or analogue	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
95	Single, double, triple-pole automatic breaker installed on a wall-mounted structure for current, VA47-29 one-phase socket 6A or analogue	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
96	Single, double, triple-pole automatic breaker installed on a wall-mounted structure for current, VA47-29 one-phase socket 3A or analogue	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
97	Automatic differential switch AD12 two-phase socket 10A or analogue	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
98	Cable in the laid pipes VVG ng (power cable of PVC-insulated conductor, of PVC elastron coat, lack of serving on coat, fire-resistant) with a section of 3x1.5 mm ²	m	6,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
99	Light fixtures with fluorescent lamps separately mounted on suspensions (rods) with 2 lamps in the light fixture (semiconductor illuminating lamp - 2x36, fluorescent lamp 36 W T-8)	pcs	6,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity

100	Light fixtures for incandescent lamps, ceiling mounted with screws for rooms with normal environmental conditions, single-lamp (PSH-200 lamp - 1 pc; PSH-100 - 2 pcs; GLS -200 incandescent lamp - 3 pcs)	pcs	3,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
101	Recessed single-key switches with hidden wiring	pcs	5,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
102	Recessed receptacles (two-socket) with hidden wiring	pcs	6,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
103	Power wires in the laid pipes for electrical installations up to 450 V with copper conductors, flat ones with a separation base of the PPV type, 3x1.5 mm ²	m	33,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
104	Power wires in the laid pipes for electrical installations up to 450 V with copper conductors, flat ones with a separation base of the PPV type, 3x2.5 mm ²	m	3,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
105	Pipe in accordance with established structures, diameter up to 25 mm	m	69,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Fire alarm system				
106	Fire alarm reception, control and starting instruments. Hub: base unit for 10 rays (for 6 zones, Granite-6A type or analogue)	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
107	Fire alarm automatic smoke, photoelectric, radioisotope, light detector in normal execution (IP-212 "Danko" or analogue)	pcs	2,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
108	Fire alarm automatic thermal electro-contact, magnetic contact detector in normal execution (IP 103-5 or analogue/ 4 pcs)	pcs	5,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
109	Fire alarm automatic manual detector IPR-514 or analogue	pcs	2,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
110	Fire alarm automatic smoke, photoelectric, radioisotope, light detector in normal execution (IPDL-52 or analogue)	pcs	3,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
111	Wires in boxes, flame retardant low smoke (FRLS) (A), section 2x0.5 mm ²	m	50,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
112	Plastic cable duct up to 40 mm wide	m	50,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
113	MLT Resistor	pcs	10,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
114	BP-12/5 or analogue uninterruptible power supply	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
115	Light-and-sound annunciator device "Mayak-12-KPM" or analogue	pcs	2,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
116	Acidic stationary battery of type: S-1, SK-1 12V, 4.5 Ah installed in a special cabinet K710000 or analogue	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
Septic tank				
Concrete and reinforced concrete works				
117	Concrete bedding from heavy concrete	m ³	1,428	Concrete grade not lower than B7.5, aggregate size 20 mm
118	Reinforced concrete walls and flat bottoms with a thickness of more than 150 mm of rectangular structures (reinforcement A-III d10mm - 0.494 t and A-I d = 6 mm - 0.0984 t)	m ³	12,50	Heavy concrete with a bulk weight of 2400 kg / m ³

119	Reinforced concrete floors without beams up to 200 mm thick (reinforcement bars A-III d10mm - 0.147 t)	m3	2,20	Heavy concrete with a bulk weight of 2400 kg / m3
120	Supports made of slabs and rings with a diameter of up to 1000 mm (unit of measurement is 1m3 of a prefabricated structure)	m3	0,15	Heavy concrete with a bulk weight of 2400 kg / m3
121	Hatch	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
122	Vent stack from steel longitudinally electrowelded bevelled pipes from steel of grades BSt2kp-BSt4kp and BSt2ps-BSt4ps with an outer diameter of 108 mm, wall thickness - 3 mm	m	2,00	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
	<i>Metal structures</i>			
123	Step-ladder (fence of staircases, flights of stairs)	t	45,50	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
124	GF-021 primer	m2	1,35	Factory Certificate or Certificate of Conformity
125	PF-115 enamel	m2	1,35	Factory Certificate or Certificate of Conformity
	<i>Waterproofing</i>			
126	Aquatron-6 or analogue dry waterproofing coating adhesive elastic material	t	0,137	Factory Certificate or Certificate of Conformity
127	Aquatron-6 dry or analogue waterproofing coating adhesive elastic material	t	0,4175	Factory Certificate or Certificate of Conformity
	External networks of water supply and sewerage			
	<i>Plumbing</i>			
128	Pressure pipelines from polyethylene pipes of high pressure of heavy type with a diameter of 15 mm	m	15,15	Factory Certificate or Certificate of Conformity
129	Gate valves or check valves made of cast iron with a diameter of 15 mm, valve (through coupled valves 15KCH18P for water pressure 1.6 MPa)	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
130	Polyethylene fittings for bends, elbows, nozzles, transition pieces, diameter 16 mm (measurement unit for 1 fitting)	fitting	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
131	Tap-in into existing networks of steel pipes, steel tap nozzles (junction pipes) with a diameter of 50 mm	cutting-in	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
	<i>Sewerage</i>			
132	Laying pressure-free pipelines from high-density polyethylene pipes with sleeves with a diameter of 100 mm	m	32,64	Factory Certificate or Certificate of Conformity
133	Installation of polyethylene fittings for bends with a diameter of 100 mm (unit of measurement for 1 fitting)	fitting	4,00	Factory Certificate According to GOST 30245-2003
	External networks and power supply			
	<i>0.4 kV overhead line transfer</i>			
134	Reinforced concrete poles for HV line 0.38, 6-10 kV with crossarms without single-leg extensions (Pylons SV. 110-3.5 or analogue)	pcs	1,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
135	Bare wires of HV lines 0.38 kV (aluminum lines of grade A, cross section 25 mm2)	t	0,007	Factory Certificate or Certificate of Conformity

	<i>Cable line 0.4 kV</i>			
136	Cable up to 35kV of grade VVG with a section of 2x16 mm ²	m	16,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
	<i>Site improvements</i>			
137	Spillways from the roadway: from longitudinal trays of precast concrete	m ³	1,08	Heavy concrete with a bulk weight of 2400 kg / m ³
	<i>Asbestos-cement pipe</i>			
138	Pipelines from asbestos-cement sewer pipes with a diameter of 300 mm	m	2,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
139	Concrete headwalls	m ³	0,036	Heavy concrete with a bulk weight of 2400 kg / m ³
140	Bitumen coating	m ²	0,40	Factory Certificate or Certificate of Conformity
	<i>Tiled flooring</i>			
141	Sand-gravel or crushed-stone sand mixture	m ²	133,00	Bulk weight 1400 kg / m ³ , crushed stone fraction 10-40 mm
142	Sand	m ³	5,32	Bulk weight 1400 kg / m ³
143	Concrete walkway slabs	m ²	133,00	Heavy concrete with a bulk weight of 2400 kg / m ³
	<i>Concrete curb stones</i>			
144	Concrete curb stones: for other types of concrete surfacing of grade 400	m	52,60	Heavy concrete with a bulk weight of 2400 kg / m ³
	<i>Wall-mounted fire rack with fire-fighting implements</i>			
145	Enamel finishes on wood	m ²	4,54	Factory Certificate or Certificate of Conformity
146	Metal box for sand 0,5m ³	pcs	1,00	Pine, humidity up to 20%
147	Fire extinguisher OP-2-1	pcs	2,00	Factory Certificate or Certificate of Conformity
148	Crowbar		1,00	According to fire safety requirements
149	Spade		2,00	According to fire safety requirements
150	15 mm thick construction felt		4,00	According to fire safety requirements
151	Salvage hook		2,00	According to fire safety requirements
152	Ax		1,00	According to fire safety requirements
153	Construction and installation works at an air temperature below + 8 ° C must be carried out taking into account special additives (anti-frost) and components. Finishing works of the building should be carried out at the optimum air temperature not lower than + 15°C			
Notes: Costs for every type of works shall include the cost of materials (unless indicated otherwise in the Bill of Quantities), and any costs for related works and services, including transportation.				

ЛОТ №2: СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ				
Здание МЦ в Баткенская область, г. Исфана, ул. Раззакова, 10				
№ пп	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Характеристика материалов
1	2	3	4	5
Общестроительные работы				
	Фундаменты			

1	Арматура периодического профиля АIII diam. 12 мм	т	0,22	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 5781-82*
2	Бетон тяжелый	м3	22,71	Класс бетона не менее В12.5
3	Арматурные выпуски из фундаментов периодического профиля АIII diam. 12 мм, 14 мм и 16 мм	т	0,05	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 5781-82*
4	Раствор марки М50	м2	13,60	Протокол испытаний прочности
5	Битум	м2	40,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
Стены				
6	Кирпич для стен	шт	7857,00	Марки не ниже М100, пустотность не более 25%. Сертификат завода изготовителя
7	Сетка мак кладочный по серии 2.130-6с выпуск 1 и другие конструкции для кладки	т	0,14	Сертификат завода изготовителя
8	Бетон тяжелый для монолитных конструкций	м3	8,52	Класс бетона не менее В15
9	Арматура периодического профиля АIII diam. 12 мм - 0.2353 т, diam. 14 - 0.01128 т, diam. 16 - 0.071 т	т	0,316	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 5781-82*
10	Арматура гладкий АI diam. 6 мм - 0.08146 т, diam. 8 мм - 0.024 т, diam. 12 мм - 0.0298 т	т	0,1352	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 5781-82*
11	Закладной деталь металлический	т	0,091	по ГОСТ 103-76 и ГОСТ 5781-82*
Покрытие				
12	Металлическая ферма из гнуто сварных и круглых труб	т	0,976	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003 элементов ферм
13	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнуто сварных профилей	т	0,528	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003
14	Прогоны из гнутых профилей	т	1,125	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003
15	Грунтовка ГФ-021	м2	117,0	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
16	Эмаль ПФ-115	м2	117,0	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
17	Фанера толщиной 25 мм	м2	119,0	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
18	Утеплитель "Изолвер" толщиной 100 мм	м3	5,94	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
19	Пленка полиэтиленовая толщиной 0.55 мм	м2	59,40	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
20	Пленка полиэтиленовая толщиной 0.55 мм	м2	59,40	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
Кровля				
21	Профилированный кровельный лист толщиной 0.5 мм	м2	109,62	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
22	Желоба настенные	м	24,36	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
Перегородки				
23	Бетон тяжелый	м3	2,335	Класс бетона не менее В12.5
24	Арматура периодического профиля АIII diam. 10 мм	т	0,0262	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 5781-82*
25	Арматурные выпуски из фундаментов	т	0,0179	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 5781-82*
26	Кирпич для перегородки	шт	1094,0	Марки не ниже М100, пустотность не более 25%. Сертификат завода изготовителя
27	Стальные элементы проемов и перегородки	т	0,00091	По ГОСТ 103-76 и ГОСТ 5781-82*

	Полы			
35	Деревянные элементы лаг 50x100 мм, шаг 1000 мм	м2	55,46	Сосна, влажность до 20%
36	Дощатый деревянный настил толщиной 36 мм	м2	55,46	Сосна, влажность до 20%
37	Бетон тяжелый толщиной 80 мм	м3	0,23	Марка бетона не ниже М150
38	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм	м2	5,76	Марка раствора не ниже М50
39	Рулонный материал на мастике "Битуминоль" или аналог	м2	2,88	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
41	Плитки керамические для полов одноцветных с красителем толщиной не менее 8 мм	м2	2,88	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
42	Плинтусы из плиток керамических толщиной не менее 8 мм	м	6,80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	Двери и окна			
44	Дверные блоки в комплекте	м2	7,80	Глухие, из дерева влажность до 20%, сертификат соответствия
45	Скобяные изделия для дверных блоков	к-т	4,00	Сертификат соответствия качества
47	Оконные блоки поворотные (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатые из металлопластиковых (ПВХ) 4-х камерных профилей с одно-двухкамерными стеклопакетами и фурнитурами в комплекте	м2	7,65	Толщина стенок профиля не менее: наружных 2,8 мм и внутренних 2,5 мм, уплотнители из каучука или силикона. Сертификат соответствия качества
48	Оконные блоки поворотные (откидных, поворотно-откидных) одностворчатые из металлопластиковых (ПВХ) 4-х камерных профилей с двойными одно-камерными стеклопакетами и фурнитурами в комплекте	м2	1,38	Толщина стенок профиля не менее: наружных 2,8 мм и внутренних 2,5 мм, уплотнители из каучука или силикона. Сертификат соответствия качества
49	Металлопластиковые подоконные доски шириной не менее 380 мм с заглушками в комплекте.	м	5,95	Толщина доски не менее 20 мм, толщина верхней стенки не менее 3 мм. Сертификат соответствия качества
	Внутренняя отделка			
50	Подвесной потолок типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля	м2	58,34	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
51	Раствор для штукатурки	м2	146,03	Марка раствора не ниже М50
53	Поливинилацетатный водоземлюльсионный состав	м2	87,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
54	Краска масляная	м2	41,80	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
55	Гладкая облицовка стен	м2	11,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
56	Краска масляная по дереву	м2	74,18	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	Наружные отделочные работы			
58	Керамические плитки толщиной не менее 8 мм	м2	27,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
59	Базальтовые плиты толщиной 50 мм с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей наружных стен	м2	93,30	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
60	Арматурная оцинкованная металлическая сетка 20x20 см Ø1,6 по ГОСТ 2715-75	м2	95,50	Сертификат соответствия
61	Цементно-известковый раствор	м2	127,80	Марка раствора не ниже М50
63	Краска перхлорвиниловая	м2	95,50	Сертификат соответствия
64	Обделки фасадные включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	м2	106,80	Толщина листа не менее 0,5 мм. Сертификат соответствия
	Разные работы			

	<i>Крыльцо и пандус</i>			
65	Бетон тяжелый	м3	2,80	Класс бетона не менее В12.5
66	Металлические закладные детали	т	0,00846	по ГОСТ 103-76 и ГОСТ 5781-82*
67	Керамогранитные плитки толщиной до 15 мм	м2	11,72	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
68	Металлические конструкции крыльца	т	0,1193	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003
69	Грунтовка ГФ-021	м2	3,50	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
70	Эмаль ПФ-115	м2	7,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	<i>Козырек крыльца</i>			
71	Металлические конструкции ферм	т	0,108	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003 элементов ферм
72	Балок из швеллера №10	т	0,05154	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003
73	Анкерные болты при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,009	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
74	Грунтовка ГФ-021	м2	7,24	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
75	Эмаль ПФ-115	м2	7,24	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	<i>Отмостка</i>			
76	Песчано-гравийные или щебеночно-песчаные смеси	м2	36,60	Объемный вес 1400 кг/м3, фракция щебня 10-40 мм
77	Бетон тяжелый	м3	3,66	Класс бетона не менее В12.5
2. Инженерные работы				
	<i>Отопление</i>			
78	Сплит-система с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт - настенный кондиционер N=2 кВт	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
79	Электрический конвектор N=2 кВт	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	<i>Вентиляция</i>			
80	Вентиляторы осевые N=0.042 кВт	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
81	Решетки жалюзийные стальных щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150x150 мм	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	<i>Водопровод</i>			
82	Напорные полиэтиленовые трубы низкого давления среднего типа диаметром 15 мм в комплекте (в комплекте: шаровой кран d=15 мм - 2 шт; отводы d=15 мм - 2 шт; крепления - 0.2 кг; тройник d=15 мм - 2 шт; муфта d=15 мм - 1 шт)	м	6,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
83	Смесители с гибкими вставками	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
84	<i>Горячий водопровод</i>			
85	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 15 мм	м	4,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
86	Водонагреватели в комплекте N=1.0 кВт, V=20 л (в комплекте: шаровой кран d=15 мм - 2 шт; угольник d=15 мм - 1 шт; крепления - 0.1 кг;	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия

	тройник d=15 мм - 1 шт)			
	Канализация			
87	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	м	5,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
88	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	м	2,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
89	Умывальники одиночные с подводкой холодной и горячей воды в комплекте	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
90	Унитаз с бачком непосредственно присоединенным в комплекте	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
91	Полиэтиленовые фасонные части отводов, тройников, прочисток (отвод d=100 мм - 5 шт; отвод d=50 мм - 1 шт; тройник d=100 - 1 шт; прочистка d=100 мм - 1 шт)	частей	8,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	Монтаж электрооборудования и электроосвещения			
92	Блок управления ЩМП-4-036 или аналог, устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до 600х600, высотой до 1700 мм	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
93	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток, ВА47-29 1P 16А или аналог	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
94	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные АСКУЭ или аналог	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
95	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток, ВА47-29 1P 6А или аналог	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
96	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток, ВА47-29 1P 3А или аналог	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
97	Выключатель автоматический дифференциальный АД12 2P 10А или аналог	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
98	Кабель в проложенных трубах ВВГ нг сечением 3х1.5 мм ²	м	6,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
99	Светильник с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 (ЛПО - 2х36, лампа люминесцентная 36 Вт Т-8)	шт	6,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
100	Светильник для ламп накаливания потолочный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый (светильник ПСХ-200 - 1 шт, ПСХ-100 - 2 шт; лампы накаливания ЛОН-200 - 3 шт)	шт	3,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
101	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	5,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
102	Розетка штепсельная двухгнездная утопленного типа при скрытой проводке	шт	6,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
103	Провода силовые в проложенные трубы для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, 3х1.5 мм ²	м	33,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
104	Провода силовые в проложенные трубы для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, 3х2.5 мм ²	м	3,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия

105	Труба по установленным конструкциям, диаметр до 25 мм	м	69,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
Пожарная сигнализация				
106	Прибор ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 10 лучей (на 6 зон, тип Гранит-6А или аналог)	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
107	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП-212 "Данко" или аналог)	шт	2,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
108	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении (ИП 103-5/4 или аналог, шт)	шт	5,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
109	Извещатель ПС автоматический: пожарный ручной ИПР-514 или аналог	шт	2,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
110	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИПДЛ-52 или аналог)	шт	3,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
111	Провода в коробах КСПнг (А), сечение 2x0.5 мм ²	м	50,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
112	Кабель канал пластмассовый шириной до 40 мм	м	50,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
113	Резистор МЛТ или аналог	шт	10,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
114	Источник бесперебойного питания БП-12/5 или аналог	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
115	Оповещатель светозвуковой "Маяк-12-КМП" или аналог	шт	2,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
116	Аккумулятор, кислотный стационарный тип: С-1, СК-1 12В или аналог, 4.5 Ач установленный в специальный шкаф К710000 или аналог	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
Септик				
Бетонные и железобетонные работы				
117	Бетонная подготовки из тяжелого бетона	м ³	1,428	Класс бетона не ниже В7.5, крупность заполнителя 20 мм
118	Железобетонные стены и плоская днища при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений (арматура А-III d10мм - 0.494 т и А-I d=6 мм - 0.0984 т)	м ³	12,50	Бетон тяжелый объемным весом не менее 2400 кг/м ³
119	Железобетонное перекрытие без балочное толщиной до 200 мм (арматура А-III d10мм - 0.147 т)	м ³	2,20	Бетон тяжелый объемным весом не менее 2400 кг/м ³
120	Опора из плит и колец диаметром до 1000 мм (единица измерения 1м ³ сборной конструкции)	м ³	0,15	Бетон тяжелый объемным весом не менее 2400 кг/м ³
121	Люк колодца	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
122	Вентиляционный стояк из стальной трубы электросварной прямо шовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс с наружным диаметром 108 мм толщина стенки 3 мм	м	2,00	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003
металлические конструкции				
123	Стремянка (ограждение лестничных проемов,	т	45,50	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ

	лестничные марши)			30245-2003
124	Грунтовка ГФ-021	м2	1,35	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
125	Эмаль ПФ-115	м2	1,35	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	<i>Гидроизоляция</i>			
126	Смесь сухая гидроизоляционная обмазочная эластичная "Акватрон-6" или аналог	т	0,137	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
127	Смесь сухая гидроизоляционная обмазочная эластичная "Акватрон-6" или аналог	т	0,4175	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	Наружные сети водопровода и канализации			
	<i>Водопровод</i>			
128	Трубопровод напорный из полиэтиленовой трубы высокого давления тяжелого типа диаметром 15 мм	м	15,15	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
129	Задвижка или клапан обратный чугунный диаметром 15 мм, задвижка (Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П или аналог для воды давлением 1.6 МПа)	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
130	Полиэтиленовые фасонные части отводов, колен, патрубков, переходов, диаметр 16 мм (единица измерения на 1 фасонных частей)	фасон	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
131	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм	врезка	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	<i>Канализация</i>			
132	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	32,64	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
133	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов диаметром 100 мм (единица измерения на 1 фасонных частей)	фасон	4,00	Сертификат завода изготовителя по ГОСТ 30245-2003
	Наружные сети и электроснабжение			
	<i>Перенос воздушной линии 0.4 кВ</i>			
134	Железобетонная опора ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (Стойки СВ. 110-3,5 или аналог)	шт	1,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
135	Неизолированные провода ВЛ 0,38 кВ (линии алюминиевые марки А, сечением 25 мм2)	т	0,007	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	<i>Кабельная линия 0.4 кВ</i>			
136	Кабель до 35кВ марки ВВГ сечением 2х16 мм2	м	16,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
	Благоустройство территории			
137	Водосбросные сооружения с проезжей части: из продольных лотков из сборного бетона	м3	1,08	Бетон тяжелый объемным весом не менее 2400 кг/м3
	<i>Асбестоцементная труба</i>			
138	Трубопровод из асбестоцементных канализационных труб диаметром 300 мм	м	2,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
139	Оголовка бетонная	м3	0,036	Бетон тяжелый объемным весом не менее 2400 кг/м3
140	Битумная обмазка	м2	0,40	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия

	<i>Плиточное покрытие</i>			
141	Песчано-гравийная или щебеночно-песчаная смесь	м2	133,00	Объемный вес 1400 кг/м3, фракция щебня 10-40 мм
142	Песок строительный	м3	5,32	Объемный вес 1400 кг/м3
143	Бетонные плиты тротуарные	м2	133,00	Бетон тяжелый объемным весом не менее 2400 кг/м3
	<i>Бетонные бортовые камни</i>			
144	Бортовые камни бетонные: при других видах покрытий из бетона марки 400	м	52,60	Бетон тяжелый объемным весом не менее 2400 кг/м3
	<i>Пожарный щит с инвентарем</i>			
145	Эмалевый состав по дереву	м2	4,54	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
146	Ящик для песка металлический 0,5м3	шт	1,00	Сосна, влажность до 20%
147	Огнетушитель ОП-2-1	шт	2,00	Сертификат завода изготовителя или сертификат соответствия
148	Лом	шт	1,00	По требованиям пожарной безопасности
149	Лопата	шт	2,00	По требованиям пожарной безопасности
150	Войлок строительный толщиной 15 мм	шт	4,00	По требованиям пожарной безопасности
151	Багор	шт	2,00	По требованиям пожарной безопасности
152	Топор	шт	1,00	По требованиям пожарной безопасности
153	Производство строительно-монтажных работ при температуре воздуха ниже +8°C должны выполняться с учетом специальных добавок (противоморозных) и компонентов. Отделочные работы здания должны выполняться при оптимальной температуре воздуха не ниже +15°C			
Примечание: Расценки на каждый вид работ должен включать стоимость всех материалов (если не указано иное в ведомости объемов работ), а также затраты на все сопутствующие работы и услуги, включая транспортные.				

Аппенд 4 / Приложение 4

OFFEROR'S INFORMATION FORM / ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ТОРГОВ

Full companies name / Полное наименование компании	
Full companies name in English / Полное наименование компании на английском	
Legal position/status / Юридический статус	
Legal Address / Юридический адрес	
De facto address / Фактический адрес	
Year of foundation / Год основания	
Companies profile / Специализация компании	
Bank requisitions / Банковские реквизиты	
Status of VAT payer / Статус налогоплательщика	
Postal address / Почтовый адрес	
Head of company (name) / Глава компании (ФИО)	
Contact name / Контактное лицо	
Telephone number / Номер телефона	
Fax number / номер факса	
E-mail address / Электронная почта	
Website / Вебсайт	

[Name and Signature of the Supplier's Authorized Person] / [Имя и подпись уполномоченного лица]

[Designation] / [Должность]

[Date] / [Дата]

ATTENTION: THE PRESENT TRANSLATION OF THE DOCUMENT FROM ENGLISH INTO RUSSIAN IS UNOFFICIAL
ВНИМАНИЕ: НАСТОЯЩИЙ ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТОВ С АНГЛИЙСКОГО НА РУССКИЙ ЯЗЫК ЯВЛЯЕТСЯ НЕОФИЦИАЛЬНЫМ

**OFFEROR'S PERSONNEL QUALIFICATION FORM
КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА УЧАСТНИКА ТОРГОВ**

№	Name /ФИО	Position /Должность	Experience, years/ Опыт / кол-во лет	Availability of certificates /Наличие сертификатов
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Note: This form is to be filled in and submitted along with copies of specialists' certificates. /
Примечание: Данная форма должна быть заполнена и предоставлена вместе с копиями
сертификатов специалистов.

[Name and Signature of the Supplier's Authorized Person]/
[Имя и подпись уполномоченного лица]
[Designation]/ [Должность]
[Date]/ [Дата]

Schedule of Requirements and Technical Specifications
Перечень требований и Технические спецификации

QUALIFICATION CRITERIA

The applicant must provide the information confirming the qualification and experience of employees in the field of construction and installation works (reconstruction, construction of buildings) of facilities and constructions. The applicant must have all the necessary authorization documents and permits to perform the work according to the subject of selection, in accordance with the legislation of the Kyrgyz Republic to the persons implementing the work.

Selection criteria:

- The presence of a license for construction and installation work not lower than the III (third) level of responsibility;
- Minimum 2 contracts in performing construction works undertaken over the past 3 years;
- Experience of qualified engineers and technicians to perform the general construction, plumbing, welding, ventilation and electric installation works (diploma, resume, qualification certificates, license);
- Availability of recommendation letters, feedback from Customers on previously performed works, which include the exact information on the type and the assessment of the quality of performed works;
- Experience with international organizations / donors (list and letters of recommendation) is an asset;
- Provide calculation of the estimated cost of the works performed on the basis of the Statement of scope of works at the market prices;
- Presence of work schedule;
- Presence of own program for measures on labor protection, safety measures, environmental protection during the fulfilment of repair and construction works (Program, order on appointment of the responsible person on LP, SM and EP);
- The availability of warranty obligations on elimination of defects and remarks during the warranty period.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Претендент должен предоставить информацию подтверждающую квалификацию и опыт сотрудников в сфере строительно-монтажных работ (реконструкция, строительство здания) по зданиям и сооружениям. Претендент должен обладать всеми необходимыми разрешительными документами и допусками, позволяющими выполнять работы согласно предмету отбора, в соответствии с законодательством Кыргызской Республики к лицам, производящим работы.

Критерии отбора:

- Наличие лицензии на строительно-монтажные работы не ниже III (третьего) уровня ответственности;
- Опыт в исполнении минимум 2 контрактов по строительным работам за последние 3 года;
- Наличие опыта квалифицированных инженерно-технических работников для выполнения общестроительных, сантехнических, сварочных, вентиляционных и электромонтажных (диплом, резюме, квалификационные сертификаты, удостоверение);
- Наличие, рекомендательных писем, отзывов от Заказчиков по ранее выполненным работам, которые включают точную информацию по виду и оценку качества работ, которые были выполнены;
- Наличие опыта работы с международными организациями/донорами (перечень и рекомендательные письма) является преимуществом;

- Предоставить расчёт сметной стоимости работ, выполненных на основании Ведомости объемов работ по рыночным ценам;
- Наличие Графика выполнения работ;
- Наличие собственной программы мер по охране труда, технике безопасности, охране окружающей среды при выполнении ремонтно-строительных работ (Программа, приказ о назначении ответственного лица по ОТ, ТБ и ООС);
- Наличие гарантийного обязательства на устранение дефектов и замечаний в течении гарантийного периода.

LOT#1-Kyzyl-Adyr: Explanatory Note

Construction of facilities:

“Construction of a one-story building of the Youth Center in Kyzyl-Adyr village”

Introduction

The construction site of the youth center (YC) building is located in central part of the Kyzyl-Adyr village: N. Kozhomuratov street, 36, Kara-Buurin district, Talas region. The territory is flat with a slight slope to the north and covered with bulk soil and soil-plant layer. Power line and a road run along the northern border. There is also ayil okmotu building in the eastern part.

The project envisages construction of one-story YC building without a basement, L-shaped in plan, with overall dimensions in axes of 14.8 x 19.8 m, height up to 3.5 m. Premises include: terrace, corridor, utility room, conference room, office and a bathroom.

The YC building design plan was developed by design company.

Characteristics of the construction site:

Construction area belongs to the III climatic subarea and is characterized by:

Seismicity rate - 8 points.

Seismicity rate of the construction site - 8 points.

Estimated seismicity rate - 8 points.

Estimated winter temperature - 19°.

Standard wind load - 28 kgf/m².

Standard snow load - 75 kgf/m².

Standard depth of seasonal soil freezing is 0.8 m.

Hard soils lie below the soil layer.

Groundwater level is lower - 3-4 m.

Architectural and planning concept.

One-story YC building is L-shaped by plan with total dimensions in axes of 14.8 x 19.8 m, height up to 3.5 m.

Design concept.

Strip foundations for walls, columnar foundations for columns, concrete class B20, frost resistance F50.

Horizontal waterproofing with layer of cement-sand mortar with water glass 30 mm thick.

External walls of masonry (Brick M100) 380 mm thick on solution of grade not lower than M50, an anti-seismic horizontal frame is provided at the overlap level.

Intermediate slabs - metal trusses with roof covering of profiled flooring.

Masonry partitions 120 mm thick, reinforced with metal frames.

Pitch roof.

Insulation of external walls - 100 mm thick basalt hard plates.

Wooden floors.

Exterior doors - GOST 24898-81.

To protect the building from surface waters along the external walls, a concrete blind area is planned to be made of class B7.5 concrete with width of 800 mm and 3% slope on a gravel base.

To prevent soaking of soils during building operation period, the irrigation network was laid in concrete trays to exclude water ingress under foundations of the designed building.

Engineering.

Power supply - from existing electrical networks, an outer wire with a cross section of up to 16 mm².

Water supply - water for household needs from the existing village water supply network.

Sewerage - sewage is provided in the yard cesspool.

Ventilation - by natural air impulse. Air inlet and outlet through upper window transoms.

Heating is provided by electric convectors.

Protection of building structures from corrosion.

Before applying protective coatings, surfaces of structures must be cleaned to grade 3 in accordance with the GOST 9.402-80 * requirements and SNiP 2.03.11-85. Paint with two layers of enamel PF-115 (GOST 6465-76 *) on the primer GF021 (GOST 25129-82 *). Made in two layers, the first layer is 25 microns thick at the manufacturer, the second layer is 110 microns at the installation site. All mounting joints in joints and nodes after completion of all installation work must be cleaned, putty and painted. Perform work in accordance with SNiP 2.03.11-85 "Protection of building structures from corrosion" GOST 12.3.016-87 "Anticorrosive measures. Safety requirements" GOST 12.3.005-75 "Painting".

Construction of this facility must be carried out in accordance with the requirements of regulatory documents:

- SN KR 12-01: 2018 "Labor safety in construction";
- SNiP 3.02.01-87 "Earthworks, foundations and groundworks";
- SNiP 3.03.01-87 "Bearing and enclosing structures", etc.

During execution of work, certificates for examination of hidden works shall be drawn up in accordance with SN KR 12-02: 2018 "Organization of construction operation".

The list of inspection certificates for hidden works of the facility shall be adopted in accordance with Appendix "D" SN KR 12-02: 2018, including:

- installation of monolithic foundations, reinforced concrete bond beam, reinforced concrete inclusions in accordance with the project;
- reinforcement of masonry;
- installation of reinforced concrete floor slabs;
- installation of waterproofing, heat-insulating works and vapor barrier of attic floor;
- water supply, sewage, electricity, etc.

ЛОТН№1-Кызыл-Адыр: Пояснительная записка

Строительство объектов:

«Строительство одноэтажного здания Молодежного центра в с. Кызыл-Адыр»

Введение

Участок строительства здания молодежного центра (МЦ) расположен в центральной части с. Кызыл-Адыр по ул. Н. Кожомуратова, 36, Кара-Буурунского района Таласской области. Территория ровная, имеет небольшой уклон на север, покрыта насыпным грунтом и почвенно-растительным слоем. Вдоль северной границы проходит ЛЭП и дорога. В восточной части находится здание айыл окмоту.

Проектом предусматривается строительство одноэтажного здания МЦ без подвала, Г-образной формы в плане, общие размеры в осях 14,8х19,8 м, высотой до 3,5 м. В составе помещений: терраса, коридор, хозяйственное помещение, конференц-зал, офис и санузел.

Проект здания МЦ разработан проектной фирмой.

Характеристика площадки строительства:

Район строительства относится к III климатическому подрайону и характеризуется:

Сейсмичность района – 8 баллов.

Сейсмичность площадки строительства – 8 баллов.

Расчетная сейсмичность здания – 8 баллов.

Расчетная зимняя температура – 19°.

Нормативная ветровая нагрузка – 28 кгс/м².

Нормативная снеговая нагрузка – 75 кгс/м².

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта – 0,8 м.

Ниже почвенного слоя залегают твердые грунты.

Уровень грунтовых вод ниже – 3-4 м.

Архитектурно-планировочное решение.

Одноэтажное здание МЦ имеет Г-образную форму в плане с общими размерами в осях 14,8х19,8 м, высотой до 3,5 м.

Конструктивное решение.

Фундаменты под стены ленточные, под колонны столбчатые, класса бетона В20, морозостойкость F50.

Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементно-песчаного раствора с жидким стеклом толщиной 30 мм.

Наружные стены из кладки (Кирпич М100) толщиной 380 мм на растворе марки не ниже М50, в уровне перекрытия предусмотрены антисейсмический пояс.

Перекрытия – металлические фермы с кровельным покрытием из профилированного настила.

Перегородки из кладки толщиной 120 мм усиленными металлическими обрамлениями.

Кровля – односкатная.

Утеплитель наружных стен – базальтовые жесткие плиты толщиной 100 мм.

Полы – деревянные.

Двери наружные – ГОСТ 24898-81.

Для защиты здания от поверхностных вод вдоль наружных стен устраивается бетонная отмостка из бетона класса В7,5, шириной 800 мм с уклоном 3% по гравийному основанию.

Для исключения замачивания грунтов в период эксплуатации здания арычная сеть проложена в бетонных лотках для исключения поступления воды под фундаменты проектируемого здания.

Инженерная часть проекта.

Электроснабжение – от существующих электрических сетей, наружный провод сечением до 16 мм².

Водоснабжение – вода на хозяйственно-бытовые нужды от существующего поселкового водопровода.

Канализация – отвод сточных вод предусматривается в дворовый выгреб.

Вентиляция – с естественным побуждением воздуха. Приток и выброс воздуха через верхние фрамуги окон.

Отопление – теплоснабжение осуществляется электрическими конвекторами.

Защита строительных конструкций от коррозии.

Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций должны быть очищены до степени 3 в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402-80* и СНиП 2.03.11-85. Окраску производить двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) по грунтовке ГФ021 (ГОСТ 25129-82*). Выполненной в два слоя, первый слой толщиной 25 мкм на заводе изготовителе, второй слой - 110 мкм на монтажной площадке. Все монтажные соединения в стыках и узлах после окончания всех монтажных работ должны быть очищены, зашпатлеваны и окрашены. Работы выполнить согласно СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" ГОСТ 12.3.016-87 "Работы антикоррозионные. Требования безопасности" ГОСТ 12.3.005-75 "Работы окрасочные".

Производство работ данного объекта необходимо вести в соответствии с требованиями нормативных документов:

- СН КР 12-01:2018 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» и т.д.

При производстве работ должны составляться акты освидетельствования скрытых работ согласно СН КР 12-02:2018 «Организация строительного производства».

Перечень актов освидетельствования скрытых работ объекта принять согласно Приложения «Д» СН КР 12-02:2018, в том числе:

- устройство монолитных фундаментов, железобетонных сейсмопояса, железобетонных включений в соответствии с проектом;
- армирование кирпичной кладки;
- монтаж железобетонных плит перекрытия;
- устройство гидроизоляционных, теплоизоляционных работ и пароизоляции чердачного перекрытия;
- системы водоснабжения, канализации, электроснабжения и т.д.

LOT#2-Isfana: Explanatory note

Construction of Facilities:

“Construction of a one-storey building of the Youth Center in Isfana”

Introduction

The construction site of the building of the Youth Center (YC) is located in the central part of Isfana in the territory of the administration building of the City Hall.

The project provides for the construction of a one-storey building of the YC without a basement, rectangular in plan, with dimensions in the axes of 6.0x11.0 m, 3.0 m high (from floor to ceiling). The premises include a conference hall, an office, toilet facilities and a vestibule.

The design of the YC building has been developed on the basis of Architectural and Planning Specifications (APS) No. 69/2019 issued by the Leilek District Department for Urban Development and Architecture.

Characteristics of the Construction Site:

Based on materials of surveys:

The construction area belongs to climatic region III:

Seismic activity in the area of construction – an 8 magnitude earthquake;

Seismicity of the construction site – an 8 magnitude earthquake;

Estimated seismicity rate of the building – an 8 magnitude earthquake;

Estimated winter temperature of the cold five-day period – 14 ° C;

Standard snow load – 36.0 kgf-m²;

Wind velocity – 20 m / s.

Standard depth of seasonal freezing of the soil – no more than 0.84 m

Foundation soils – brown clay loam soil, slightly wet, strong solid consistency with gravel.

Groundwater level – more than 20.0 m.

Architectural and Space-Planning Concept

The building is rectangular in shape with the total axial dimensions of 6.0x11.0 m in plan and floor-to-ceiling height of 3.0 m.

Design Concept

Foundations - continuous foundations from concrete 400 mm thick, with extension in the footing area, concrete class B12.5.

Horizontal waterproofing from a layer of cement-sand mortar with fluid glass 20 mm thick.

Exterior walls - from burnt brick, 380 mm thick, seismic category 2 masonry.

Sloping roof covering on steel triangular trusses.

Partitions - reinforced brick 120 mm thick.

Thermal insulation of external walls - basalt slabs 50 mm thick.
The attic insulation is made of basalt slabs 50 and 100 mm thick.
Roof insulation – “Isover” 100 mm thick.
The floors are wooden.
The windows and doors are metal-plastic.

To protect the building from surface water along the external walls, a concrete blind area is made of concrete of class B7.5, 1000 mm wide with a slope of 3% on a gravel base.

To prevent soaking of soils during the period of operation of the building, the irrigation network was laid in concrete ducts to exclude the ingress of water under the foundations of the designed building.

Engineering Part of the Design

Power supply - Lighting networks are performed with fluorescent lamps with a PPV wire of 3x1.5 mm² hidden on the walls under the plaster.

Water supply - connection of a water supply network to an existing water supply system.

Hot water – to ensure hot water for domestic needs, the installation of electric water heater is provided for.

Sewerage - waste water is discharged into the projected cesspool with a capacity of 15.0 m³.

Heating – the heat source is wall-mounted air conditioners. The wall-mounted air conditioners have two functions - heating in the winter and cooling in the summer.

Ventilation is designed as general exhaust ventilation system of the naturally driven type. The inflow is carried out through the leakiness of the enclosure structures.

Automatic-fire alarm - the AFA network is run from the Granite-6A control panel or analogue with a GSM communicator installed at the level 0.00 m. The following detectors are applied as AFA detectors:

“Danko” or analogue - optoelectronic, reacting to smoke;

IP-103-5 / 4 or analogue - thermal with a sealed contact reed relay;

“Mayak-12KP” or analogue - the light and sound detector, 12DVC.

The alarm and warning loops are performed with a wire of high-temperature insulation cable type KSP 2x0.5.

Protection of Building Structures from Corrosion

Before applying protective coatings, the surfaces of structures must be cleaned to grade 3 in accordance with the requirements of GOST 9.402-80* and SNiP 2.03.11-85. Painting should be carried out in two coats of enamel PF-115 (GOST 6465-76*) on the primer GF021 (GOST 25129-82*). Made in two coats, the first coat is 25 µm thick at the manufacturing plant, the second coat is 110 µm at the installation site. All on-site connections in joints and nodes after completion of all installation works must be cleaned, puttied and painted. The works must be performed in accordance with SNiP 2.03.11-85 “Protection of Building Structures from Corrosion” GOST 12.3.016-87 “Anticorrosive Work: Safety Requirements” GOST 12.3.005-75 “Painting Work”.

The works concerning this facility must be carried out in accordance with the requirements of regulatory documents:

- SN KR 12-01: 2018 “Labor safety in construction”;
- SNiP 3.02.01-87 “Earthwork structures, footings and foundations”;
- SNiP 3.03.01-87 “Bearing and enclosing structures”, etc.

During the performance of works, inspection certificates for concealed works shall be issued in accordance with SN KR 12-02: 2018 “Organization of construction operations”.

The list of inspection certificates for concealed works of the facility shall be accepted in accordance with Annex D of SN KR 12-02: 2018, including:

- Arrangement of solid-cast foundations, reinforced concrete bond beams, reinforced concrete inclusions in accordance with the design;
- masonry reinforcement
- installation of reinforced concrete floor slabs;

- waterproofing, heat-insulating works and vapor barrier of the attic floor;
- water supply, sewerage and electricity systems, etc..

ЛОТ№2-Исфана: Пояснительная записка

Строительство объектов:

«Строительство одноэтажного здания Молодежного центра в г. Исфана»

Введение

Участок строительства здания молодежного центра (МЦ) расположен в центральной части г. Исфана на территории административного здания Мэрии.

Проектом предусматривается строительство одноэтажного здания МЦ без подвала, прямоугольной формы в плане, размерами в осях 6,0х11,0 м, высотой 3,0 м (от пола до потолка). В составе помещений: конференц-зал, офис, санузел и тамбур.

Проект здания МЦ разработан на основании архитектурно-планировочных условий (АПУ) № 69/2019, выданные Лейлекским районным Управлением по градостроительству и архитектуре.

Характеристика площадки строительства:

На основании материалов изысканий:

Район строительства относится к III климатическому району.

Сейсмичность района – 8 баллов.

Сейсмичность площадки строительства – 8 баллов.

Расчётная сейсмичность здания – 8 баллов.

Расчетная зимняя температура холодной пятидневки – 14°C.

Нормативная снеговая нагрузка – 36,0 кгс/м².

Скорость ветра – 20 м/с.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта не более – 0,84 м.

Грунты основания – суглинок-коричневого цвета, маловлажный, твердый консистенции с гравием.

Уровень грунтовых вод более – 20,0 м.

Архитектурно-планировочное решение.

Здание прямоугольной формы с общими осевыми размерами в плане 6,0х11,0 м и высотой помещений от пола до низа потолка - 3,0 м.

Конструктивное решение.

Фундаменты – ленточные из бетона толщиной 400 мм с уширением в зоне подошвы, класса бетона В12,5.

Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементно-песчаного раствора с жидким стеклом толщиной 20 мм.

Наружные стены из жженого кирпича толщиной 380 мм, кладка 2-й категории по сейсмическим свойствам.

Покрытие скатная по металлическим фермам треугольного очертания.

Перегородки – армокирпичные толщиной 120 мм.

Утеплитель наружных стен – базальтовые плиты толщиной 50 мм.

Утеплитель покрытия – «Изолвер» толщиной 100 мм.

Полы – деревянные.

Окна и двери металлопластиковые.

Для защиты здания от поверхностных вод вдоль наружных стен устраивается бетонная отмостка из бетона класса В7,5, шириной 1000 мм с уклоном 3% по гравийному основанию.

Для исключения замачивания грунтов в период эксплуатации здания арычная сеть проложена в бетонных лотках для исключения поступления воды под фундаменты проектируемого здания.

ATTENTION: THE PRESENT TRANSLATION OF THE DOCUMENT FROM ENGLISH INTO RUSSIAN IS UNOFFICIAL
ВНИМАНИЕ: НАСТОЯЩИЙ ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТОВ С АНГЛИЙСКОГО НА РУССКИЙ ЯЗЫК ЯВЛЯЕТСЯ НЕОФИЦИАЛЬНЫМ

Инженерная часть проекта.

Электроснабжение – Сети освещения выполняется с люминесцентными светильниками проводом ППВ 3х1,5 мм² скрыто по стенам под штукатуркой.

Водоснабжение – подключение водопроводной сети от существующего водопровода.

Горячая вода – для приготовления горячей воды на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается установка электроводонагревателя.

Канализация – сточные воды сбрасывается в проектируемый выгреб емкостью 15,0 м³.

Отопление – источник теплоснабжения- настенные кондиционеры. Настенные кондиционеры имеют две функции - обогрева в зимнее время и охлаждения в летнее время.

Вентиляция запроектирована общеобменная вытяжная с естественным побуждением. Приток осуществляется через неплотности ограждающих конструкций.

Автоматическая-пожарная сигнализация – сеть АПС выполняется от приемно-контрольного прибора «Гранит-6А» или аналог с GSM – коммуникатором установленного на отм. 0,00 м. В качестве извещателей АПС применены:

«Данко» или аналог - оптико-электронный, реагирующие на дым;

ИП-103-5/4 или аналог – тепловые с герконом;

«Маяк-12КП» или аналог - извещатель светозвуковой, 12DVC.

Проводка шлейфов сигнализации и оповещения выполняют кабелем с жаростойкой изоляцией жил типа КСП 2х0,5.

Защита строительных конструкций от коррозии.

Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций должны быть очищены до степени 3 в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402-80* и СНиП 2.03.11-85. Окраску производить двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) по грунтовке ГФ021 (ГОСТ 25129-82*). Выполненной в два слоя, первый слой толщиной 25 мкм на заводе изготовителе, второй слой - 110 мкм на монтажной площадке. Все монтажные соединения в стыках и узлах после окончания всех монтажных работ должны быть очищены, зашпатлеваны и окрашены. Работы выполнить согласно СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" ГОСТ 12.3.016-87 "Работы антикоррозионные. Требования безопасности" ГОСТ 12.3.005-75 "Работы окрасочные.

Производство работ данного объекта необходимо вести в соответствии с требованиями нормативных документов:

- СН КР 12-01:2018 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» и т.д.

При производстве работ должны составляться акты освидетельствования скрытых работ согласно СН КР 12-02:2018 «Организация строительного производства».

Перечень актов освидетельствования скрытых работ объекта принять согласно Приложения «Д» СН КР 12-02:2018, в том числе:

- устройство монолитных фундаментов, железобетонных сейсмопояса, железобетонных включений в соответствии с проектом;
- армирование кирпичной кладки;
- монтаж железобетонных плит перекрытия;
- устройство гидроизоляционных, теплоизоляционных работ и пароизоляции чердачного перекрытия;
- системы водоснабжения, канализации, электроснабжения и т.д.