**ПРИГЛАШЕНИЕ №44**

**к участию в конкурсе методом с неограниченным участием**

 **на выполнение работ по строительству ВОЛС**

Дата: «15» марта 2023 г.

**ЗАО «Альфа телеком»** (далее - Компания) приглашает правомочных поставщиков представить свои конкурсные заявки на закупку: **работ по строительству волоконно-оптической линии связи (далее приглашение):**

**Лот №1 –** Строительство ВОЛС (г. Бишкек и Чуйская область);

**Лот №2 –** Строительство ВОЛС (Иссык-Кульская область);

**Лот №3 –** Строительство ВОЛС (г. Жалал-Абад и Жалал-Абадская область);

**Лот №4 –** Строительство ВОЛС (г. Ош и Ошская область);

 **Лот №5 –** Строительство ВОЛС (Таласская, Нарынская и Баткенская области).

Описание предмета закупки, характер, перечень, количество, место и сроки работ, требования, предъявляемые к поставщикам и иные требования установлены **в Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению**).

1. Для участия в конкурсе необходимо:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подать конкурсную заявку в электронном виде согласно Требованиям к закупке (приложение 1) с установлением пароля доступа** | **По эл. адресу: tender@megacom.kg** | **Дата окончания приема конкурсных заявок:****28.03.2023г. 11:59 часов (GMT+6)** |
| **Направить пароль для доступа к конкурсной заявке** | **По электронному адресу: tender@megacom.kg** | **Дата окончания приема паролей к конкурсным заявкам:****28.03.2023г. с 12:00 до 13:59 часов (GMT+6)** |
| **Вскрытие конкурсных заявок состоится:** | **по адресу: г. Бишкек, ул. Суюмбаева, 123;** | ***ДАТА и Время вскрытия конкурсных заявок*: 28.03.2023г. в 14:00** |

***!. Вложенный файл (конкурсная заявка) не должен превышать 10мб, в случае превышение рекомендуется разделить и отправить несколькими сообщениями (письмами) или воспользоваться облачными файлообменниками***

1. При наличии вопросов по настоящему Приглашению поставщик может обратиться в Компанию по электронному адресу: **tender@megacom.kg** за получением разъяснений, но не позднее 3 рабочих дней до истечения окончательного срока представления конкурсных заявок. Разъяснения направляются обратившемуся поставщику по электронной почте, с которой был получен запрос, не позднее трех календарных дней с момента получения запроса.
2. При необходимости, Компания вправе внести изменения в настоящее Приглашение путем издания дополнений в любое время до истечения окончательного срока представления конкурсных заявок, но в любом случае не позднее 3 (трех) рабочих дней.
3. Компания может перенести окончательную дату подачи конкурсных заявок на более поздний срок, если вносятся поправки в настоящее Приглашение, о чем Компания информирует путем размещения соответствующей информации на официальном сайте Компании и информационном ресурсе, где было размещено объявление о проведении настоящего конкурса.
4. **Порядок подачи конкурсной заявки.** Поставщику, желающему участвовать в конкурсе необходимо согласно Требованиям к закупке (приложение 1 к Приглашению) заполнить конкурсную заявку (приложение 2 к Приглашению), приложить требуемые копии документов, установить к ним пароль доступа и отправить в электронном виде на электронную почту, указанную в п. 1 Приглашения, не позднее установленного срока. При этом, Поставщик обязуется сообщить/направить Компании пароль доступа не позднее установленного срока и вышеуказанным способом.

 Каждый участник конкурса может подать только одну конкурсную заявку.

1. Компания может установить фиксированную сумму гарантийного обеспечения конкурсной заявки (далее – ГОКЗ). Срок действия ГОКЗ должен совпадать со сроком действия конкурсной заявки. Данное требование устанавливается при необходимости.

ГОКЗ вносится в размере и форме, предусмотренных в конкурсной документации.

ГОКЗ возвращается не позднее трех рабочих дней в случаях:

1) истечения срока действия конкурсной заявки, указанного в конкурсной документации;

2) заключения договора и предоставления ГОИД, если предоставление такого гарантийного обеспечения предусмотрено в конкурсной документации;

3) отзыва конкурсной заявки до истечения окончательного срока представления конкурсных заявок;

4) прекращения процедур закупок без заключения договора.

5. Гарантийное обеспечение конкурсной заявки закупающей организацией удерживается в случаях:

1) отказа подписать договор на условиях, предусмотренных в конкурсной заявке победителя, за исключением случаев, если такой отказ связан с введением режима чрезвычайной ситуации или чрезвычайного положения, при условии опубликования объявления о закупке до введения таких режимов;

2) отказа предоставить гарантийное обеспечение исполнения договора;

3) отзыва конкурсной заявки после ее вскрытия и до истечения срока ее действия;

4) изменения условий конкурсной заявки после вскрытия конвертов с конкурсными заявками.

1. **Конкурсные заявки, поданные поставщиками позднее указанного срока и/или заявки, к которым не сообщен пароль до установленного срока, не принимаются и не рассматриваются.**

**Подавая свою конкурсную заявку, поставщик тем самым выражает свое согласие на все условия, указанные в проекте (-ах) договора (-ов) (Приложение 3 к Приглашению).**

**Не допускается внесение изменений в конкурсные заявки после истечения срока их подачи.**

1. Поставщик, подавший конкурсную заявку, может присутствовать на вскрытии конкурсных заявок. На вскрытии конкурсных заявок оглашается цена конкурсной заявки, а также список документов, приложенных к конкурсной заявке, и вносится в протокол вскрытия.
2. Во время оценки конкурсных заявок Компания вправе обратиться к поставщику за разъяснениями по поводу его конкурсной заявки. Запрос о разъяснениях и ответ на него должны подаваться в письменном виде по электронной почте.
3. Оценка конкурсных заявок осуществляется в соответствии с процедурами и критериями, предусмотренными в Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению). Компания вправе запросить у поставщика исправление арифметических ошибок, допущенных в конкурсной заявке.

В случае если по итогам проведенной оценки поставщиками предоставлены конкурсные заявки с одинаковыми ценами и условиями, отвечающие требованиям конкурсной документации, то Компания направляет поставщикам, представившим одинаковые цены запрос по электронной почте о возможности снижения цены (предоставления скидки), выигравшей конкурсной заявкой считается заявка поставщика, предоставившего наименьшую цену (наибольшую скидку). В случае если после снижения цены (предоставления скидки) поставщики представили одинаковые предложения (цена, скидка), то победитель определяется посредством случайной выборки.

1. Компания отклоняет конкурсную заявку в случаях, если:

- участник, представивший конкурсную заявку, не соответствует квалификационным требованиям, установленным в Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению);

- конкурсная заявка по существу не отвечает требованиям, установленным в Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению);

- технические параметры, предложенные в конкурсной заявке, не соответствуют технической спецификации, установленной в Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению);

- поставщик представил более одной конкурсной заявки;

- поставщик не предоставил гарантийное обеспечение конкурсной заявки;

- цена конкурсной заявки превышает планируемую сумму закупки;

- в случае отсутствия либо превышения цены в позиции, конкурсная заявка по данному Лоту будет признана не полной и в дальнейшем подлежит отклонению

- в случае выявления конфликта интересов согласно п. 6.5 Правил организации и осуществления закупок в ЗАО «Альфа Телеком».

1. Конкурс признается Компанией несостоявшимся в случаях, когда были отклонены все предложения поставщиков, не поступило ни одного предложения или минимальная цена по конкурсу превышает планируемую сумму закупки.
2. Компания может отменить конкурс в любое время до заключения договора, если отпала необходимость в дальнейшем приобретении предмета закупки.
3. Компания в течение двух рабочих дней с момента подведения итогов по конкурсу направляет поставщикам по электронной почте уведомления: победителю о том, что его заявка признана победившей, остальным участникам, что их заявки не признаны победившими.
4. Поставщик, определенный победителем конкурса, должен подтвердить уведомление о признании его победителем в течение трех рабочих дней путем направления ответного письма по электронной почте.
5. В случае нарушения победителем сроков: подтверждения заключения договора, подписания договора/возврата экземпляра договора Компании или внесения гарантийного обеспечения исполнения договора, Компания вправе заключить договор с поставщиком вторым в рейтинге.
6. Поставщик, участвующий в конкурсе, имеет право подать жалобу Компании относительно требований конкурсной документации не позднее двух рабочих дней до даты окончательного срока подачи конкурсных заявок или проведенной оценки по конкурсу не позднее двух рабочих дней после подведения итогов по конкурсу. Жалоба поставщика рассматривается Компанией в срок до 3-х рабочих дней. В случае несогласия поставщика с решением Компании по жалобе, поставщик вправе обратиться в судебные органы.

Приложение:

1. Требования к закупке
2. Форма конкурсной заявки
3. Фрма коммерческого предложения
4. Проект договора

**Руководитель отдела по закупкам Таалайбек кызы Айнура**

*Исп.: Н. Шаршенов, тел:0312 905 244*

**Приложение 1 к Приглашению**

**Требования к закупке**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Общие требования:** |
|  1.1 | Язык конкурсной заявки | Русский |
|  1.2 | Дата начала работ | С даты заключения Договора |
| 1.3 | Срок выполнения работ | В соответствии со сроками, указанными в соответствующем Техническом задании в течение срока действия Договора |
|  1.4 | Условия и место выполнения работ | **Лот №1 –** Строительство ВОЛС (г. Бишкек и Чуйская область);**Лот №2 –** Строительство ВОЛС (Иссык-Кульская область);**Лот №3 –** Строительство ВОЛС (г. Жалал-Абад и Жалал-Абадская область);**Лот №4 –** Строительство ВОЛС (г. Ош и Ошская область);**Лот №5 –** Строительство ВОЛС (Таласская, Нарынская и Баткенская области). |
|  1.5 | Условия оплаты | Оплата 100 % от стоимости выполненных работ выплачивается в течение 15 банковских дней со дня подписания сторонами Акта приема передачи выполненных работ и предоставления счет-фактуры по конкретному Техническому заданию.Оплата осуществляется в сомах КР, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика. |
|  1.6 | Цена конкурсной заявки (коммерческое предложение)  | В цену, указанную участниками конкурса, должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи, взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. Цены указать отдельно по каждому лоту и по каждой позиции работ и материалов, указанных в Приложении № 2а к Приглашению |
| 1.7 | Валюта конкурсной заявки | Сом КР.  |
| 1.8 | Документы: **Для Юридических лиц**, копии документов, определяющих организационно-правовую форму юридического лица, место регистрации и основной вид деятельности: * Свидетельство о гос. регистрации/перерегистрации,
* Устав
* Приказа/решение/протокол об избрании/назначении исполнительного органа юр. лица (1-го лица)

**Для индивидуальных предпринимателей**: Свидетельство о регистрации в качестве индивидуального предпринимателя или действующий патент (при этом вид деятельности должен совпадать с предметом закупки и охватывать минимум период до полной поставки товара и передачи по акту) | Приложить копии(в случае если, данные документы составлены на иностранном языке, необходимо предоставить дополнительно перевод на русском языке) |
| 1.9 | Доверенность на лицо, подписавшее конкурсную заявку и представляющее интересы участника в конкурсе: Если конкурсная заявка подписана не первым лицом (руководителем компании), то необходимо предоставить доверенность на лицо, подписавшее конкурсную заявку и представляющее интересы участника в торгах; |
|  1.10 | Регистрационный документ по НДС -12% (если участник является плательщиком НДС-12%). | Приложить копию(в случае если, данные документы составлены на иностранном языке, необходимо предоставить дополнительно перевод на русском языке) |
|  1.11 | Авторский надзор, Технический надзор, или контроль за ходом выполнения работ/услуг, поставки товаров | Технический надзор со стороны Заказчика. В течение срока действия Соглашения, на усмотрение Заказчика |
|  1.12 | Срок действия конкурсной заявки, в календарных днях | 60 (шестьдесят) календарных дней с даты вскрытия |
|  1.13 | Размер и форма гарантийного обеспечения исполнения Соглашения (ГОИД) | Поставщику, которому будет присуждено право заключения Договора, должен внести гарантийное обеспечение исполнения Договора (ГОИД) в сумме: **Лоты №1, 2, 3 и 4** – **200 000 сом (отдельно за каждый лот);****Лот № 5 – 120 000 сом**в виде перечисления денежных средств на банковский счет Заказчика в течение 5 банковских дней с даты заключения Договора. В случае заключения Договора с поставщиком по нескольким Лотам, ГОИД подлежит внесению по каждому Лоту. **Гарантийное обеспечение исполнения Договора возвращается поставщику (подрядчику) не позднее 10 (десяти) рабочих дней после исполнения Договора в следующем порядке:** **Закупающая организация снижает размер ГОИД на 90 процентов от внесенной Подрядчиком суммы ГОИДа. При этом, оставшуюся сумму ГОИД в размере 10 процентов от внесенной суммы, будет возвращена Подрядчику после истечения гарантийного срока на выполненные работы** |
| 1.14 | Реквизиты банковского счета для внесения ГОИД | указаны в Приглашении |
| 1.15 | Критерии оценки (устанавливаются по согласованию с инициатором) | ***Стоимость******(Оценка конкурсных заявок будет проводиться по итоговой сумме Лота, при этом цены не должны превышать выделенную сумму по каждой позиции в Лоте. Так как все позиции составляют целостность Лота, необходимо указать цены по каждой позиции в Лоте.*** ***В случае отсутствия либо превышения цены в позиции, конкурсная заявка по данному Лоту будет признана не полной и в дальнейшем подлежит отклонению).*** \* Победившей может быть признана Конкурсная заявка, отвечающая по существу требованиям **конкурсной документации, квалификационным требованиям, техническим параметрам и имеющая наименьшую оцененную стоимость**.\*\* при определении оцененной стоимости, от общей стоимости конкурсной заявки, вычитается НДС (-12%), если участник-резидент КР является плательщиком НДС, соответственно  оценка заявок будет проводиться без учета НДС-12% |
| 1.16 | Срок для устранения дефектов/время реагирования на устранение (при критичности, и в зависимости от предмета закупки, может быть включен в квалификационные требования) | Подрядчик своими силами и за свой счет устраняет недостатки и дефекты, допущенные по его вине при выполнении строительно-монтажных работ. Срок устранения 5 рабочих дней/Время реагирования - 1 рабочий день с момента уведомления о выявленном дефекте или недостатке. |
| 1.17 | Условия Договора | см. проект договора (Приложение № 3) |
| 1.18 | Гарантия | 2 года с даты подписания Акта выполненных работ. |
| 1.19 | Требование к подрядчику: при выполнении работ на объекте Заказчика необходимо использовать только новые, ранее не бывшие в употреблении строительные, электромонтажные материалы и электрооборудование соответствующего качества и требованиям Заказчика. | Обязательное требование Заказчика. |
| 1.20 | Производственная база | Лот №1 – работы по ВОЛС **г. Бишкек, Чуйская обл. – наличие базы в г. Бишкек.**Лот №2 – работы по ВОЛС **Иссык-Кульская обл. наличие базы в г. Каракол, г. Балыкчы и (или) Чолпон-Ата.**Лот №3 – работы по ВОЛС **г. Жалалабад, Жалалабадская обл. - наличие базы в г. Жалалабад.**Лот №4 – работы по ВОЛС **г. Ош, Ошская обл. – наличие базы в г. Ош.**Лот №5 – работы по ВОЛС **Таласской, Нарынской и Баткенской обл. - наличие базы в г. Талас, г. Нарын, г. Баткен.***Наличие производственной базы необходимо подтвердить гарантийным письмом на фирменном бланке за подписью руководителя и заверенная печатью организации, с указанием адреса.* |
| 1.21 | **Планируемая сумма****(цена конкурсной заявки)** | **В Конкурсной заявке в качестве цены конкурсной заявки необходимо прописывать указанную планируемую сумму Лота, в котором/ых планирует принять участие подрядчик:**  |
| **Лот №1 –** Строительство ВОЛС (г. Бишкек и Чуйская область); | 13 000 000 сом |
| **Лот №2 –** Строительство ВОЛС (Иссык-Кульская область); | 15 000 000 сом |
| **Лот №3 –** Строительство ВОЛС (г. Жалал-Абад и Жалал-Абадская область); | 13 500 000 сом |
| **Лот №4 –** Строительство ВОЛС (г. Ош и Ошская область); | 11 900 000 сом |
| **Лот №5 –** Строительство ВОЛС (Таласская, Нарынская и Баткенская области). | 2 600 000 сом |
| **2** | **Квалификационные требования:** |
|  2.1 | Наличие опыта по характеру аналогичных работ за период 2020г.-2022г. | Наличие опыта по характеру аналогичных работ за период 2020г.-2022г. на сумму не менее 2 000 000 (два миллиона) сом с предоставлением подтверждающих документов (приложить копии завершенных/исполненных 100% контрактов (договоров), и/или акты выполненных работ, счета-фактуры).  |
| 2.2 | **Требование к подрядчику:**Наличие опытных строительно-монтажных бригад, способных выполнять аналогичные по характеру и степени сложности работ: | Лот №1 – работы по ВОЛС **г. Бишкек, Чуйская обл. – наличие не менее 2-х бригад.**Лот №2 – работы по ВОЛС **г. Каракол, Иссык-Кульская обл.** **– наличие не менее 2-х бригад.**Лот №3 – работы по ВОЛС **г. Жалалабад, Жалалабадская обл. - наличие не менее 2-х бригад.**Лот №4 – работы по ВОЛС **г. Ош, Ошская обл.- наличие не менее 2-х бригад.**Лот №5 – работы по ВОЛС **Таласской, Нарынской и Баткенской обл. - наличие не менее 1-ой бригады.****Примечание:** *вслучае участия Подрядчика в нескольких Лотах количество бригад суммируется (в одной бригаде не менее 5-ти человек).* ***Данное условие подтвердить гарантийным письмом на фирменном бланке за подписью руководителя и заверенная печатью организации, с указанием ФИО и должностей.*** |
| **3** | **Существенные требования/Технические спецификации** |
| 3.1 | Раздел III. Существенные требования: | См. Ведомости объемов работ на строительство ВОЛС ЗАО «Альфа Телеком» – в разрезе по лотам №1, 2, 3, 4, 5(см. Приложение №2а к Приглашению).  |

|  |
| --- |
| **ЛОТ №1 - Строительство ВОЛС (г. Бишкек и Чуйская область)** |
| **Наименование работ, затрат** | **Подробное описание работ, материалов** | **Подрядчик заполняет цены (стоимость) работ, материалов** | **Кол-во, объем** | **Срок выполнения работ** |
| *Полный перечень объемов работ, материалов на строительство ВОЛС ЗАО «Альфа Телеком» и предельная стоимость работ и материалов указаны в приложении 2а* | *Указано в Приложении №2а* | Прописать по каждой позиции | Условная ед-ца | В соответствии со сроками, указанными в соответствующем Техническом задании в течение срока действия и расходования суммы Договора  |
| **ЛОТ №2 - Строительство ВОЛС (Иссык-Кульская область)**  |
| **Наименование работ, затрат** | **Подробное описание работ, материалов** | **Подрядчик заполняет цены (стоимость) работ, материалов** | **Кол-во, объем** | **Срок выполнения работ** |
| *Полный перечень объемов работ, материалов на строительство ВОЛС ЗАО «Альфа Телеком» и предельная стоимость работ и материалов указаны в приложении 2а* | *Указано в Приложении №2а* | Прописать по каждой позиции | Условная ед-ца | В соответствии со сроками, указанными в соответствующем Техническом задании в течение срока действия и расходования суммы Договора |
| **ЛОТ №3 - Строительство ВОЛС (г. Жалалабад и Жалалабадская область)** |
| **Наименование работ, затрат** | **Подробное описание работ, материалов** | **Подрядчик заполняет цены (стоимость) работ, материалов** | **Кол-во, объем** | **Срок выполнения работ** |
| *Полный перечень объемов работ, материалов на строительство ВОЛС ЗАО «Альфа Телеком» и предельная стоимость работ и материалов указаны в приложении 2а* | *Указано в Приложении №2а* | Прописать по каждой позиции | Условная ед-ца | В соответствии со сроками, указанными в соответствующем Техническом задании в течение срока действия и расходования суммы Договора  |
| **ЛОТ №4 - Строительство ВОЛС (г. Ош и Ошская область)** |
| **Наименование работ, затрат** | **Подробное описание работ, материалов** | **Подрядчик заполняет цены (стоимость) работ, материалов** | **Кол-во, объем** | **Срок выполнения работ** |
| *Полный перечень объемов работ, материалов на строительство ВОЛС ЗАО «Альфа Телеком» и предельная стоимость работ и материалов указаны в приложении 2а* | *Указано в Приложении №2а* | Прописать по каждой позиции | Условная ед-ца | В соответствии со сроками, указанными в соответствующем Техническом задании в течение срока действия и расходования суммы Договора |
| **ЛОТ №5 - Строительство ВОЛС (Таласская, Нарынская и Баткенская области)** |
| **Наименование работ, затрат** | **Подробное описание работ, материалов** | **Подрядчик заполняет цены (стоимость) работ, материалов** | **Кол-во, объем** | **Срок выполнения работ** |
| *Полный перечень объемов работ, материалов на строительство ВОЛС ЗАО «Альфа Телеком» и предельная стоимость работ и материалов указаны в приложении 2а* | *Указано в Приложении №2а* | Прописать по каждой позиции | Условная ед-ца | В соответствии со сроками, указанными в соответствующем Техническом задании в течение срока действия и расходования суммы Договора |
| **Обязательные требования к выполнению работ** |
| Все работы должны выполняться качественно, в строгом соответствии с выданным техническим заданием, Требования к строительству ВОЛС, действующими нормами и правилами КР или ЕАЭС, применяемыми к данному виду работ.Заказчику должна быть представлена проектная документация в 2 (Двух) экземплярах в бумажном виде, 1 (Один) полный комплект в электронном виде и 1 (Одна) электронная версия на электронном носитиле (формат AutoCAD и Acrobat Adobe - \*.pdf)Все построенные ВОЛС должны быть предоставлены с треком прохождения в формате KMZ/KML и в табличной форме(EXEL) с координатами-точками опор ВЛ/кабельных колодцев с указанием номеров опоры ВЛ/номеров кабельных колодцев, муфт, запаса кабеля ОВПредоставления фотоотчета по форме «Фотоотчет в соответствии с требованиями "Альфа Телеком".Материалы, применяемые при проектировании волоконно-оптической линии связи, должны быть согласованы с Заказчиком, должны быть надлежащего качества, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество |

**Примечание:**

1. ***Командировочные расходы бригады должны быть включены в стоимость работ.***
2. ***Все накладные, транспортные и прочие затраты, связанные с получением/согласованием всей необходимой разрешительной документации на объект, должны быть включены в стоимость работ.***
3. ***Все транспортные и прочие затраты, связанные с предпроектными и изыскательскими работами, должны быть включены в стоимость проектных работ.***

**БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**

**для внесения ГОИД**

|  |  |
| --- | --- |
| **Для зачисления Кыргызских сомов** | **For transfer of US dollars**  |
| **Intermediary Bank****(Банк-посредник)** |  | **BNY Mellon, New-York, USA****SWIFT: IRVTUS3N****Account Number of Sberbank in BNY Mellon:** **№ 8900057610** |
| **Bank of Beneficiary****(Банк получателя)** | ФОАО “Айыл Банк”, г. Бишкек, Кыргызская Республика | **Sberbank, Moscow, Russia****SWIFT: SABRRUMM** |
| **Beneficiary (Получатель)** | ЗАО "Альфа Телеком",Счет № 1350100027537623 БИК: 135001 | **OJSC "Optima Bank", Bishkek, Kyrgyz Republic****SWIFT: ENEJKG22****Account number of Optima in Sberbank:** **№ 30111840700000000415** |
| **Purpose of payment****(Назначение платежа)** | ***Гарантийное обеспечение конкурсной заявки*** *№ объявления****Гарантийное обеспечение исполнения Договора от \_\_\_\_ №\_\_\_\_;*** | **Account Number: № 1091820182530517****CJSC “Alfa Telecom”**Guarantee providing of the tender application Guarantee providing of the Contract #\_\_\_\_\_\_\_\_\_ from \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Примечание:** Расходы, связанные с банковским переводом, несет победитель конкурса.

**Приложение 2 к Приглашению**

**Форма**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА**КОМУ: **ЗАО «Альфа Телеком»** На Приглашение № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. ОТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование поставщика)* |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование Лота** | **Цена конкурсной заявки** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |

Цена, с учетом всех налогов, сборов и других платежей, взимаемых в соответствии с законодательством Кыргызской Республики, накладных затрат, транспортных и других затрат подрядчика. Данная конкурсная заявка действительна в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты вскрытия конкурсных заявок. Подавая настоящую конкурсную заявку, выражаем свое согласие заключить Договора (в случае признания конкурсной заявки, выигравшей) на условиях, обозначенных в Требованиях к закупке и по форме Договора согласно приложению 3 к Приглашению. В случае принятия нашей Конкурсной заявки, мы обязуемся предоставить гарантийное обеспечение исполнения Договора на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, для надлежащего выполнения Договора и в сроки, указанные в Конкурсной документации.Также подавая конкурсную заявку подтверждаем и гарантируем свою правоспособность, наличие регистрации в установленном законодательством порядке, а также наличие необходимых разрешительных документов на осуществление нашей деятельности. Гарантируем, что лицо, подписавшее настоящую конкурсную заявку, обладает всеми необходимыми полномочиями на ее подписание.  |
|   |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (должность) (подпись и печать)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

 (дата заполнения)

**Приложение 2а к Приглашению**

**Коммерческое предложение**

**на строительство ВОЛС по г. Бишкек и Чуйской области**

**Лот №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подробное описание работ** | **Срок выполнения работ** | **Ед. изм.** | **Предельная стоимость с учетом всех налогов, сом** | **Предлагаемая стоимость с учетом всех налогов, сом** |
| **А. Строительные работы** |
| 1.Подготовка каналов (Устройство заготовки для затягивания кабеля в канализацию прокладка троса или кабельных палок для затяжки проволоки и затяжка проволоки) | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 35,00 |  |
| 2.Прокладка кабеля ОВ в канализации (Затягивание кабеля в канализацию, укладка его в ККС, маркировка и окраска) | м | 95,00 |  |
| 3.Чистка каналов телефонной канализации засоренных на 100% (Чистка каналов от грязи, ила при помощи палок и водонапорных механизмов. Оплачивается только в случае подписанного дефектного акта подтверждающего выполнения объема работ от владельца телефонной канализации) | м | 350,00 |  |
| 4.Прокладка кабеля ОВ по опорам(Прокладка кабеля непосредственно по опоре вертикально с креплением каждые 0.35м) | м | 66,12 |  |
| 5.Подвеска кабеля ОВ по опорам связи и ВЛ до 35кВ и др.(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах, маркировка и окраска через 1 опору) | м | 60,00 |  |
| 6.Подвеска кабеля ОВ по опорам ВЛ от 35кВ(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах ) | м | 90,00 |  |
| 7. Подвеска кабеля по стоечным линиям (Подвеска кабелей со здания, на здание, минуя другие опорные конструкции) | м | 65,00 |  |
| 8.Прокладка кабеля ОВ по зданию(Прокладка кабеля по стенам, стоякам, подвалам, чердакам и технологическим отверстиям с креплением и защитой в требуемых местах, маркировка) | м | 66,12 |  |
| 9.Прокладка кабеля ОВ по кабельросту (Прокладка кабеля по металлическим конструкциям, предназначенным для прокладки кабелей с креплением, маркировка) | м | 51,30 |  |
| 10.Перекладка кабелей (Перекладка кабелей мешающих прокладке и креплению прокладываемого кабеля в ККС) | шт | 22,80 |  |
| 11.Защита кабеля по опоре/зданию (Защита кабеля металлическим желобом или п/этиленовой трубой на высоту более 4м)  | м | 51,30 |  |
| 12.Устройство трубопровода из а/ц и п/э труб (Рытье траншеи на заданную глубину, укладка труб, соединение стыков, проверка проходимости каналов и обратная засыпка каналов, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м | 478,80 |  |
| 13.Разработка и засыпка грунта в траншею до глубины 1-1.2 м ручным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи) | м | 600,00 |  |
| 14.Разработка и засыпка грунта в траншею механизированным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м3 | 513,00 |  |
| 15.Разборка асфальтового покрытия (Разработка асфальтового полотна под траншею при помощи отбойных молотков, с учетом восстановления) | м2 | 420,00 |  |
| 16.Разборка бетонного покрытия (Разборка бетонного покрытия под траншею или разборка бетонных стен, арычных лотков, с учетом восстановления) | м3 | 850,00 |  |
| 17. Прокладка кабеля в грунт вручную (Укладка кабеля в предварительно подготовленную траншею с прокладкой сигнальной ленты) | м | 45,60 |  |
| 18. Установка замерных столбиков с разработкой грунта | шт | 480,00 |  |
| 19. Планировка траншеи мехспособом (с учетом стоимости машиночасов экскаватора/бульдозера) | 100 м2 | 1 368,00 |  |
| 20. Планировка траншеи ручным способом | м2 | 99,00 |  |
| 21.Установка приямка и люка с крышкой (Выкладка горловины кирпичом, установка кольца с крышкой) | шт | 1 790,00 |  |
| 22.Установка деревянной опоры, подпоры в 1ж/б приставу(Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 2 622,00 |  |
| 23.Установка деревянной опоры в 2 ж/б приставы (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 3 021,00 |  |
| 24.Усиление опоры 2-ой ж/б приставой (Разработка грунта, установка 2-ой ж/б приставы) | шт | 1 368,00 |  |
| 25.Установка ж/б опоры 9,5-11 м(Разработка грунта и установка железобетонной опоры) | опора | 3 648,00 |  |
| 26.Установка металлических опор (Разработка грунта и установка металлической опоры) | опора | 2 052,00 |  |
| 27.Устройство контура под молниеотвод (Оконечные и выводные опоры должны быть оборудованы молниеотводом для защиты сооружений связи) | шт | 399,00 |  |
| 28.Установка оконечных устройств 2-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 957,60 |  |
| 29.Установка оконечных устройств 8-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 4 700,00 |  |
| 30.Установка оконечных устройств 12-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 31.Установка оконечных устройств 24-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 32.Установка оконечных устройств 36-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 33.Установка оконечных устройств 48-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ,маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 34.Установка муфты 8-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 3 830,40 |  |
| 35.Установка муфты 12-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 36.Установка муфты 24-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 37.Установка муфты 36-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 38.Установка муфты 48-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 39.Установка муфты 96-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 45 964,80 |  |
| 40.Вывод кабеля из канализации (Разработка грунта, установка выводного колена, устройство вывода из канализации на стену здания или опору) | 1 вывод | 1 900,00 |  |
| 41 Установка оптического шкафа на фундаменте | 1шкаф | 2 800,00 |  |
| 42. Опиловка деревьев  | м3 | 1 368,00 |  |
| 43. Установка кабельроста (лестничного лотка) | п/м | 198,00 |  |
| **Б. Демонтажные работы** |  |
| 44.Демонтаж кабеля проложенного в канализации | м | 47,50 |  |
| 45.Демонтаж кабеля подвешенного по опорам | м | 30,00 |  |
| 46.Демонтаж кабеля проложенного по опоре | м | 37,05 |  |
| 47.Демонтаж кабеля проложенного по стоечным линиям | м | 33,00 |  |
| 48.Демонтаж кабеля проложенного по зданию | м | 33,06 |  |
| 49.Демонтаж кабеля проложенного по кабельросту | м | 15,00 |  |
| 50.Демонтаж опоры в 1-й ж/б приставе Разработка грунта, демонтаж опоры и приставы | шт | 1 450,00 |  |
| 51.Демонтаж опоры в 2-х ж/б приставах Разработка грунта, демонтаж опоры и пристав | шт | 1 700,00 |  |
| 52.Демонтаж ж/б приставы одинарной Разработка грунта, демонтаж приставы | шт | 750,00 |  |
| 53.Демонтаж деревянной, железобетонной или металлической опоры. | опора | 1 596,00 |  |
| 54.Демонтаж трубопровода из а/ц и п/эт труб Рытье траншеи, демонтаж труб | м | 478,80 |  |
| 55.Демонтаж муфты | шт | 360,00 |  |
| 56.Демонтаж оконечных устройств | шт | 360,00 |  |
| 57.Демонтаж кабеля проложенного в траншее | м | 32,00 |  |
| **В. Проектные работы\*** |  |
| 58. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 11 600,00 |  |
| 59. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 23 300,00 |  |
| 60. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 62 300,00 |  |
| 61. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км | объект (ТЗ) | 85 700,00 |  |
| 62. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 5 200,00 |  |
| 63. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 13 000,00 |  |
| 64. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 39 000,00 |  |
| 65. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км  | объект (ТЗ) | 52 000,00 |  |
| 66. Получение ИТУ или АТЗ | объект (ТЗ) | 23 900,00 |  |
| 67. Изготовление проекта | 1км трассы | 9 690,00 |  |
| 68. Разработка топографической съемки | 1км трассы | 15 000,00 |  |
| 69. Согласование проекта с архитектурой (с предоставлением документа о постановке на учет построенной ВОЛС от архитектуры) | компл. | 13 500,00 |  |
| 70. Согласование проекта со всеми службами, организациями и физ. лицами (в случае необходимости) | 1км трассы | 3 990,00 |  |
| 71. Исполнительная съемка с согласованием | объект (ТЗ) | 16 552,80 |  |
| 72. Государственный акт | объект (ТЗ) | 16 800,00 |  |
| **\*Заказчику должна быть представлена проектная документация в 2 (Двух) экземплярах в бумажном виде, 1 (Один) полный комплект в электронном виде и 1 (Одна) электронная версия на элетронном наситиле (формат AutoCAD и Acrobat Adobe - \*.pdf)** |
| **Г. Транспортные затраты** |
| 1.Бригадный транспорт (доставка рабочих до объекта, c базы г. Бишкек) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/ч\*:M = (S/V)\*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество дней |  | м/ч | 1 710,00 |  |
| 2. Транспортировка материалов (доставка крупных материалов до объекта, с базы г. Бишкек) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/чM = (S/V) \*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество рейсов | м/ч | 2 850,00 |  |
| 3.Автокран (с базы г. Бишкек, с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 3 762,00 |  |
| 4.Автовышка (с базы г. Бишкек, с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 3 762,00 |  |
| **Д. Дополнительные работы** |
| 1.Работы по перемонтажу ВОК в существующей муфте, врезка кабеля в существующую муфту(не включает сварку ОВ) |  | 1шт | 570,00 |  |
| 2.Сварка ОВ в прямой или разветвительной оптической муфте, оконечном устройстве (применяется только к разовым работам) | 1 ОВ | 399,00 |  |
| 3.Проведение рефлектометрических измерений ОВ (измерения двухсторонние, на 1550 нм и 1310 нм) | 1 ОВ | 228,00 |  |
| 4.Проведение измерений ОВ оптическим тестером | 1 ОВ | 114,00 |  |
| **Е. Материалы** |
| 1. Кабель ОВ-2 оптический внутриобъектовый | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 14,00 |  |
| 2. Кабель ОВ-2 Дроп плоский усиленный ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 16,00 |  |
| 3. Кабель ОВ-2 диэл. для подвески самонесущий ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 18,00 |  |
| 4. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 135,00 |  |
| 5. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 136,00 |  |
| 6.Кабель ОВ-36 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 123,00 |  |
| 7. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 104,00 |  |
| 8. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 105,00 |  |
| 9. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 86,00 |  |
| 10. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 к Н, G.652.D  | м | 78,23 |  |
| 11. Кабель ОВ-36 для канализации ≥ 3,5 кН , G.652.D  | м | 106,05 |  |
| 12. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 18,0 кН, G.652.D  | м | 216,60 |  |
| 13. Кабель ОВ-24 диэл. в грунт бронированный ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 131,10 |  |
| 14. Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК. Ёмкость до 96 волокон. | комп. | 6 783,00 |  |
| 15.Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК. Ёмкость до 48 волокон. | комп. | 5 700,00 |  |
| 16.Муфта МТОК на 96 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 6 783,00 |  |
| 17.Муфта МТОК на 48 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 700,00 |  |
| 18.Муфта МТОК на 24 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 000,00 |  |
| 19.Муфта МТОК на 12 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 000,00 |  |
| 20.ОДФ на 96 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 24 168,00 |  |
| 21.ОДФ на 48 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 13 600,00 |  |
| 22.ОДФ на 48 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 830,00 |  |
| 23.ОДФ на 36 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 24.ОДФ на 36 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 25.ОДФ на 24 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 6 400,00 |  |
| 26.ОДФ на 24 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 410,00 |  |
| 27.ОДФ на 12 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 4 200,00 |  |
| 28. ОДФ на 12 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 081,20 |  |
| 29. ОДФ на 8 портов 19 дюймовый тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 000,00 |  |
| 30. ОДФ на 8 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 2 658,48 |  |
| 31. Розетка абонентская оптическая, 2\*LC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 32. Розетка абонентская оптическая, 2\*SC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 33. Навесной уличный ODF -24 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора.(в полном комплекте) | комп. | 8 208,00 |  |
| 34. Навесной уличный ODF- 48 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора. (в полном комплекте) | комп. | 15 105,00 |  |
| 35. Медиаконвертер оптический 100Мбит/с SC c блоком питания | шт | 2 300,00 |  |
| 36. Медиаконвертер оптический 1000Мбит/с LC с блоком питания | шт | 2 300,00 |  |
| 37. Проволока д-3мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 38. Проволока д-1,5мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 39. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 6 кН, с коушем | шт | 320,00 |  |
| 40. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 6 кН,с коушем | шт | 397,86 |  |
| 41. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 900,00 |  |
| 42. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 276,80 |  |
| 43. Колено выводное | шт | 1 600,00 |  |
| 44. Мет. траверса для ж/б опор согласно приложению 11 утвержденный ОАО СерверЭлетро  | шт | 775,20 |  |
| 45. Мет. траверса для деревянных опор | шт | 775,20 |  |
| 46. Мет. траверса для ж/б опор угловых | шт | 1 242,60 |  |
| 47. Мет. траверса для деревянных опор угловых | шт | 1 208,40 |  |
| 48. Мет. траверса для металлических круглых опор | шт | 672,60 |  |
| 49. Мет. траверса для подвески по троллейбусным опорам | шт | 775,20 |  |
| 50. Натяжной узел крепления.Рабочая нагрузка до 10 кН. (УК-Н-01) | шт | 350,00 |  |
| 51. Натяжные устройства УН (1) для металлических опор ЛЭПРазрушающая нагрузка от 70 кН | шт | 935,00 |  |
| 52. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 0.5 кН. (УК-П-01) | компл | 360,00 |  |
| 53. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 2 кН.УК-П-02 | компл | 558,60 |  |
| 54. Промежуточное звено Отв. ⌀17 мм, между центрами 68 мм. Разрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 129,00 |  |
| 55. Талреп ушко-ушкоРег. длина 310-415 мм, ухо ⌀21 ммРазрушающая нагрузка от 25 кН | компл | 927,96 |  |
| 56. Скрепа (замок) для ленты шириной 20 мм | шт | 5,70 |  |
| 57. Скрепа для ленты шириной 20 мм. без зубьев | шт | 5,47 |  |
| 58. СИП лента бандажная 20мм  | компл | 864,12 |  |
| 59. Промежуточное звеноПалец ⌀16 мм, между центрами отв. 70 ммРазрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 129,00 |  |
| 60. Скоба | шт | 524,40 |  |
| 61. Труба п/э д-32 мм | м | 60,00 |  |
| 62. Труба п/э д-40 мм | м | 70,00 |  |
| 63. Труба п/э д-100 мм | м | 228,00 |  |
| 64. Труба а/ц – 100 мм | м | 262,20 |  |
| 65. Манжет металлический | шт | 57,00 |  |
| 66. Люк с крышкой легкого типа | Компл | 5 500,00 |  |
| 67. Люк с крышкой тяжелого типа | Компл | 7 752,00 |  |
| 68. Пробка ж/б для ККС | шт | 9 500,00 |  |
| 69. Бирка на кабель Тип А (Универсальный пломбовый) | шт | 14,00 |  |
| 70. Бирка на кабель ТИП Б (Заказной листовой пластик, под конкретный участок ВОЛС) | шт | 14,00 |  |
| 71. Бирка на кабель ТИП Б в ТК (свинцовое нумерационное кольцо) | шт | 26,00 |  |
| 72. Изолента | шт | 50,00 |  |
| 73. Опора деревянная 6,5 м | шт | 5 000,00 |  |
| 74. Пристава ж/б для опоры деревянной | шт | 3 500,00 |  |
| 75. Опора ж/б 9,5 м | шт | 10 800,00 |  |
| 76. Опора металлическая д-76-3мм, 8м | шт | 3 192,00 |  |
| 77. Лента сигнальная | м | 11,00 |  |
| 78. Катанка 6,5 мм | кг | 100,00 |  |
| 79. Цемент | кг | 9,00 |  |
| 80. Песок | кг | 2,00 |  |
| 81. Краска | кг | 380,00 |  |
| 82. Столбик замерный | шт | 700,00 |  |
| 83. Хомут для крепления кабеля к опоре | шт | 74,10 |  |
| 84. Желоб металлический с хомутами  | шт | 108,30 |  |
| 85. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 143,00 |  |
| 86. Кабель ОВ-36 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 130,16 |  |
| 87. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 110,00 |  |
| 88. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 90,00 |  |
| 89. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН | м | 80,00 |  |
| 90. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 10 кН, с коушем | шт | 456,72 |  |
| 91. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 10кН, с коушем | шт | 558,00 |  |
| 92. Зажим клиновой оцинкованный (для кабеля самонесущего ОВ-2 1,3кН ) | шт | 53,00 |  |
| 93. Лестничный лоток (кабельрост) | пм | 549,00 |  |
| 94. Кирпич | шт | 11,00 |  |
| 95. Опора ж/б 11м | опора | 13 900,00 |  |
| 96. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 7 кН, с коушем | шт | 364,80 |  |
| 97. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 7кН, с коушем | шт | 421,80 |  |
| 98. Зажим нятяжной для плоского кабеля 1,3кН | шт | 63,00 |  |
| **Устройство крепления ОВ должно соответсвовать метрическим харакктеристикам кабеля (диаметр, тяжение и пр)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | В цену должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. |
|  |  |  |  |  |  |

**Примечание:**

1. ***Командировочные расходы бригады должны быть включены в стоимость работ.***
2. ***Все накладные, транспортные и прочие затраты, связанные с получением/согласованием всей необходимой разрешительной документации на объект, должны быть включены в стоимость работ.***
3. ***Все транспортные и прочие затраты, связанные с предпроектными и изыскательскими работами, должны быть включены в стоимость проектных работ.***

**Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО**

 **М.п.**

**Коммерческое предложение**

**на строительство ВОЛС по Иссык-Кульской области**

**Лот №2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подробное описание работ** | **Срок выполнения работ** | **Ед. изм.** | **Предельная стоимость с учетом всех налогов, сом** | **Предлагаемая стоимость с учетом всех налогов, сом** |
| **А. Строительные работы** |
| 1.Подготовка каналов (Устройство заготовки для затягивания кабеля в канализацию прокладка троса или кабельных палок для затяжки проволоки и затяжка проволоки) | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 38,00 |  |
| 2.Прокладка кабеля ОВ в канализации (Затягивание кабеля в канализацию, укладка его в ККС, маркировка и окраска) | м | 101,65 |  |
| 3.Чистка каналов телефонной канализации засоренных на 100% (Чистка каналов от грязи, ила при помощи палок и водонапорных механизмов. Оплачивается только в случае подписанного дефектного акта подтверждающего выполнения объема работ от владельца телефонной канализации) | м | 374,50 |  |
| 4.Прокладка кабеля ОВ по опорам(Прокладка кабеля непосредственно по опоре вертикально с креплением каждые 0.35м) | м | 72,73 |  |
| 5.Подвеска кабеля ОВ по опорам связи и ВЛ до 35кВ и др.(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах, маркировка и окраска через 1 опору) | м | 65,00 |  |
| 6.Подвеска кабеля ОВ по опорам ВЛ от 35кВ(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах ) | м | 97,00 |  |
| 7. Подвеска кабеля по стоечным линиям (Подвеска кабелей со здания, на здание, минуя другие опорные конструкции) | м | 70,00 |  |
| 8.Прокладка кабеля ОВ по зданию(Прокладка кабеля по стенам, стоякам, подвалам, чердакам и технологическим отверстиям с креплением и защитой в требуемых местах, маркировка) | м | 72,73 |  |
| 9.Прокладка кабеля ОВ по кабельросту (Прокладка кабеля по металлическим конструкциям, предназначенным для прокладки кабелей с креплением, маркировка) | м | 56,43 |  |
| 10.Перекладка кабелей (Перекладка кабелей мешающих прокладке и креплению прокладываемого кабеля в ККС) | шт | 22,80 |  |
| 11.Защита кабеля по опоре/зданию (Защита кабеля металлическим желобом или п/этиленовой трубой на высоту более 4м)  | м | 51,30 |  |
| 12.Устройство трубопровода из а/ц и п/э труб (Рытье траншеи на заданную глубину, укладка труб, соединение стыков, проверка проходимости каналов и обратная засыпка каналов, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м | 478,80 |  |
| 13.Разработка и засыпка грунта в траншею до глубины 1-1.2 м ручным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи) | м | 642,00 |  |
| 14.Разработка и засыпка грунта в траншею механизированным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м3 | 513,00 |  |
| 15.Разборка асфальтового покрытия (Разработка асфальтового полотна под траншею при помощи отбойных молотков, с учетом восстановления) | м2 | 454,00 |  |
| 16.Разборка бетонного покрытия (Разборка бетонного покрытия под траншею или разборка бетонных стен, арычных лотков, с учетом восстановления) | м3 | 918,00 |  |
| 17. Прокладка кабеля в грунт вручную (Укладка кабеля в предварительно подготовленную траншею с прокладкой сигнальной ленты) | м | 45,60 |  |
| 18. Установка замерных столбиков с разработкой грунта | шт | 513,00 |  |
| 19. Планировка траншеи мехспособом (с учетом стоимости машиночасов экскаватора/бульдозера) | 100 м2 | 1 368,00 |  |
| 20. Планировка траншеи ручным способом | м2 | 107,00 |  |
| 21.Установка приямка и люка с крышкой (Выкладка горловины кирпичом, установка кольца с крышкой) | шт | 1 926,00 |  |
| 22.Установка деревянной опоры, подпоры в 1ж/б приставу (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 2 622,00 |  |
| 23.Установка деревянной опоры в 2 ж/б приставы (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 3 021,00 |  |
| 24.Усиление опоры 2-ой ж/б приставой (Разработка грунта, установка 2-ой ж/б приставы) | шт | 1 368,00 |  |
| 25.Установка ж/б опоры 9,5-11 м(Разработка грунта и установка железобетонной опоры) | опора | 3 648,00 |  |
| 26.Установка металлических опор (Разработка грунта и установка металлической опоры) | опора | 2 052,00 |  |
| 27.Устройство контура под молниеотвод (Оконечные и выводные опоры должны быть оборудованы молниеотводом для защиты сооружений связи) | шт | 399,00 |  |
| 28.Установка оконечных устройств 2-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 957,60 |  |
| 29.Установка оконечных устройств 8-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 076,00 |  |
| 30.Установка оконечных устройств 12-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 31.Установка оконечных устройств 24-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 32.Установка оконечных устройств 36-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 33.Установка оконечных устройств 48-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ,маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 34.Установка муфты 8-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 3 830,40 |  |
| 35.Установка муфты 12-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 36.Установка муфты 24-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 37.Установка муфты 36-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 38.Установка муфты 48-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 39.Установка муфты 96-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 45 964,80 |  |
| 40.Вывод кабеля из канализации (Разработка грунта, установка выводного колена, устройство вывода из канализации на стену здания или опору) | 1 вывод | 2 052,00 |  |
| 41. Установка оптического шкафа на фундаменте | 1шкаф | 3 024,00 |  |
| 42. Опиловка деревьев  | м3 | 1 368,00 |  |
| 43. Установка лестничного лотка (кабельроста) | 1пм | 214,00 |  |
| **Б. Демонтажные работы** |  |
| 44.Демонтаж кабеля проложенного в канализации | м | 50,83 |  |
| 45.Демонтаж кабеля подвешенного по опорам | м | 32,00 |  |
| 46.Демонтаж кабеля проложенного по опоре | м | 39,90 |  |
| 47.Демонтаж кабеля проложенного по стоечным линиям | м | 35,00 |  |
| 48.Демонтаж кабеля проложенного по зданию | м | 36,37 |  |
| 49.Демонтаж кабеля проложенного по кабельросту | м | 16,00 |  |
| 50.Демонтаж опоры в 1-й ж/б приставе Разработка грунта, демонтаж опоры и приставы | шт | 1 566,00 |  |
| 51.Демонтаж опоры в 2-х ж/б приставах Разработка грунта, демонтаж опоры и пристав | шт | 1 710,00 |  |
| 52.Демонтаж ж/б приставы одинарной Разработка грунта, демонтаж приставы | шт | 802,50 |  |
| 53.Демонтаж деревянной, железобетонной или металлической опоры. | опора | 1 596,00 |  |
| 54.Демонтаж трубопровода из а/ц и п/эт труб Рытье траншеи, демонтаж труб | м | 478,80 |  |
| 55.Демонтаж муфты | шт | 385,20 |  |
| 56.Демонтаж оконечных устройств | шт | 385,20 |  |
| 57.Демонтаж кабеля проложенного в траншее | м | 34,00 |  |
| **В. Проектные работы\*** |  |
| 58. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 12 412,00 |  |
| 59. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 24 931,00 |  |
| 60. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 66 661,00 |  |
| 61. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км | объект (ТЗ) | 91 699,00 |  |
| 62. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 5 616,00 |  |
| 63. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 14 040,00 |  |
| 64. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 42 120,00 |  |
| 65. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км  | объект (ТЗ) | 56 160,00 |  |
| 66. Получение ИТУ или АТЗ | объект (ТЗ) | 25 573,00 |  |
| 67. Изготовление проекта | 1км трассы | 9 690,00 |  |
| 68. Разработка топографической съемки | 1км трассы | 16 050,00 |  |
| 69. Согласование проекта с архитектурой (с предоставлением документа о постановке на учет построенной ВОЛС от архитектуры) | компл. | 14 580,00 |  |
| 70. Согласование проекта со всеми службами, организациями и физ. лицами (в случае необходимости) | 1км трассы | 3 990,00 |  |
| 71. Исполнительная съемка с согласованием | объект (ТЗ) | 16 552,80 |  |
| 72. Государственный акт | объект (ТЗ) | 18 144,00 |  |
| **\*Заказчику должна быть представлена проектная документация в 2 (Двух) экземплярах в бумажном виде, 1 (Один) полный комплект в электронном виде и 1 (Одна) электронная версия на элетронном наситиле (формат AutoCAD и Acrobat Adobe - \*.pdf)** |
| **Г. Транспортные затраты** |
| 1.Бригадный транспорт (доставка рабочих до объекта, c базы г. Каракол, г. Балыкчи и (или) г. Чолпон-Ата (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/ч\*:M = (S/V)\*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество дней |  | м/ч | 1 881,00 |  |
| 2. Транспортировка материалов (доставка крупных материалов до объекта, с базы г. Каракол, г. Балыкчи и (или) г. Чолпон-Ата) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/чM = (S/V) \*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество рейсов | м/ч | 2 850,00 |  |
| 3.Автокран (с базы г. Каракол, г. Балыкчи и (или) г. Чолпон-Ата с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 389,00 |  |
| 4.Автовышка (с базы г. Каракол, г. Балыкчи и (или) г. Чолпон-Ата с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 138,20 |  |
| **Д. Дополнительные работы** |
| 1.Работы по перемонтажу ВОК в существующей муфте, врезка кабеля в существующую муфту(не включает сварку ОВ) |  | 1шт | 570,00 |  |
| 2.Сварка ОВ в прямой или разветвительной оптической муфте, оконечном устройстве (применяется только к разовым работам) | 1 ОВ | 399,00 |  |
| 3.Проведение рефлектометрических измерений ОВ (измерения двухсторонние, на 1550 нм и 1310 нм) | 1 ОВ | 228,00 |  |
| 4.Проведение измерений ОВ оптическим тестером | 1 ОВ | 114,00 |  |
| **Е. Материалы** |
| 1. Кабель ОВ-2 оптический внутриобъектовый | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 15,00 |  |
| 2. Кабель ОВ-2 Дроп плоский усиленный ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 17,12 |  |
| 3. Кабель ОВ-2 диэл. для подвески самонесущий ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 19,26 |  |
| 4. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 145,36 |  |
| 5. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 146,06 |  |
| 6.Кабель ОВ-36 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 132,31 |  |
| 7. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 111,82 |  |
| 8. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 112,35 |  |
| 9. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 93,00 |  |
| 10. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 к Н, G.652.D  | м | 83,70 |  |
| 11. Кабель ОВ-36 для канализации ≥ 3,5 кН , G.652.D  | м | 113,47 |  |
| 12. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 18,0 кН, G.652.D  | м | 216,60 |  |
| 13. Кабель ОВ-24 диэл. в грунт бронированный ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 131,10 |  |
| 14. Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК. Ёмкость до 96 волокон. | комп. | 6 783,00 |  |
| 15.Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК.Ёмкость до 48 волокон. | комп. | 5 700,00 |  |
| 16.Муфта МТОК на 96 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 6 783,00 |  |
| 17.Муфта МТОК на 48 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 700,00 |  |
| 18.Муфта МТОК на 24 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 350,00 |  |
| 19.Муфта МТОК на 12 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 350,00 |  |
| 20.ОДФ на 96 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 24 168,00 |  |
| 21.ОДФ на 48 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 13 680,00 |  |
| 22.ОДФ на 48 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 830,00 |  |
| 23.ОДФ на 36 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 24.ОДФ на 36 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 25.ОДФ на 24 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 6 848,00 |  |
| 26.ОДФ на 24 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 410,00 |  |
| 27.ОДФ на 12 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 4 494,00 |  |
| 28. ОДФ на 12 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 081,20 |  |
| 29. ОДФ на 8 портов 19 дюймовый тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 320,00 |  |
| 30. ОДФ на 8 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 2 658,48 |  |
| 31. Розетка абонентская оптическая, 2\*LC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 32. Розетка абонентская оптическая, 2\*SC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 33. Навесной уличный ODF -24 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора.(в полном комплекте) | комп. | 8 208,00 |  |
| 34. Навесной уличный ODF- 48 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора. (в полном комплекте) | комп. | 15 105,00 |  |
| 35. Медиаконвертер оптический 100Мбит/с SC c блоком питания | шт | 2 484,00 |  |
| 36. Медиаконвертер оптический 1000Мбит/с LC с блоком питания | шт | 2 484,00 |  |
| 37. Проволока д-3мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 38. Проволока д-1,5мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 39. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 6 кН, с коушем | шт | 345,42 |  |
| 40. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 6 кН,с коушем | шт | 397,86 |  |
| 41. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 972,00 |  |
| 42. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 276,80 |  |
| 43. Колено выводное | шт | 1 712,00 |  |
| 44. Мет. траверса для ж/б опор согласно приложению 11 утвержденный ОАО СерверЭлетро  | шт | 775,20 |  |
| 45. Мет. траверса для деревянных опор | шт | 775,20 |  |
| 46. Мет. траверса для ж/б опор угловых | шт | 1 242,60 |  |
| 47. Мет. траверса для деревянных опор угловых | шт | 1 208,40 |  |
| 48. Мет. траверса для металлических круглых опор | шт | 672,60 |  |
| 49. Мет. траверса для подвески по троллейбусным опорам | шт | 775,20 |  |
| 50. Натяжной узел крепления.Рабочая нагрузка до 10 кН. (УК-Н-01) | шт | 374,50 |  |
| 51. Натяжные устройства УН (1) для металлических опор ЛЭПРазрушающая нагрузка от 70 кН | шт | 1 000,45 |  |
| 52. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 0.5 кН. (УК-П-01) | компл | 385,20 |  |
| 53. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 2 кН.УК-П-02 | компл | 558,60 |  |
| 54. Промежуточное звено Отв. ⌀17 мм, между центрами 68 мм. Разрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 136,80 |  |
| 55. Талреп ушко-ушкоРег. длина 310-415 мм, ухо ⌀21 ммРазрушающая нагрузка от 25 кН | компл | 927,96 |  |
| 56. Скрепа (замок) для ленты шириной 20 мм | шт | 5,70 |  |
| 57. Скрепа для ленты шириной 20 мм. без зубьев | шт | 5,47 |  |
| 58. СИП лента бандажная 20мм  | компл | 864,12 |  |
| 59. Промежуточное звеноПалец ⌀16 мм, между центрами отв. 70 ммРазрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 138,03 |  |
| 60. Скоба | шт | 524,40 |  |
| 61. Труба п/э д-32 мм | м | 64,20 |  |
| 62. Труба п/э д-40 мм | м | 74,10 |  |
| 63. Труба п/э д-100 мм | м | 228,00 |  |
| 64. Труба а/ц – 100 мм | м | 262,20 |  |
| 65. Манжет металлический | шт | 57,00 |  |
| 66. Люк с крышкой легкого типа | Компл | 5 814,00 |  |
| 67. Люк с крышкой тяжелого типа | Компл | 7 752,00 |  |
| 68. Пробка ж/б для ККС | шт | 10 165,00 |  |
| 69. Бирка на кабель Тип А (Универсальный пломбовый) | шт | 14,98 |  |
| 70. Бирка на кабель ТИП Б (Заказной листовой пластик, под конкретный участок ВОЛС) | шт | 14,98 |  |
| 71. Бирка на кабель ТИП Б в ТК (свинцовое нумерационное кольцо) | шт | 28,00 |  |
| 72. Изолента | шт | 53,50 |  |
| 73. Опора деревянная 6,5 м | шт | 5 350,00 |  |
| 74. Пристава ж/б для опоры деревянной | шт | 3 745,00 |  |
| 75. Опора ж/б 9,5 м | шт | 11 556,00 |  |
| 76. Опора металлическая д-76-3мм, 8м | шт | 3 192,00 |  |
| 77. Лента сигнальная | м | 11,77 |  |
| 78. Катанка 6,5 мм | кг | 107,00 |  |
| 79. Цемент | кг | 9,10 |  |
| 80. Песок | кг | 1,61 |  |
| 81. Краска | кг | 410,00 |  |
| 82. Столбик замерный | шт | 749,00 |  |
| 83. Хомут для крепления кабеля к опоре | шт | 74,10 |  |
| 84. Желоб металлический с хомутами  | шт | 108,30 |  |
| 85. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 153,01 |  |
| 86. Кабель ОВ-36 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 139,27 |  |
| 87. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 117,70 |  |
| 88. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 97,00 |  |
| 89. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН | м | 86,00 |  |
| 90. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 10 кН, с коушем | шт | 488,69 |  |
| 91. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 10кН, с коушем | шт | 597,36 |  |
| 92. Зажим клиновой оцинкованный (для кабеля самонесущего ОВ-2 1,3кН ) | шт | 56,71 |  |
| 93. Лестничный лоток (кабельрост) | пм | 593,00 |  |
| 94. Кирпич | шт | 11,40 |  |
| 95. Опора ж/б 11м | опора | 14 136,00 |  |
| 96. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 7 кН, с коушем | шт | 364,80 |  |
| 97. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 7кН, с коушем | шт | 421,80 |  |
| 98. Зажим нятяжной для плоского кабеля 1,3кН | шт | 66,12 |  |
| **Устройство крепления ОВ должно соответсвовать метрическим харакктеристикам кабеля (диаметр, тяжение и пр)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | В цену должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. |
|  |  |  |  |  |  |

**Примечание:**

1. ***Командировочные расходы бригады должны быть включены в стоимость работ.***
2. ***Все накладные, транспортные и прочие затраты, связанные с получением/согласованием всей необходимой разрешительной документации на объект, должны быть включены в стоимость работ.***
3. ***Все транспортные и прочие затраты, связанные с предпроектными и изыскательскими работами, должны быть включены в стоимость проектных работ.***

**Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО**

 **М.п**

**Коммерческое предложение**

**на строительство ВОЛС по г. Жалалабад и Жалалабадской области**

**Лот №3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подробное описание работ** | **Срок выполнения работ** | **Ед. изм.** | **Предельная стоимость с учетом всех налогов, сом** | **Предлагаемая стоимость с учетом всех налогов, сом** |
| **А. Строительные работы** |
| 1.Подготовка каналов (Устройство заготовки для затягивания кабеля в канализацию прокладка троса или кабельных палок для затяжки проволоки и затяжка проволоки) | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 39,00 |  |
| 2.Прокладка кабеля ОВ в канализации (Затягивание кабеля в канализацию, укладка его в ККС, маркировка и окраска) | м | 102,60 |  |
| 3.Чистка каналов телефонной канализации засоренных на 100% (Чистка каналов от грязи, ила при помощи палок и водонапорных механизмов. Оплачивается только в случае подписанного дефектного акта подтверждающего выполнения объема работ от владельца телефонной канализации) | м | 388,50 |  |
| 4.Прокладка кабеля ОВ по опорам(Прокладка кабеля непосредственно по опоре вертикально с креплением каждые 0.35м) | м | 72,73 |  |
| 5.Подвеска кабеля ОВ по опорам связи и ВЛ до 35кВ и др.(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах, маркировка и окраска через 1 опору) | м | 67,00 |  |
| 6.Подвеска кабеля ОВ по опорам ВЛ от 35кВ(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах ) | м | 101,00 |  |
| 7. Подвеска кабеля по стоечным линиям (Подвеска кабелей со здания, на здание, минуя другие опорные конструкции) | м | 73,00 |  |
| 8.Прокладка кабеля ОВ по зданию(Прокладка кабеля по стенам, стоякам, подвалам, чердакам и технологическим отверстиям с креплением и защитой в требуемых местах, маркировка) | м | 72,73 |  |
| 9.Прокладка кабеля ОВ по кабельросту (Прокладка кабеля по металлическим конструкциям, предназначенным для прокладки кабелей с креплением, маркировка) | м | 56,43 |  |
| 10.Перекладка кабелей (Перекладка кабелей мешающих прокладке и креплению прокладываемого кабеля в ККС) | шт | 22,80 |  |
| 11.Защита кабеля по опоре/зданию (Защита кабеля металлическим желобом или п/этиленовой трубой на высоту более 4м)  | м | 51,30 |  |
| 12.Устройство трубопровода из а/ц и п/э труб (Рытье траншеи на заданную глубину, укладка труб, соединение стыков, проверка проходимости каналов и обратная засыпка каналов, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м | 478,80 |  |
| 13.Разработка и засыпка грунта в траншею до глубины 1-1.2 м ручным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи) | м | 666,00 |  |
| 14.Разработка и засыпка грунта в траншею механизированным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м3 | 513,00 |  |
| 15.Разборка асфальтового покрытия (Разработка асфальтового полотна под траншею при помощи отбойных молотков, с учетом восстановления) | м2 | 470,00 |  |
| 16.Разборка бетонного покрытия (Разборка бетонного покрытия под траншею или разборка бетонных стен, арычных лотков, с учетом восстановления) | м3 | 952,00 |  |
| 17. Прокладка кабеля в грунт вручную (Укладка кабеля в предварительно подготовленную траншею с прокладкой сигнальной ленты) | м | 45,60 |  |
| 18. Установка замерных столбиков с разработкой грунта | шт | 513,00 |  |
| 19. Планировка траншеи мехспособом (с учетом стоимости машиночасов экскаватора/бульдозера) | 100 м2 | 1 368,00 |  |
| 20. Планировка траншеи ручным способом | м2 | 111,00 |  |
| 21.Установка приямка и люка с крышкой (Выкладка горловины кирпичом, установка кольца с крышкой) | шт | 1 998,00 |  |
| 22.Установка деревянной опоры, подпоры в 1ж/б приставу (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 2 622,00 |  |
| 23.Установка деревянной опоры в 2 ж/б приставы (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 3 021,00 |  |
| 24.Усиление опоры 2-ой ж/б приставой (Разработка грунта, установка 2-ой ж/б приставы) | шт | 1 368,00 |  |
| 25.Установка ж/б опоры 9,5-11 м(Разработка грунта и установка железобетонной опоры) | опора | 3 648,00 |  |
| 26.Установка металлических опор (Разработка грунта и установка металлической опоры) | опора | 2 052,00 |  |
| 27.Устройство контура под молниеотвод (Оконечные и выводные опоры должны быть оборудованы молниеотводом для защиты сооружений связи) | шт | 399,00 |  |
| 28.Установка оконечных устройств 2-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 957,60 |  |
| 29.Установка оконечных устройств 8-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 264,00 |  |
| 30.Установка оконечных устройств 12-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 31.Установка оконечных устройств 24-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 32.Установка оконечных устройств 36-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 33.Установка оконечных устройств 48-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ,маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 34.Установка муфты 8-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 3 830,40 |  |
| 35.Установка муфты 12-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 36.Установка муфты 24-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 37.Установка муфты 36-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 38.Установка муфты 48-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 39.Установка муфты 96-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 45 964,80 |  |
| 40.Вывод кабеля из канализации (Разработка грунта, установка выводного колена, устройство вывода из канализации на стену здания или опору) | 1 вывод | 2 052,00 |  |
| 41. Установка оптического шкафа на фундаменте | 1шкаф | 3 136,00 |  |
| 42. Опиловка деревьев  | м3 | 1 368,00 |  |
| 43. Установка лестничного лотка (кабельроста) | 1пм | 222,00 |  |
| **Б. Демонтажные работы** |  |
| 44.Демонтаж кабеля проложенного в канализации | м | 51,30 |  |
| 45.Демонтаж кабеля подвешенного по опорам | м | 34,00 |  |
| 46.Демонтаж кабеля проложенного по опоре | м | 39,90 |  |
| 47.Демонтаж кабеля проложенного по стоечным линиям | м | 36,00 |  |
| 48.Демонтаж кабеля проложенного по зданию | м | 36,37 |  |
| 49.Демонтаж кабеля проложенного по кабельросту | м | 16,65 |  |
| 50.Демонтаж опоры в 1-й ж/б приставе Разработка грунта, демонтаж опоры и приставы | шт | 1 596,00 |  |
| 51.Демонтаж опоры в 2-х ж/б приставах Разработка грунта, демонтаж опоры и пристав | шт | 1 710,00 |  |
| 52.Демонтаж ж/б приставы одинарной Разработка грунта, демонтаж приставы | шт | 832,50 |  |
| 53.Демонтаж деревянной, железобетонной или металлической опоры. | опора | 1 596,00 |  |
| 54.Демонтаж трубопровода из а/ц и п/эт труб Рытье траншеи, демонтаж труб | м | 478,80 |  |
| 55.Демонтаж муфты | шт | 399,60 |  |
| 56.Демонтаж оконечных устройств | шт | 399,60 |  |
| 57.Демонтаж кабеля проложенного в траншее | м | 35,00 |  |
| **В. Проектные работы\*** |  |
| 58. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 12 876,00 |  |
| 59. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 25 863,00 |  |
| 60. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 69 153,00 |  |
| 61. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км | объект (ТЗ) | 95 127,00 |  |
| 62. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 5 824,00 |  |
| 63. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 14 560,00 |  |
| 64. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 43 680,00 |  |
| 65. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км  | объект (ТЗ) | 58 240,00 |  |
| 66. Получение ИТУ или АТЗ | объект (ТЗ) | 26 529,00 |  |
| 67. Изготовление проекта | 1км трассы | 9 690,00 |  |
| 68. Разработка топографической съемки | 1км трассы | 16 650,00 |  |
| 69. Согласование проекта с архитектурой (с предоставлением документа о постановке на учет построенной ВОЛС от архитектуры) | компл. | 15 120,00 |  |
| 70. Согласование проекта со всеми службами, организациями и физ. лицами (в случае необходимости) | 1км трассы | 3 990,00 |  |
| 71. Исполнительная съемка с согласованием | объект (ТЗ) | 16 552,80 |  |
| 72. Государственный акт | объект (ТЗ) | 18 816,00 |  |
| **\*Заказчику должна быть представлена проектная документация в 2 (Двух) экземплярах в бумажном виде, 1 (Один) полный комплект в электронном виде и 1 (Одна) электронная версия на элетронном наситиле (формат AutoCAD и Acrobat Adobe - \*.pdf)** |
| **Г. Транспортные затраты** |
| 1.Бригадный транспорт (доставка рабочих до объекта, c базы г. Жалалабад) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/ч\*:M = (S/V)\*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество дней |  | м/ч | 1 881,00 |  |
| 2. Транспортировка материалов (доставка крупных материалов до объекта, с базы г. Жалалабад) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/чM = (S/V) \*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество рейсов | м/ч | 2 850,00 |  |
| 3.Автокран (с базы г. Жалалабад, с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 389,00 |  |
| 4.Автовышка (с базы г. Жалалабад, с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 138,20 |  |
| **Д. Дополнительные работы** |
| 1.Работы по перемонтажу ВОК в существующей муфте, врезка кабеля в существующую муфту(не включает сварку ОВ) |  | 1шт | 570,00 |  |
| 2.Сварка ОВ в прямой или разветвительной оптической муфте, оконечном устройстве (применяется только к разовым работам) | 1 ОВ | 399,00 |  |
| 3.Проведение рефлектометрических измерений ОВ (измерения двухсторонние, на 1550 нм и 1310 нм) | 1 ОВ | 228,00 |  |
| 4.Проведение измерений ОВ оптическим тестером | 1 ОВ | 114,00 |  |
| **Е. Материалы** |
| 1. Кабель ОВ-2 оптический внутриобъектовый | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 16,00 |  |
| 2. Кабель ОВ-2 Дроп плоский усиленный ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 17,76 |  |
| 3. Кабель ОВ-2 диэл. для подвески самонесущий ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 19,98 |  |
| 4. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 148,20 |  |
| 5. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 151,52 |  |
| 6.Кабель ОВ-36 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 137,26 |  |
| 7. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 116,00 |  |
| 8. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 116,55 |  |
| 9. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 96,00 |  |
| 10. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 к Н, G.652.D  | м | 86,83 |  |
| 11. Кабель ОВ-36 для канализации ≥ 3,5 кН , G.652.D  | м | 117,72 |  |
| 12. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 18,0 кН, G.652.D  | м | 216,60 |  |
| 13. Кабель ОВ-24 диэл. в грунт бронированный ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 131,10 |  |
| 14. Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК. Ёмкость до 96 волокон. | комп. | 6 783,00 |  |
| 15.Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК. Ёмкость до 48 волокон. | комп. | 5 700,00 |  |
| 16.Муфта МТОК на 96 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 6 783,00 |  |
| 17.Муфта МТОК на 48 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 700,00 |  |
| 18.Муфта МТОК на 24 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 550,00 |  |
| 19.Муфта МТОК на 12 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 550,00 |  |
| 20.ОДФ на 96 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 24 168,00 |  |
| 21.ОДФ на 48 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 13 680,00 |  |
| 22.ОДФ на 48 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 830,00 |  |
| 23.ОДФ на 36 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 24.ОДФ на 36 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 25.ОДФ на 24 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 104,00 |  |
| 26.ОДФ на 24 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 410,00 |  |
| 27.ОДФ на 12 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 4 662,00 |  |
| 28. ОДФ на 12 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 081,20 |  |
| 29. ОДФ на 8 портов 19 дюймовый тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 480,00 |  |
| 30. ОДФ на 8 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 2 658,48 |  |
| 31. Розетка абонентская оптическая, 2\*LC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 32. Розетка абонентская оптическая, 2\*SC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 33. Навесной уличный ODF -24 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора.(в полном комплекте) | комп. | 8 208,00 |  |
| 34. Навесной уличный ODF- 48 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора. (в полном комплекте) | комп. | 15 105,00 |  |
| 35. Медиаконвертер оптический 100Мбит/с SC c блоком питания | шт | 2 576,00 |  |
| 36. Медиаконвертер оптический 1000Мбит/с LC с блоком питания | шт | 2 576,00 |  |
| 37. Проволока д-3мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 38. Проволока д-1,5мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 39. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 6 кН, с коушем | шт | 345,42 |  |
| 40. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 6 кН,с коушем | шт | 397,86 |  |
| 41. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 008,00 |  |
| 42. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 276,80 |  |
| 43. Колено выводное | шт | 1 776,00 |  |
| 44. Мет. траверса для ж/б опор согласно приложению 11 утвержденный ОАО СерверЭлетро  | шт | 775,20 |  |
| 45. Мет. траверса для деревянных опор | шт | 775,20 |  |
| 46. Мет. траверса для ж/б опор угловых | шт | 1 242,60 |  |
| 47. Мет. траверса для деревянных опор угловых | шт | 1 208,40 |  |
| 48. Мет. траверса для металлических круглых опор | шт | 672,60 |  |
| 49. Мет. траверса для подвески по троллейбусным опорам | шт | 775,20 |  |
| 50. Натяжной узел крепления.Рабочая нагрузка до 10 кН. (УК-Н-01) | шт | 388,50 |  |
| 51. Натяжные устройства УН (1) для металлических опор ЛЭПРазрушающая нагрузка от 70 кН | шт | 1 037,85 |  |
| 52. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 0.5 кН. (УК-П-01) | компл | 399,60 |  |
| 53. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 2 кН.УК-П-02 | компл | 558,60 |  |
| 54. Промежуточное звено Отв. ⌀17 мм, между центрами 68 мм. Разрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 136,80 |  |
| 55. Талреп ушко-ушкоРег. длина 310-415 мм, ухо ⌀21 ммРазрушающая нагрузка от 25 кН | компл | 927,96 |  |
| 56. Скрепа (замок) для ленты шириной 20 мм | шт | 5,70 |  |
| 57. Скрепа для ленты шириной 20 мм. без зубьев | шт | 5,47 |  |
| 58. СИП лента бандажная 20мм  | компл | 864,12 |  |
| 59. Промежуточное звеноПалец ⌀16 мм, между центрами отв. 70 ммРазрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 143,19 |  |
| 60. Скоба | шт | 524,40 |  |
| 61. Труба п/э д-32 мм | м | 66,12 |  |
| 62. Труба п/э д-40 мм | м | 74,10 |  |
| 63. Труба п/э д-100 мм | м | 228,00 |  |
| 64. Труба а/ц – 100 мм | м | 262,20 |  |
| 65. Манжет металлический | шт | 57,00 |  |
| 66. Люк с крышкой легкого типа | Компл | 5 814,00 |  |
| 67. Люк с крышкой тяжелого типа | Компл | 7 752,00 |  |
| 68. Пробка ж/б для ККС | шт | 10 545,00 |  |
| 69. Бирка на кабель Тип А (Универсальный пломбовый) | шт | 15,54 |  |
| 70. Бирка на кабель ТИП Б (Заказной листовой пластик, под конкретный участок ВОЛС) | шт | 15,54 |  |
| 71. Бирка на кабель ТИП Б в ТК (свинцовое нумерационное кольцо) | шт | 28,50 |  |
| 72. Изолента | шт | 55,50 |  |
| 73. Опора деревянная 6,5 м | шт | 5 550,00 |  |
| 74. Пристава ж/б для опоры деревянной | шт | 3 885,00 |  |
| 75. Опора ж/б 9,5 м | шт | 11 988,00 |  |
| 76. Опора металлическая д-76-3мм, 8м | шт | 3 192,00 |  |
| 77. Лента сигнальная | м | 12,00 |  |
| 78. Катанка 6,5 мм | кг | 111,00 |  |
| 79. Цемент | кг | 9,12 |  |
| 80. Песок | кг | 1,67 |  |
| 81. Краска | кг | 426,00 |  |
| 82. Столбик замерный | шт | 777,00 |  |
| 83. Хомут для крепления кабеля к опоре | шт | 74,10 |  |
| 84. Желоб металлический с хомутами  | шт | 108,30 |  |
| 85. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 158,73 |  |
| 86. Кабель ОВ-36 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 144,48 |  |
| 87. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 122,10 |  |
| 88. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 101,00 |  |
| 89. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН | м | 90,00 |  |
| 90. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 10 кН, с коушем | шт | 506,96 |  |
| 91. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 10кН, с коушем | шт | 619,69 |  |
| 92. Зажим клиновой оцинкованный (для кабеля самонесущего ОВ-2 1,3кН ) | шт | 58,83 |  |
| 93. Лестничный лоток (кабельрост) | пм | 615,00 |  |
| 94. Кирпич | шт | 11,40 |  |
| 95. Опора ж/б 11м | опора | 14 136,00 |  |
| 96. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 7 кН, с коушем | шт | 364,80 |  |
| 97. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 7кН, с коушем | шт | 421,80 |  |
| 98. Зажим нятяжной для плоского кабеля 1,3кН | шт | 66,12 |  |
| **Устройство крепления ОВ должно соответсвовать метрическим харакктеристикам кабеля (диаметр, тяжение и пр)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | В цену должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. |
|  |  |  |  |  |  |

**Примечание:**

1. ***Командировочные расходы бригады должны быть включены в стоимость работ.***
2. ***Все накладные, транспортные и прочие затраты, связанные с получением/согласованием всей необходимой разрешительной документации на объект, должны быть включены в стоимость работ.***
3. ***Все транспортные и прочие затраты, связанные с предпроектными и изыскательскими работами, должны быть включены в стоимость проектных работ.***

**Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО**

 **М.п.**

**Коммерческое предложение**

**на строительство ВОЛС по г. Ош и Ошской области**

**Лот №4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подробное описание работ** | **Срок выполнения работ** | **Ед. изм.** | **Предельная стоимость с учетом всех налогов** | **Предлагаемая стоимость с учетом всех налогов, сом** |
| **А. Строительные работы** |
| 1.Подготовка каналов (Устройство заготовки для затягивания кабеля в канализацию прокладка троса или кабельных палок для затяжки проволоки и затяжка проволоки) | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 39,90 |  |
| 2.Прокладка кабеля ОВ в канализации (Затягивание кабеля в канализацию, укладка его в ККС, маркировка и окраска) | м | 102,60 |  |
| 3.Чистка каналов телефонной канализации засоренных на 100% (Чистка каналов от грязи, ила при помощи палок и водонапорных механизмов. Оплачивается только в случае подписанного дефектного акта подтверждающего выполнения объема работ от владельца телефонной канализации) | м | 392,00 |  |
| 4.Прокладка кабеля ОВ по опорам(Прокладка кабеля непосредственно по опоре вертикально с креплением каждые 0.35м) | м | 72,73 |  |
| 5.Подвеска кабеля ОВ по опорам связи и ВЛ до 35кВ и др.(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах, маркировка и окраска через 1 опору) | м | 68,00 |  |
| 6.Подвеска кабеля ОВ по опорам ВЛ от 35кВ(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах ) | м | 103,00 |  |
| 7. Подвеска кабеля по стоечным линиям (Подвеска кабелей со здания, на здание, минуя другие опорные конструкции) | м | 74,00 |  |
| 8.Прокладка кабеля ОВ по зданию(Прокладка кабеля по стенам, стоякам, подвалам, чердакам и технологическим отверстиям с креплением и защитой в требуемых местах, маркировка) | м | 72,73 |  |
| 9.Прокладка кабеля ОВ по кабельросту (Прокладка кабеля по металлическим конструкциям, предназначенным для прокладки кабелей с креплением, маркировка) | м | 56,43 |  |
| 10.Перекладка кабелей (Перекладка кабелей мешающих прокладке и креплению прокладываемого кабеля в ККС) | шт | 22,80 |  |
| 11.Защита кабеля по опоре/зданию (Защита кабеля металлическим желобом или п/этиленовой трубой на высоту более 4м)  | м | 51,30 |  |
| 12.Устройство трубопровода из а/ц и п/э труб (Рытье траншеи на заданную глубину, укладка труб, соединение стыков, проверка проходимости каналов и обратная засыпка каналов, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м | 478,80 |  |
| 13.Разработка и засыпка грунта в траншею до глубины 1-1.2 м ручным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи) | м | 672,00 |  |
| 14.Разработка и засыпка грунта в траншею механизированным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м3 | 513,00 |  |
| 15.Разборка асфальтового покрытия (Разработка асфальтового полотна под траншею при помощи отбойных молотков, с учетом восстановления) | м2 | 479,00 |  |
| 16.Разборка бетонного покрытия (Разборка бетонного покрытия под траншею или разборка бетонных стен, арычных лотков, с учетом восстановления) | м3 | 969,00 |  |
| 17. Прокладка кабеля в грунт вручную (Укладка кабеля в предварительно подготовленную траншею с прокладкой сигнальной ленты) | м | 45,60 |  |
| 18. Установка замерных столбиков с разработкой грунта | шт | 513,00 |  |
| 19. Планировка траншеи мехспособом (с учетом стоимости машиночасов экскаватора/бульдозера) | 100 м2 | 1 368,00 |  |
| 20. Планировка траншеи ручным способом | м2 | 112,00 |  |
| 21.Установка приямка и люка с крышкой (Выкладка горловины кирпичом, установка кольца с крышкой) | шт | 2 016,00 |  |
| 22.Установка деревянной опоры, подпоры в 1ж/б приставу (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 2 622,00 |  |
| 23.Установка деревянной опоры в 2 ж/б приставы (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 3 021,00 |  |
| 24.Усиление опоры 2-ой ж/б приставой (Разработка грунта, установка 2-ой ж/б приставы) | шт | 1 368,00 |  |
| 25.Установка ж/б опоры 9,5-11 м(Разработка грунта и установка железобетонной опоры) | опора | 3 648,00 |  |
| 26.Установка металлических опор (Разработка грунта и установка металлической опоры) | опора | 2 052,00 |  |
| 27.Устройство контура под молниеотвод (Оконечные и выводные опоры должны быть оборудованы молниеотводом для защиты сооружений связи) | шт | 399,00 |  |
| 28.Установка оконечных устройств 2-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 957,60 |  |
| 29.Установка оконечных устройств 8-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 358,00 |  |
| 30.Установка оконечных устройств 12-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 31.Установка оконечных устройств 24-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 32.Установка оконечных устройств 36-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 33.Установка оконечных устройств 48-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ,маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 34.Установка муфты 8-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 3 830,40 |  |
| 35.Установка муфты 12-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 36.Установка муфты 24-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 37.Установка муфты 36-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 38.Установка муфты 48-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 39.Установка муфты 96-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 45 964,80 |  |
| 40.Вывод кабеля из канализации (Разработка грунта, установка выводного колена, устройство вывода из канализации на стену здания или опору) | 1 вывод | 2 052,00 |  |
| 41. Установка оптического шкафа на фундаменте | 1шкаф | 3 192,00 |  |
| 42. Опиловка деревьев  | м3 | 1 368,00 |  |
| 43. Установка лестничного лотка (кабельроста) | 1пм | 224,00 |  |
| **Б. Демонтажные работы** |  |
| 44.Демонтаж кабеля проложенного в канализации | м | 51,30 |  |
| 45.Демонтаж кабеля подвешенного по опорам | м | 34,00 |  |
| 46.Демонтаж кабеля проложенного по опоре | м | 39,90 |  |
| 47.Демонтаж кабеля проложенного по стоечным линиям | м | 37,00 |  |
| 48.Демонтаж кабеля проложенного по зданию | м | 36,37 |  |
| 49.Демонтаж кабеля проложенного по кабельросту | м | 16,80 |  |
| 50.Демонтаж опоры в 1-й ж/б приставе Разработка грунта, демонтаж опоры и приставы | шт | 1 596,00 |  |
| 51.Демонтаж опоры в 2-х ж/б приставах Разработка грунта, демонтаж опоры и пристав | шт | 1 710,00 |  |
| 52.Демонтаж ж/б приставы одинарной Разработка грунта, демонтаж приставы | шт | 840,00 |  |
| 53.Демонтаж деревянной, железобетонной или металлической опоры. | опора | 1 596,00 |  |
| 54.Демонтаж трубопровода из а/ц и п/эт труб Рытье траншеи, демонтаж труб | м | 478,80 |  |
| 55.Демонтаж муфты | шт | 403,20 |  |
| 56.Демонтаж оконечных устройств | шт | 403,20 |  |
| 57.Демонтаж кабеля проложенного в траншее | м | 36,00 |  |
| **В. Проектные работы\*** |  |
| 58. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 12 992,00 |  |
| 59. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 26 096,00 |  |
| 60. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 69 776,00 |  |
| 61. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км | объект (ТЗ) | 95 190,00 |  |
| 62. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 5 928,00 |  |
| 63. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 14 820,00 |  |
| 64. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 44 460,00 |  |
| 65. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км  | объект (ТЗ) | 59 280,00 |  |
| 66. Получение ИТУ или АТЗ | объект (ТЗ) | 26 768,00 |  |
| 67. Изготовление проекта | 1км трассы | 9 690,00 |  |
| 68. Разработка топографической съемки | 1км трассы | 16 800,00 |  |
| 69. Согласование проекта с архитектурой (с предоставлением документа о постановке на учет построенной ВОЛС от архитектуры) | компл. | 15 390,00 |  |
| 70. Согласование проекта со всеми службами, организациями и физ. лицами (в случае необходимости) | 1км трассы | 3 990,00 |  |
| 71. Исполнительная съемка с согласованием | объект (ТЗ) | 16 552,80 |  |
| 72. Государственный акт | объект (ТЗ) | 19 152,00 |  |
| **\*Заказчику должна быть представлена проектная документация в 2 (Двух) экземплярах в бумажном виде, 1 (Один) полный комплект в электронном виде и 1 (Одна) электронная версия на элетронном наситиле (формат AutoCAD и Acrobat Adobe - \*.pdf)** |
| **Г. Транспортные затраты** |
| 1.Бригадный транспорт (доставка рабочих до объекта, c базы г. Ош) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/ч\*:M = (S/V)\*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество дней |  | м/ч | 1 881,00 |  |
| 2. Транспортировка материалов (доставка крупных материалов до объекта, с базы г. Ош) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/чM = (S/V) \*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество рейсов | м/ч | 2 850,00 |  |
| 3.Автокран (с базы г. Ош, с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 389,00 |  |
| 4.Автовышка (с базы г. Ош, с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 138,20 |  |
| **Д. Дополнительные работы** |
| 1.Работы по перемонтажу ВОК в существующей муфте, врезка кабеля в существующую муфту(не включает сварку ОВ) |  | 1шт | 570,00 |  |
| 2.Сварка ОВ в прямой или разветвительной оптической муфте, оконечном устройстве (применяется только к разовым работам) | 1 ОВ | 399,00 |  |
| 3.Проведение рефлектометрических измерений ОВ (измерения двухсторонние, на 1550 нм и 1310 нм) | 1 ОВ | 228,00 |  |
| 4.Проведение измерений ОВ оптическим тестером | 1 ОВ | 114,00 |  |
| **Е. Материалы** |
| 1. Кабель ОВ-2 оптический внутриобъектовый | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 16,00 |  |
| 2. Кабель ОВ-2 Дроп плоский усиленный ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 17,92 |  |
| 3. Кабель ОВ-2 диэл. для подвески самонесущий ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 20,16 |  |
| 4. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 148,20 |  |
| 5. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 152,88 |  |
| 6.Кабель ОВ-36 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 138,49 |  |
| 7. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 117,04 |  |
| 8. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 117,60 |  |
| 9. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 96,90 |  |
| 10. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 к Н, G.652.D  | м | 87,61 |  |
| 11. Кабель ОВ-36 для канализации ≥ 3,5 кН , G.652.D  | м | 118,78 |  |
| 12. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 18,0 кН, G.652.D  | м | 216,60 |  |
| 13. Кабель ОВ-24 диэл. в грунт бронированный ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 131,10 |  |
| 14. Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК.Ёмкость до 96 волокон. | комп. | 6 783,00 |  |
| 15.Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК.Ёмкость до 48 волокон. | комп. | 5 700,00 |  |
| 16.Муфта МТОК на 96 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 6 783,00 |  |
| 17.Муфта МТОК на 48 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 700,00 |  |
| 18.Муфта МТОК на 24 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 586,00 |  |
| 19.Муфта МТОК на 12 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 586,00 |  |
| 20.ОДФ на 96 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 24 168,00 |  |
| 21.ОДФ на 48 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 13 680,00 |  |
| 22.ОДФ на 48 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 830,00 |  |
| 23.ОДФ на 36 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 24.ОДФ на 36 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 25.ОДФ на 24 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 168,00 |  |
| 26.ОДФ на 24 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 410,00 |  |
| 27.ОДФ на 12 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 4 704,00 |  |
| 28. ОДФ на 12 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 081,20 |  |
| 29. ОДФ на 8 портов 19 дюймовый тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 525,80 |  |
| 30. ОДФ на 8 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 2 658,48 |  |
| 31. Розетка абонентская оптическая, 2\*LC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 32. Розетка абонентская оптическая, 2\*SC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 33. Навесной уличный ODF -24 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора.(в полном комплекте) | комп. | 8 208,00 |  |
| 34. Навесной уличный ODF- 48 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора. (в полном комплекте) | комп. | 15 105,00 |  |
| 35. Медиаконвертер оптический 100Мбит/с SC c блоком питания | шт | 2 622,00 |  |
| 36. Медиаконвертер оптический 1000Мбит/с LC с блоком питания | шт | 2 622,00 |  |
| 37. Проволока д-3мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 38. Проволока д-1,5мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 39. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 6 кН, с коушем | шт | 345,42 |  |
| 40. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 6 кН,с коушем | шт | 397,86 |  |
| 41. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 020,30 |  |
| 42. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 276,80 |  |
| 43. Колено выводное | шт | 1 792,00 |  |
| 44. Мет. траверса для ж/б опор согласно приложению 11 утвержденный ОАО СерверЭлетро  | шт | 775,20 |  |
| 45. Мет. траверса для деревянных опор | шт | 775,20 |  |
| 46. Мет. траверса для ж/б опор угловых | шт | 1 242,60 |  |
| 47. Мет. траверса для деревянных опор угловых | шт | 1 208,40 |  |
| 48. Мет. траверса для металлических круглых опор | шт | 672,60 |  |
| 49. Мет. траверса для подвески по троллейбусным опорам | шт | 775,20 |  |
| 50. Натяжной узел крепления.Рабочая нагрузка до 10 кН. (УК-Н-01) | шт | 392,00 |  |
| 51. Натяжные устройства УН (1) для металлических опор ЛЭП. Разрушающая нагрузка от 70 кН | шт | 1 047,20 |  |
| 52. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 0.5 кН. (УК-П-01) | компл | 403,20 |  |
| 53. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 2 кН.УК-П-02 | компл | 558,60 |  |
| 54. Промежуточное звено Отв. ⌀17 мм, между центрами 68 мм. Разрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 136,80 |  |
| 55. Талреп ушко-ушкоРег. длина 310-415 мм, ухо ⌀21 ммРазрушающая нагрузка от 25 кН | компл | 927,96 |  |
| 56. Скрепа (замок) для ленты шириной 20 мм | шт | 5,70 |  |
| 57. Скрепа для ленты шириной 20 мм. без зубьев | шт | 5,47 |  |
| 58. СИП лента бандажная 20мм  | компл | 864,12 |  |
| 59. Промежуточное звеноПалец ⌀16 мм, между центрами отв. 70 ммРазрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 144,48 |  |
| 60. Скоба | шт | 524,40 |  |
| 61. Труба п/э д-32 мм | м | 66,12 |  |
| 62. Труба п/э д-40 мм | м | 74,10 |  |
| 63. Труба п/э д-100 мм | м | 228,00 |  |
| 64. Труба а/ц – 100 мм | м | 262,20 |  |
| 65. Манжет металлический | шт | 57,00 |  |
| 66. Люк с крышкой легкого типа | Компл | 5 814,00 |  |
| 67. Люк с крышкой тяжелого типа | Компл | 7 752,00 |  |
| 68. Пробка ж/б для ККС | шт | 10 640,00 |  |
| 69. Бирка на кабель Тип А (Универсальный пломбовый) | шт | 15,68 |  |
| 70. Бирка на кабель ТИП Б (Заказной листовой пластик, под конкретный участок ВОЛС) | шт | 15,68 |  |
| 71. Бирка на кабель ТИП Б в ТК (свинцовое нумерационное кольцо) | шт | 28,50 |  |
| 72. Изолента | шт | 56,00 |  |
| 73. Опора деревянная 6,5 м | шт | 5 600,00 |  |
| 74. Пристава ж/б для опоры деревянной | шт | 3 920,00 |  |
| 75. Опора ж/б 9,5 м | шт | 12 096,00 |  |
| 76. Опора металлическая д-76-3мм, 8м | шт | 3 192,00 |  |
| 77. Лента сигнальная | м | 12,32 |  |
| 78. Катанка 6,5 мм | кг | 112,00 |  |
| 79. Цемент | кг | 9,12 |  |
| 80. Песок | кг | 1,68 |  |
| 81. Краска | кг | 433,00 |  |
| 82. Столбик замерный | шт | 784,00 |  |
| 83. Хомут для крепления кабеля к опоре | шт | 74,10 |  |
| 84. Желоб металлический с хомутами  | шт | 108,30 |  |
| 85. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 160,16 |  |
| 86. Кабель ОВ-36 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 145,78 |  |
| 87. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 123,20 |  |
| 88. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 103,00 |  |
| 89. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН | м | 91,00 |  |
| 90. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 10 кН, с коушем | шт | 511,53 |  |
| 91. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 10кН, с коушем | шт | 625,27 |  |
| 92. Зажим клиновой оцинкованный (для кабеля самонесущего ОВ-2 1,3кН ) | шт | 59,36 |  |
| 93. Лестничный лоток (кабельрост) | пм | 626,00 |  |
| 94. Кирпич | шт | 11,40 |  |
| 95. Опора ж/б 11м | опора | 14 136,00 |  |
| 96. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 7 кН, с коушем | шт | 364,80 |  |
| 97. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 7кН, с коушем | шт | 421,80 |  |
| 98. Зажим нятяжной для плоского кабеля 1,3кН | шт | 66,12 |  |
| **Устройство крепления ОВ должно соответсвовать метрическим харакктеристикам кабеля (диаметр, тяжение и пр)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | В цену должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. |
|  |  |  |  |  |  |

**Примечание:**

1. ***Командировочные расходы бригады должны быть включены в стоимость работ.***
2. ***Все накладные, транспортные и прочие затраты, связанные с получением/согласованием всей необходимой разрешительной документации на объект, должны быть включены в стоимость работ.***
3. ***Все транспортные и прочие затраты, связанные с предпроектными и изыскательскими работами, должны быть включены в стоимость проектных работ.***

**Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО**

 **М.п.**

**Коммерческое предложение**

**на строительство ВОЛС по Таласской, Нарынской и Баткенской областям**

**Лот №5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подробное описание работ** | **Срок выполнения работ** | **Ед. изм.** | **Предельная стоимость с учетом всех налогов, сом** | **Предлагаемая стоимость с учетом всех налогов, сом** |
| **А. Строительные работы** |
| 1.Подготовка каналов (Устройство заготовки для затягивания кабеля в канализацию прокладка троса или кабельных палок для затяжки проволоки и затяжка проволоки) | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 39,90 |  |
| 2.Прокладка кабеля ОВ в канализации (Затягивание кабеля в канализацию, укладка его в ККС, маркировка и окраска) | м | 102,60 |  |
| 3.Чистка каналов телефонной канализации засоренных на 100% (Чистка каналов от грязи, ила при помощи палок и водонапорных механизмов. Оплачивается только в случае подписанного дефектного акта подтверждающего выполнения объема работ от владельца телефонной канализации) | м | 402,50 |  |
| 4.Прокладка кабеля ОВ по опорам(Прокладка кабеля непосредственно по опоре вертикально с креплением каждые 0.35м) | м | 72,73 |  |
| 5.Подвеска кабеля ОВ по опорам связи и ВЛ до 35кВ и др.(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах, маркировка и окраска через 1 опору) | м | 70,00 |  |
| 6.Подвеска кабеля ОВ по опорам ВЛ от 35кВ(Подвеска кабеля с креплениями на мет. траверсах, изоляторах и других крепежах ) | м | 105,00 |  |
| 7. Подвеска кабеля по стоечным линиям (Подвеска кабелей со здания, на здание, минуя другие опорные конструкции) | м | 76,00 |  |
| 8.Прокладка кабеля ОВ по зданию(Прокладка кабеля по стенам, стоякам, подвалам, чердакам и технологическим отверстиям с креплением и защитой в требуемых местах, маркировка) | м | 72,73 |  |
| 9.Прокладка кабеля ОВ по кабельросту (Прокладка кабеля по металлическим конструкциям, предназначенным для прокладки кабелей с креплением, маркировка) | м | 56,43 |  |
| 10.Перекладка кабелей (Перекладка кабелей мешающих прокладке и креплению прокладываемого кабеля в ККС) | шт | 22,80 |  |
| 11.Защита кабеля по опоре/зданию (Защита кабеля металлическим желобом или п/этиленовой трубой на высоту более 4м)  | м | 51,30 |  |
| 12.Устройство трубопровода из а/ц и п/э труб (Рытье траншеи на заданную глубину, укладка труб, соединение стыков, проверка проходимости каналов и обратная засыпка каналов, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м | 478,80 |  |
| 13.Разработка и засыпка грунта в траншею до глубины 1-1.2 м ручным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи) | м | 689,70 |  |
| 14.Разработка и засыпка грунта в траншею механизированным способом (Рытье траншеи на заданную глубину и обратная засыпка траншеи, с учетом стоимости машиночасов экскаватора) | м3 | 513,00 |  |
| 15.Разборка асфальтового покрытия (Разработка асфальтового полотна под траншею при помощи отбойных молотков, с учетом восстановления) | м2 | 491,00 |  |
| 16.Разборка бетонного покрытия (Разборка бетонного покрытия под траншею или разборка бетонных стен, арычных лотков, с учетом восстановления) | м3 | 995,00 |  |
| 17. Прокладка кабеля в грунт вручную (Укладка кабеля в предварительно подготовленную траншею с прокладкой сигнальной ленты) | м | 45,60 |  |
| 18. Установка замерных столбиков с разработкой грунта | шт | 513,00 |  |
| 19. Планировка траншеи мехспособом (с учетом стоимости машиночасов экскаватора/бульдозера) | 100 м2 | 1 368,00 |  |
| 20. Планировка траншеи ручным способом | м2 | 115,00 |  |
| 21.Установка приямка и люка с крышкой (Выкладка горловины кирпичом, установка кольца с крышкой) | шт | 2 070,00 |  |
| 22.Установка деревянной опоры, подпоры в 1ж/б приставу. (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 2 622,00 |  |
| 23.Установка деревянной опоры в 2 ж/б приставы (Разработка грунта и установка смонтированной опоры) | опора | 3 021,00 |  |
| 24.Усиление опоры 2-ой ж/б приставой (Разработка грунта, установка 2-ой ж/б приставы) | шт | 1 368,00 |  |
| 25.Установка ж/б опоры 9,5-11 м(Разработка грунта и установка железобетонной опоры) | опора | 3 648,00 |  |
| 26.Установка металлических опор (Разработка грунта и установка металлической опоры) | опора | 2 052,00 |  |
| 27.Устройство контура под молниеотвод (Оконечные и выводные опоры должны быть оборудованы молниеотводом для защиты сооружений связи) | шт | 399,00 |  |
| 28.Установка оконечных устройств 2-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 957,60 |  |
| 29.Установка оконечных устройств 8-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 499,00 |  |
| 30.Установка оконечных устройств 12-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 31.Установка оконечных устройств 24-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 32.Установка оконечных устройств 36-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 33.Установка оконечных устройств 48-ОВ с измерениями (Монтаж оконечных устройств, сварка ОВ,маркировка модулей, волокон и направлений, производство измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 34.Установка муфты 8-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 3 830,40 |  |
| 35.Установка муфты 12-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 5 745,60 |  |
| 36.Установка муфты 24-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 11 491,20 |  |
| 37.Установка муфты 36-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 17 236,80 |  |
| 38.Установка муфты 48-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 22 982,40 |  |
| 39.Установка муфты 96-ОВ с измерениями (Монтаж муфты,сварка ОВ, маркировка модулей, волокон и направлений и производство измерений с предоставлением протоколов измерений) | шт | 45 964,80 |  |
| 40.Вывод кабеля из канализации (Разработка грунта, установка выводного колена, устройство вывода из канализации на стену здания или опору) | 1 вывод | 2 052,00 |  |
| 41. Установка оптического шкафа на фундаменте | 1шкаф | 3 276,00 |  |
| 42. Опиловка деревьев  | м3 | 1 368,00 |  |
| 43. Установка лестничного лотка (кабельроста) | 1пм | 230,00 |  |
| **Б. Демонтажные работы** |  |
| 44.Демонтаж кабеля проложенного в канализации | м | 51,30 |  |
| 45.Демонтаж кабеля подвешенного по опорам | м | 35,00 |  |
| 46.Демонтаж кабеля проложенного по опоре | м | 39,90 |  |
| 47.Демонтаж кабеля проложенного по стоечным линиям | м | 38,00 |  |
| 48.Демонтаж кабеля проложенного по зданию | м | 36,37 |  |
| 49.Демонтаж кабеля проложенного по кабельросту | м | 17,25 |  |
| 50.Демонтаж опоры в 1-й ж/б приставе Разработка грунта, демонтаж опоры и приставы | шт | 1 596,00 |  |
| 51.Демонтаж опоры в 2-х ж/б приставах Разработка грунта, демонтаж опоры и пристав | шт | 1 710,00 |  |
| 52.Демонтаж ж/б приставы одинарной Разработка грунта, демонтаж приставы | шт | 862,50 |  |
| 53.Демонтаж деревянной, железобетонной или металлической опоры. | опора | 1 596,00 |  |
| 54.Демонтаж трубопровода из а/ц и п/эт труб Рытье траншеи, демонтаж труб | м | 478,80 |  |
| 55.Демонтаж муфты | шт | 414,00 |  |
| 56.Демонтаж оконечных устройств | шт | 414,00 |  |
| 57.Демонтаж кабеля проложенного в траншее | м | 37,00 |  |
| **В. Проектные работы\*** |  |
| 58. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 13 340,00 |  |
| 59. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 26 795,00 |  |
| 60. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 71 645,00 |  |
| 61. Получение Т.У. Кыргызтелеком – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км | объект (ТЗ) | 95 190,00 |  |
| 62. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) до 2 км  | объект (ТЗ) | 6 084,00 |  |
| 63. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) от 2 км – до 5 км  | объект (ТЗ) | 15 210,00 |  |
| 64. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) 5 -15 км  | объект (ТЗ) | 45 630,00 |  |
| 65. Получение Т.У. РЭС – длина трассы объекта (ТЗ) свыше – 15 км  | объект (ТЗ) | 60 840,00 |  |
| 66. Получение ИТУ или АТЗ | объект (ТЗ) | 27 485,00 |  |
| 67. Изготовление проекта | 1км трассы | 9 690,00 |  |
| 68. Разработка топографической съемки | 1км трассы | 17 250,00 |  |
| 69. Согласование проекта с архитектурой (с предоставлением документа о постановке на учет построенной ВОЛС от архитектуры) | компл. | 15 795,00 |  |
| 70. Согласование проекта со всеми службами, организациями и физ. лицами (в случае необходимости) | 1км трассы | 3 990,00 |  |
| 71. Исполнительная съемка с согласованием | объект (ТЗ) | 16 552,80 |  |
| 72. Государственный акт | объект (ТЗ) | 19 656,00 |  |
| **\*Заказчику должна быть представлена проектная документация в 2 (Двух) экземплярах в бумажном виде, 1 (Один) полный комплект в электронном виде и 1 (Одна) электронная версия на элетронном наситиле (формат AutoCAD и Acrobat Adobe - \*.pdf)** |
| **Г. Транспортные затраты** |
| 1.Бригадный транспорт (доставка рабочих до объекта, c базы г. Баткен, г. Талас, г. Нарын) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/ч\*:M = (S/V)\*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество дней |  | м/ч | 1 881,00 |  |
| 2. Транспортировка материалов (доставка крупных материалов до объекта, с базы г. Баткен, г. Талас, г. Нарын) (с расчетом в один конец).Формула вычисления м/чM = (S/V) \*nS - расстояние до объектаV - средняя скорость транспортаn -количество рейсов | м/ч | 2 850,00 |  |
| 3.Автокран (с базы г. Баткен, г. Талас, г. Нарын с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 389,00 |  |
| 4.Автовышка (с базы г. Баткен, г. Талас, г. Нарын с расчетом в один конец, с предоставлением фототчета). | м/ч | 4 138,20 |  |
| **Д. Дополнительные работы** |
| 1.Работы по перемонтажу ВОК в существующей муфте, врезка кабеля в существующую муфту(не включает сварку ОВ) |  | 1шт | 570,00 |  |
| 2.Сварка ОВ в прямой или разветвительной оптической муфте, оконечном устройстве (применяется только к разовым работам) | 1 ОВ | 399,00 |  |
| 3.Проведение рефлектометрических измерений ОВ (измерения двухсторонние, на 1550 нм и 1310 нм) | 1 ОВ | 228,00 |  |
| 4.Проведение измерений ОВ оптическим тестером | 1 ОВ | 114,00 |  |
| **Е. Материалы** |
| 1. Кабель ОВ-2 оптический внутриобъектовый | Строго по заявкам (техническим заданиям) Заказчика в течение срока действия Договора | м | 16,00 |  |
| 2. Кабель ОВ-2 Дроп плоский усиленный ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 18,40 |  |
| 3. Кабель ОВ-2 диэл. для подвески самонесущий ≥ 1,3 кН, G.652.D  | м | 20,70 |  |
| 4. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 148,20 |  |
| 5. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 156,98 |  |
| 6.Кабель ОВ-36 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 142,20 |  |
| 7. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 119,70 |  |
| 8. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 120,75 |  |
| 9. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 кН, G.652.D  | м | 96,90 |  |
| 10. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески самонесущий ≥ 6,0 к Н, G.652.D  | м | 89,96 |  |
| 11. Кабель ОВ-36 для канализации ≥ 3,5 кН , G.652.D  | м | 121,96 |  |
| 12. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески самонесущий ≥ 18,0 кН, G.652.D  | м | 216,60 |  |
| 13. Кабель ОВ-24 диэл. в грунт бронированный ≥ 7,0 кН, G.652.D  | м | 131,10 |  |
| 14. Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК. Ёмкость до 96 волокон. | комп. | 6 783,00 |  |
| 15.Муфта проходная оптическая. Для сращивания ОК. Ёмкость до 48 волокон. | комп. | 5 700,00 |  |
| 16.Муфта МТОК на 96 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 6 783,00 |  |
| 17.Муфта МТОК на 48 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 700,00 |  |
| 18.Муфта МТОК на 24 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 586,00 |  |
| 19.Муфта МТОК на 12 волокон для канализации и подвеса (в полном комплекте) | комп. | 5 586,00 |  |
| 20.ОДФ на 96 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 24 168,00 |  |
| 21.ОДФ на 48 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 13 680,00 |  |
| 22.ОДФ на 48 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 830,00 |  |
| 23.ОДФ на 36 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 24.ОДФ на 36 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 10 146,00 |  |
| 25.ОДФ на 24 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 360,00 |  |
| 26.ОДФ на 24 портов настенный тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 7 410,00 |  |
| 27.ОДФ на 12 портов 19 дюймовый тип коннектора LC (в полном комплекте) | комп. | 4 830,00 |  |
| 28. ОДФ на 12 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 081,20 |  |
| 29. ОДФ на 8 портов 19 дюймовый тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 4 525,80 |  |
| 30. ОДФ на 8 портов настенный тип коннектора LC(в полном комплекте) | комп. | 2 658,48 |  |
| 31. Розетка абонентская оптическая, 2\*LC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 32. Розетка абонентская оптическая, 2\*SC, (в полном комплекте) | комп. | 182,40 |  |
| 33. Навесной уличный ODF -24 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора.(в полном комплекте) | комп. | 8 208,00 |  |
| 34. Навесной уличный ODF- 48 портов LC. Степень защиты не ниже IP65. минимум 4 герметичных технологических отверстий под ОВК, и одно большое для возможности прохода дуплексного LC коннектора. (в полном комплекте) | комп. | 15 105,00 |  |
| 35. Медиаконвертер оптический 100Мбит/с SC c блоком питания | шт | 2 691,00 |  |
| 36. Медиаконвертер оптический 1000Мбит/с LC с блоком питания | шт | 2 691,00 |  |
| 37. Проволока д-3мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 38. Проволока д-1,5мм оцинкованная | кг | 114,00 |  |
| 39. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 6 кН, с коушем | шт | 345,42 |  |
| 40. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 6 кН,с коушем | шт | 397,86 |  |
| 41. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 020,30 |  |
| 42. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 18 кН с протектором, с коушем | шт | 1 276,80 |  |
| 43. Колено выводное | шт | 1 840,00 |  |
| 44. Мет. траверса для ж/б опор согласно приложению 11 утвержденный ОАО СерверЭлетро  | шт | 775,20 |  |
| 45. Мет. траверса для деревянных опор | шт | 775,20 |  |
| 46. Мет. траверса для ж/б опор угловых | шт | 1 242,60 |  |
| 47. Мет. траверса для деревянных опор угловых | шт | 1 208,40 |  |
| 48. Мет. траверса для металлических круглых опор | шт | 672,60 |  |
| 49. Мет. траверса для подвески по троллейбусным опорам | шт | 775,20 |  |
| 50. Натяжной узел крепления.Рабочая нагрузка до 10 кН. (УК-Н-01) | шт | 402,50 |  |
| 51. Натяжные устройства УН (1) для металлических опор ЛЭПРазрушающая нагрузка от 70 кН | шт | 1 053,36 |  |
| 52. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 0.5 кН. (УК-П-01) | компл | 410,40 |  |
| 53. Поддерживающий узел крепления.Рабочая нагрузка до 2 кН.УК-П-02 | компл | 558,60 |  |
| 54. Промежуточное звено Отв. ⌀17 мм, между центрами 68 мм.Разрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 136,80 |  |
| 55. Талреп ушко-ушкоРег. длина 310-415 мм, ухо ⌀21 ммРазрушающая нагрузка от 25 кН | компл | 927,96 |  |
| 56. Скрепа (замок) для ленты шириной 20 мм | шт | 5,70 |  |
| 57. Скрепа для ленты шириной 20 мм. без зубьев | шт | 5,47 |  |
| 58. СИП лента бандажная 20мм  | компл | 864,12 |  |
| 59. Промежуточное звеноПалец ⌀16 мм, между центрами отв. 70 ммРазрушающая нагрузка от 40 кН | шт | 148,35 |  |
| 60. Скоба | шт | 524,40 |  |
| 61. Труба п/э д-32 мм | м | 66,12 |  |
| 62. Труба п/э д-40 мм | м | 74,10 |  |
| 63. Труба п/э д-100 мм | м | 228,00 |  |
| 64. Труба а/ц – 100 мм | м | 262,20 |  |
| 65. Манжет металлический | шт | 57,00 |  |
| 66. Люк с крышкой легкого типа | Компл | 5 814,00 |  |
| 67. Люк с крышкой тяжелого типа | Компл | 7 752,00 |  |
| 68. Пробка ж/б для ККС | шт | 10 925,00 |  |
| 69. Бирка на кабель Тип А (Универсальный пломбовый) | шт | 16,10 |  |
| 70. Бирка на кабель ТИП Б (Заказной листовой пластик, под конкретный участок ВОЛС) | шт | 16,10 |  |
| 71. Бирка на кабель ТИП Б в ТК (свинцовое нумерационное кольцо) | шт | 28,50 |  |
| 72. Изолента | шт | 57,00 |  |
| 73. Опора деревянная 6,5 м | шт | 5 750,00 |  |
| 74. Пристава ж/б для опоры деревянной | шт | 4 025,00 |  |
| 75. Опора ж/б 9,5 м | шт | 12 420,00 |  |
| 76. Опора металлическая д-76-3мм, 8м | шт | 3 192,00 |  |
| 77. Лента сигнальная | м | 12,65 |  |
| 78. Катанка 6,5 мм | кг | 115,00 |  |
| 79. Цемент | кг | 9,12 |  |
| 80. Песок | кг | 1,73 |  |
| 81. Краска | кг | 445,00 |  |
| 82. Столбик замерный | шт | 805,00 |  |
| 83. Хомут для крепления кабеля к опоре | шт | 74,10 |  |
| 84. Желоб металлический с хомутами  | шт | 108,30 |  |
| 85. Кабель ОВ-48 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 164,45 |  |
| 86. Кабель ОВ-36 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 149,69 |  |
| 87. Кабель ОВ-24 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 126,50 |  |
| 88. Кабель ОВ-12 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН  | м | 105,00 |  |
| 89. Кабель ОВ-8 диэл. для подвески ≥ 10,0 кН | м | 94,00 |  |
| 90. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 10 кН, с коушем | шт | 525,23 |  |
| 91. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 10кН, с коушем | шт | 642,02 |  |
| 92. Зажим клиновой оцинкованный (для кабеля самонесущего ОВ-2 1,3кН ) | шт | 60,95 |  |
| 93. Лестничный лоток (кабельрост) | пм | 642,00 |  |
| 94. Кирпич | шт | 11,40 |  |
| 95. Опора ж/б 11м | опора | 14 136,00 |  |
| 96. Зажимы для кабеля спиральные поддерживающие для кабелей ≥ 7 кН, с коушем | шт | 364,80 |  |
| 97. Зажимы для кабеля спиральные натяжные для кабелей ≥ 7кН, с коушем | шт | 421,80 |  |
| 98. Зажим нятяжной для плоского кабеля 1,3кН | шт | 66,12 |  |
| **Устройство крепления ОВ должно соответсвовать метрическим харакктеристикам кабеля (диаметр, тяжение и пр)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | В цену должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. |
|  |  |  |  |  |  |

**Примечание:**

1. ***Командировочные расходы бригады должны быть включены в стоимость работ.***
2. ***Все накладные, транспортные и прочие затраты, связанные с получением/согласованием всей необходимой разрешительной документации на объект, должны быть включены в стоимость работ.***
3. ***Все транспортные и прочие затраты, связанные с предпроектными и изыскательскими работами, должны быть включены в стоимость проектных работ.***

**Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО**

 **М.п.**

**Приложение №3 к Приглашению**

**ПРОЕКТ**

**Договор подряда № \_\_\_\_\_**

г. Бишкек «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г.

**ЗАО «Альфа Телеком»** именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Генерального директора Мамытова Н. Т., действующего на основании Устава, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны заключили настоящий Договор (далее Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет договора**
2. Подрядчик принимает на себя обязательства выполнять работы по прокладке волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) к Объектам Заказчика (далее Работы) на основании Технических заданий, а Заказчик обязуется оплачивать Работы в порядке, предусмотренном Договором;
3. Общий перечень Работ, которые могут быть выполнены Подрядчиком исходя из целей Договора, а также их расценка устанавливаются в Перечне видов работ и их стоимости (Приложение №1, далее Перечень работ);
4. Конкретный объем, виды, сроки их проведения и другие требования к Работам указываются в соответствующем Техническом задании (далее ТЗ) Заказчика (форма Приложения №2);
5. Оплата Работ Подрядчика осуществляется после сдачи его результатов согласно Сметы (Приложение №3) составленной на основании Перечня работ, и подписания Акта приема-передачи выполненных Работ (Приложение №4);
6. **Права и обязанности Подрядчика**
7. Подрядчик обязан выполнять Работы в строгом соответствии с выданным Техническим заданием Заказчика.
8. Подрядчик обязан приступить к выполнению работ в течение 2-х дней с даты получения ТЗ от Заказчика.
9. Подрядчик обязан выполнить работы в объеме и сроки, оговоренные в ТЗ Заказчика и сдать их Заказчику по Акту приема-передачи выполненных Работ.
10. В случае невыполнения или некачественного выполнения Подрядчиком Работ, отступления от Технического задания и требований настоящего договора, ухудшившими выполнение работ, или с иными недостаткам Подрядчик по письменному требованию Заказчика обязан безвозмездно устранить недостатки в установленные Заказчиком сроки.
11. Подрядчик своими силами и за свой счет устраняет недостатки и дефекты, допущенные по его вине при выполнении работ. Срок устранения 5 рабочих дней/Время реагирования - 1 рабочий день с момента уведомления о выявленном дефекте или недостатке.
12. В ходе выполнения работ Подрядчик обязан соблюдать требования правил техники безопасности (ТБ), пожарной безопасности, охраны труда (ОТ) и нормативных правовых актов об охране окружающей среды, а также по требованию Заказчика предъявлять документы, подтверждающие соблюдение работниками Подрядчика всех требований по ТБ и ОТ и иных правил, а также документы, подтверждающие квалификацию работников, выполняющих работы.
13. Подрядчик самостоятельно несет ответственность за причинение вреда жизни и здоровью третьих лиц, а также за причиненный материальный ущерб третьим лицам, в том числе вследствие действий/бездействия третьих лиц, привлеченных для исполнения договора.
	1. Внести гарантийное обеспечение исполнения договора согласно раздела 5 Договора.

2.7. Подрядчик обязан вывезти за пределы объекта на котором проводил Работы, принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции, временные здания и сооружения и другое имущество, а также строительный мусор до подписания Акта приемки-сдачи выполненных Работ.

2.8. Подрядчик обязан в течение 2-х рабочих дней с момента завершения Работ проинформировать об этом Заказчика по электронной почте: ttemerbekov@megacom.kg (ставить в копию dkapralov@megacom.kg ) в целях осуществления приемки выполненных Работ.

2.9. По запросу Заказчика обязуется предоставить фотоотчет выполненных Работ.

1. **Права и обязанности Заказчика**
2. Заказчик обязан в установленные настоящим договором сроки производить оплату Работ по настоящему договору.
3. Заказчик обязуется в течение 10 рабочих дней с момента получения уведомления от Подрядчика о завершении Работ осуществить проверку выполненных Работ на соответствие Техническому заданию и в случае отсутствия замечаний подписать Акт сдачи-приемки выполненных Работ. В случае наличия замечаний по выполненным работам направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания Акта.
4. В случае невыполнения или некачественного выполнения Подрядчиком Работ, отступления от Технического задания и требований настоящего договора, ухудшившими выполнение работ, или с иными недостаткам Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней направляет Подрядчику письменное требование устранить недостатки с указанием сроков их устранения.
5. Заказчик сообщает Подрядчику обо всех неисправностях на ВОЛС по телефону \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и на эл. адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Заказчик, в случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ/устранения недостатков и пр., начисляет и удерживает без акцептного порядка неустойку из сумм, подлежащих оплате и/или из гарантийного обеспечения исполнения договора.
7. **Цены и порядок расчетов**
8. Общая стоимость Договора с учетом НДС составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в т. ч.:**

**- по Лоту № \_\_\_\_\_\_\_ сомов;**

**- по Лоту № \_\_\_\_\_\_\_ сомов;**

**- по Лоту № \_\_\_\_\_\_\_ сомов;**

1. Стоимость, указанная в п. 4.1 является планируемой. Работы, установленные в Перечне работ, будут проводиться по мере необходимости на основании Технических заданий Заказчика.
2. В связи с тем, что общая стоимость договора является планируемой, то общая сумма стоимости работ не должна превышать стоимость Договора.
3. Стоимость Работ по конкретному Техническому заданию определяется исходя из объемов работ, указанных в соответствующем Техническом задании и расценок за единицу Работ, установленных в Приложении № 1 к настоящему Договору. При этом общая стоимость Договора не может превышать общей суммы, установленной в п. 4.1 Договора. Цены, определенные в Перечне работ (Приложение № 1) не подлежат изменению в сторону увеличения в течение срока действия настоящего Договора
4. Если Подрядчик – плательщик НДС в период действия Договора меняет свой налоговый статус в отношении НДС, он обязан известить об этом Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней. При этом стоимость Договора подлежит пересчету на сумму обозначенного ранее НДС в Перечне работ. Если по какой-либо причине Подрядчик не сможет выставить и предоставить счет-фактуру по НДС Заказчику по факту выполнения работ Стороны соглашаются, что стоимость Договора подлежит пересчету на суммы НДС, обозначенные ранее в Перечне работ.
5. При возникновении обстоятельств, указанных в п.4.5 Заказчик оплачивает стоимость Работ по ТЗ, за вычетом суммы НДС.
6. Оплата Работ производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в разделе 12 Договора, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты получения оригинала счета-фактуры Подрядчика.
7. Основанием для выставления счета-фактуры является подписанный Сторонами Акт сдачи-приемки выполненных Работ, на основании Технических заданий Заказчика.
8. Датой оплаты признается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
9. **Гарантийное обеспечение исполнения договора (ГОИД):**
	1. Подрядчик в течение 5 банковских дней с момента заключения Договора перечисляет ГОИД в сумме **\_\_\_\_\_\_\_\_ сом** на банковский счет Заказчика, указанный в разделе 12 Договора.
	2. В случае невыполнения Подрядчиком работ и/или не устранения дефектов или несоответствий в установленные сроки и отказа Заказчика от приемки работ Заказчик в без акцептном порядке удерживает сумму гарантийного обеспечения исполнения договора, в счет возмещения суммы убытков, причиненных таким неисполнением/ суммы неустойки.
	3. В случае начисления Подрядчику неустойки в случаях, установленных в настоящем Договоре, Заказчик имеет право в безакцептном порядке удержать начисленные неустойки из суммы ГОИД и/или суммы подлежащей оплате.
	4. В целях обеспечения надлежащего исполнения гарантийных обязательств на период гарантийного срока, Покупатель сохраняет у себя часть суммы ГОИД - в размере \_\_\_ % от суммы ГОИД, указанной в п. 5.1. Договора.
	5. Оставшаяся сумма гарантийного обеспечения исполнения договора, после удержания из ГОИД неустоек согласно п. 5.3 Договора и сохранения части ГОИД согласно п. 5.4. Договора, возвращается Подрядчику в течение 3 (трех) банковских дней со дня подписания последнего Акта сдачи-приемки выполненных работ.
	6. После выполнения Подрядчиком гарантийных обязательств по договору, Заказчик возвращает Подрядчику оставшуюся сумму ГОИД, в течение 3-х рабочих дней.
10. **Ответственность сторон**
	1. За ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республики и Договором.
	2. Подрядчик, в случае причинения ущерба имуществу Заказчика, возмещает убытки в полном объеме.
	3. В случае нарушения сроков выполнения Работ по ТЗ/гарантийных обязательств/иных обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик начисляет и удерживает из суммы подлежащих оплате и/или ГОИД неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от стоимости Работ, определенных в ТЗ, за каждый день просрочки, за каждый день нарушения сроков указанных в ТЗ, но не более 5 (пяти) % от стоимости Работ по соответствующему ТЗ.
	4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору и от устранения допущенных Сторонами нарушений.
	5. Заказчик несет ответственность за несвоевременную оплату Работ в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от суммы просроченной оплаты за каждый день просрочки, но не более 5 (пяти) % от стоимости работ.
	6. Требование об уплате неустойки, предусмотренной п.6.5. Договора должно быть оформлено в письменном виде, подписано уполномоченным представителем. В случаях, установленных в п. 6.3. Договора, Заказчик направляет Подрядчику уведомление об удержании из суммы, подлежащей оплате и/или из суммы гарантийного обеспечения исполнения договора неустойки в письменном виде за подписью уполномоченного лица.
11. **Срок действия, условия расторжения договора**
	1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до исполнения всех обязательств по Договору
	2. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, направив Подрядчику уведомление о расторжении договора не менее, чем 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора, в том числе и в следующих случаях:

- задержка Подрядчиком начала работ более чем на 10 (десять) календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;

- систематического нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, влекущее увеличение сроков окончания выполнения работ более чем на 20 календарных дней;

- несоблюдения Подрядчиком требований к качеству работ;

 - аннулирование разрешений на строительную деятельность, других документов и разрешений в рамках действующего законодательства КР, лишающих Подрядчика права на производство работ, предусмотренных Договором.

- при возникновении существенного изменения обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении настоящего договора и изменение которых нельзя было предвидеть в момент заключения договора;

 − если исполнение договора идет в разрез интересам Заказчика, в течение двух недель после того, как стало известно о таких обстоятельствах;

 - несоответствие должного (требуемого) качества выполнения работ, определяемого в процессе проверки работ техническим надзором Заказчика;

- если отступления, несоответствия в выполнении работ от условий договора или иные недостатки результата работ не были устранены Подрядчиком в срок, установленный Заказчиком, либо являются существенными и неустранимыми;

- отказа Подрядчика от выполнения работы;

- если Подрядчик терпит банкротство или подвергается ликвидации.

- если Подрядчик ноплатил ГОИД в соответствии с услвиями настоящего Договора

1. **Форс-мажор**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности, за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, при условии соблюдения требований, предусмотренных настоящим разделом Договора, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), которые соответствующая Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами при той степени добросовестности, осмотрительности и заботливости, какая от нее требовалась по характеру соответствующего обязательства.

8.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся следующие, но не ограничиваются ими: наводнение, пожар, землетрясение, взрыв, шторм, оседание почвы и иные явления природы, эпидемии, а также война или военные действия, массовые беспорядки, принятие органами государственной власти или управления решения, акта, повлекшего невозможность исполнения настоящего Договора, в т. ч. наложение ареста на имущество/расчетные счета Сторон.

8.3. В случае, когда форс-мажорные обстоятельства преодолены, действие настоящего Договора продлевается на Срок исполнения обязательств Сторон продлевается на срок равный продолжительности периоду действия форс-мажорных обстоятельств.

8.4. О наступлении форс-мажорных обстоятельств, а также о предполагаемом сроке их действия, Сторона, для которой такие обстоятельства наступили, извещает в письменной форме другую Сторону, по возможности немедленно, но не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с момента их наступления. При отсутствии возможности отправить извещение в письменной форме, извещение подлежит отправлению в электронном виде на электронный адрес, указанный в настоящем Договоре. Не извещение или несвоевременное извещение о наступлении таких обстоятельств лишает права ссылаться на форс-мажорные обстоятельства.

8.5. Если форс-мажорные обстоятельства продолжаются более 3 (Трех) месяцев подряд, любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор, уведомив другую Сторону об этом не менее чем за 10 (Десять) рабочих дней до расторжения.

8.6. Сторона, ссылающаяся на форс-мажорные обстоятельства, в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента окончания обстоятельств непреодолимой силы, обязана предоставить для подтверждения их наступления и прекращения другой Стороне документ соответствующего компетентного органа (для КР – Торгово-промышленная палата).

**9**.  **Гарантийное обслуживание**

* 1. Подрядчик предоставляет гарантию:

- на выполненные работы 24 (двадцать четыре) календарных месяца с даты подписания Акта приема-передачи выполненных работ по каждому ТЗ;

9.2. В случае обнаружения дефектов, несоответствий, повреждений в период вышеуказанных гарантийных сроков, Подрядчик обязуется устранить их своими силами и за свой счет в срок, согласованный с Заказчиком.

**10.Гарантии сторон**

10.1.Каждая из Сторон, заключая настоящий Договор, подтверждает и гарантирует, что:

 - является действующей по законодательству Кыргызской Республики/страны пребывания, должным образом зарегистрированной и поставленной на учет во все компетентные государственные органы Кыргызской Республики/страны пребывания;

 - лицо, заключающее настоящий Договор от ее имени, обладает всеми необходимыми полномочиями на его заключение на момент подписания настоящего Договора;

10.2. Каждая Сторона самостоятельно несет ответственность за нарушение п. 10.1 настоящего Договора, а также за последствия, наступившие ввиду такого нарушения.

10.2. Каждая Сторона самостоятельно несет ответственность за своевременное оформление и продление сроков действия всех необходимых разрешений/лицензий и иных документов, необходимых для осуществления деятельности, предусмотренной настоящим Договором.

**11. Заключительные положения**

* 1. Споры и/или разногласия, возникающие вследствие или в связи с исполнением настоящего Договора, будут разрешаться Сторонами путем переговоров.
	2. Все претензии Сторон должны быть оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными лицами.
	3. Сторона, получившая претензию, обязана предоставить другой Стороне ответ в течение 10 (Десяти) календарных дней со дня получения претензии или в срок, указанный в претензии.
	4. При не достижении согласия между Сторонами, спор подлежит рассмотрению и разрешению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республики в судах Кыргызской Республики.
	5. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.
	6. Договор, приложения и дополнительные соглашения к нему, а также документы, составленные Сторонами во исполнение условий Договора, могут быть подписаны с использованием факсимильного воспроизведения подписи либо иного аналога собственноручной.
	7. Любые изменения и/или дополнения и/или приложения к настоящему Договору оформляются Сторонами в письменной форме, подписываются уполномоченными представителями обеих Сторон.
	8. Вся переписка Сторон, в том числе уведомления, извещения, претензии и пр. должны быть выполнены в письменной форме на бумажном носителе и направлены на адреса Сторон, указанные в Договоре, за исключением переписки, для которой прямо предусмотрен настоящим Договором обмен по электронной почте. Датой получения документов является дата, указанная в уведомлении о вручении или дата получения на официальном письме/уведомлении. Копии, скан версии документов для оперативного документооборота и своевременной оплаты оказанных услуг, должны быть направлены по факсу/электронной почте с последующим направлением оригиналов по почте.
	9. Сторона, адрес и (или) банковские реквизиты которой изменились, обязана в 3-дневный срок с момента наступления указанных обстоятельств, сообщить по электронной почте об этих изменениях. В случае несвоевременного и (или) ненадлежащего уведомления стороной об указанных изменениях, переписка с использованием реквизитов, указанных в договоре, является надлежащей.
	10. В случае признания отдельных положений настоящего Договора недействительными, это не влияет на действительность его других положений.
	11. Контактные данные Сторон для взаимодействия по Договору:

Название стороны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Направление | Тел. | e-mail |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**12. Адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»****ЗАО "Альфа Телеком"**Адрес: Кыргызская Республика,  г. Бишкек, ул. Суюмбаева 123 БИК: 109018ИНН: 00406200910056Р/с: 1091820182530113SWIFT: ENEJKG22Бишкекский центральный филиал ОАО "Оптима Банк"**Для перечисления ГОИД:**ОАО “Айыл Банк”, г. Бишкек,Получатель: ЗАО "Альфа Телеком",Счет № 1350100027537623 БИК: 135001**Генеральный директор****/Н. Мамытов/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. | **«Подрядчик»** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.П. |

**Приложение №1**

к договору подряда №\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**Перечень видов работ и их стоимость**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Подробное описание работ** | **Кол-во объем** | **Цена (сом) без учета НДС** | **Сумма (сом) НДС** | **Цена (сом) с учетом НДС** |
| **Строительные работы** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Демонтажные работы** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Материалы** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Проектные работы, ТУ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Транспортные расходы** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»****ЗАО "Альфа Телеком"****Генеральный директор****/Н. Мамытов/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. | **«Подрядчик»** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.П. |

**Приложение №2**

к договору подряда №\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ФОРМА**

**Техническое задание**

на проведение работ по прокладке волоконно - оптических линий связи (ВОЛС)

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Описание выполняемых работ**:

**Сроки выполнения работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата выдачи/получения Технического задания в работу | Срок (дата) выполнения работ | Дата подписания Акта выполненных работ |
|  |  |  |

**Форма согласована:**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»****ЗАО "Альфа Телеком"****Генеральный директор****/Н. Мамытов/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. | **«Подрядчик»** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.П. |

**Приложение № 3**

к Договору подряда №\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**Форма**

**«Утверждаю»**

Заказчик: **ЗАО «Альфа Телеком»**

Подрядчик:

Объект:

**СМЕТА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ и материалов** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед.(сом)** | **Общая стоимость (сом)** |
| **А** | **Материалы** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого материалы** |  |
| **Б** | **Работа** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого работа** |  |
| **В** | **Транспортные затраты** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого транспортные затраты** |  |
|  | **Общая стоимость** |  |  |
|  | **НДС** |  |  |
|  | **Итого с учетом НДС** |  |  |

Составлено от Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

Согласовано:

Представители ЗАО «Альфа Телеком»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Форма согласована:**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»****ЗАО "Альфа Телеком"****Генеральный директор****/Н. Мамытов/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. | **«Подрядчик»** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.П. |

**Приложение № 4**

 к Договору подряда №\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**Форма**

**АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

г. Бишкек «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г.

Мы, нижеподписавшиеся представители ЗАО «Альфа Телеком» и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ действующие на основании заключенного Договора подряда №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г., составили настоящий Акт приема-передачи выполненных работ согласно представленному ЗАО «Альфа Телеком» Техническому заданию на объект, а именно:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Сумма (сом)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Итого стоимость (вкл. НДС)** | **0,00** |

Также договорились о следующем: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок устранения несоответствий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Со стороны Подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п.

Со стороны ЗАО «Альфа Телеком»: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п.

**Форма согласована:**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»****ЗАО "Альфа Телеком"****Генеральный директор****/Н. Мамытов/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. | **«Подрядчик»** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.П. |