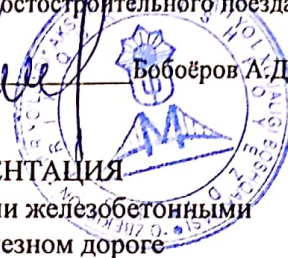


УТВЕРЖДАЮ
Начальник Мостостроительного поезда


Бобоёров А.Д.

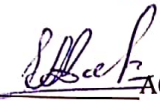


ОТБОРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

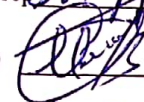
На оказание услуг по замене дефектных труб круглыми железобетонными звеньями КЖБТ отверстиями 1000-1500 на железном дороге


Заказчик: Мостостроительный поезд

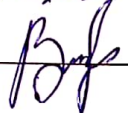
Визы состава закупочной комиссии:

Главный инженер  Абдумуродов А.С.

Главный бухгалтер  Нарзиев М.Ф.

Начальник ПТО  Исмоилов И.И.

Гл.Механик  Тўккаев Ш.

Прораб базы  Вохидов В.К.

г.Каган-2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- I. Инструкция для Участника отбора
- II. Техническая часть отбора.
- III. Ценовая часть отбора
- IV. Проект договора.

| | |
|--|--|
| 1 Общие положения | <p>1.1 Настоящая отборная документация разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» (далее закон) от 22.04.2021 г. М 684.</p> <p>1.2 Предмет отбора: оказание услуг по замене дефектных труб круглыми железобетонными звеньями КЖБТ отверстиями 1000-1500</p> <p>1.3 Предельная стоимость отбора, валюта и перечень арендуемой техники указаны ценовой части отборной документации. цены, указанные в коммерческой предложении, не должны превышать предельную стоимость. Цены на услуги также не должны превышать предельную стоимость торгов, указанную в спецификации.</p> <p>1.4 Техническое задание на услугу представлено в технической части отборной Документации</p> <p>1.5 Объявление о проведении отбора размещается на не мене чем за пять (5) рабочих дней до даты окончания срока присма предложений.</p> <p>1.6 Форма заседания Закупочной комиссии в электронном видео</p> |
| 2 Организаторы отбора | <p>2.1 Заказчиком отбора является Мостостроительный поезд (далее - «Заказчик»); Юридический адрес Заказчика: Республика Узбекистан Бухарская область Р Каган. Беклар М.Ф.Й.</p> <p>2.2 Контактное лицо Заказчика: Начальник группы организации тендерных торгов-Абдумуродов А тел: +99894 540 03 02 email : mspbux@mail.ru</p> <p>2.3 Рабочим органом является Закупочная комиссия Мостостроительный поезд (далее - «Рабочий орган »)</p> <p>2.4 Отборная документация оценивается Закупочной комиссией Заказчика сформированной в соответствии с законом в составе не менее 5 (пяти) человек</p> |
| 3 Участники отбора | <p>3.1 В отборе могут принять участие резиденты и нерезиденты Республики Узбекистан (за исключением лиц, приведенных в пункте 4.2 настоящей отборной документации): -лица которым законодательством Республика Узбекистан либо законодательством страны их аккредитации, не запрещено участвовать в осуществлении аналогичных поставок в Узбекистан -выполнившие условия , предъявляемые настоящим документом</p> |
| 4 Порядок Проведения отбора | <p>4.1 Для участия в отборе Участник отбора должен направить электронное отборное предложение в соответствии с требованиями и сроками законодательства и отборной документации</p> <p>4.2 К участию в отборе не допускаются Участники: - находящиеся на стадии реорганизации ликвидации или банкротства; - находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком; - находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей; - не надлежаще исполнявшие принятые обязательства по ранее заключенным контрактам с Заказчиком: - имеющие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей ; - имеющие непосредственную организацию –правовую или финансовую зависимость друг от друга выраженную в форме актов учредительства финансового участия холдинга и других форм - участники и их аффилированные лица: - участники и их учредители зарегистрированные и имеющие банковские счета в государствах или на территориях , предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны)</p> <p>4.3 Заказчик имеет право отстранить участника от участия в закупочных процедурах если - участник прямо или косвенно предлагает, даёт или соглашается дать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику заказчика или другого государственного органа вознаграждение в любой форме предложенное о найме на работу</p> |
| 5 Язык отбора Единицы Измерения. | <p>5.1 Отборное предложение и вся связанная с ним корреспонденция(документация которая осуществляется между участником и Заказчиком, Должны быть на государственном языке. При необходимости, отборное предложение может быть и другом языке, В случае наличия разночтений в текст отборного предложения. Когда используется более чем один язык, государственный язык считается преобладающим Допускается предоставленне технической документации на английском языке</p> <p>5.2 В отборном предложении должна быть, использована общепринятая</p> |

| | |
|---|--|
| | система измерения |
| 6 Отборное Предложение и Порядок его оформления | 6.1 При проведении электронного отбора участники подают свои отборные предложения электронном виде через свой персональный кабинет не позднее срока определенного объявлении о проведении электронного тендера. Каждый размещенный электронный документ утверждается электронной Цифров подписью участника. |
| | 6.2 Вместе с тендерным предложением участники могут размещать в виде файлов эскиз рисунки, Вместе с тендерным предложением участники могут размещать в виде файлов эскиз рисунки, чертежи. Фотографии и иные документы. Если в условиях государственной закупки предусмотрено представление участниками образца, пробы товара, являющегося объектом закупки, закупочная комиссия устанавливаем отдельный порядок их передачи со стороны участников. При этом тендерные предложения участников представляются посредством прикрепления документов в соответствии с шаблонами в электронной системе. Указанные участником сведения должны соответствовать сведениям, содержащимся в прикрепленных документах. |
| | 6.3 Участник электронного тендера: -вправе подать только одно тендерное предложение на один лот; -несет ответственность за подлинность и достоверность представляемых информации и документов; -до срока окончания подачи предложений вправе отозвать поданное тендерное предложение или внести в него изменения. |
| | 6.4 Прием электронной системой тендерных предложений прекращается с наступлением срока и времени, указанного в опубликованном объявлении. |
| | 6.5 Срок действия отборного предложения участников должен составлять не менее 5 дней со окончания представления отборных предложений. |
| Внесение Изменений Отборную документацию | 7.1 В случае необходимости Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в отборную документацию. Решение о внесении изменений в отборную документацию может приниматься не позднее чем за один рабочий день до даты окончания срока подачи предложений В процессе внесения В процессе внесения изменений в отборную документацию изменения продукции (работ ,услуг) или ее характеристики не поддается . В случае внесения изменений в отборную документацию в срок окончания подачи предложений, отбор продлевается не менее чем на три рабочих дня с даты внесения изменений в отборную документацию. Одновременно с этим вносятся изменения в объявление о проведении отбора если была изменена информация , указанная в объявлении. |
| Ответственность Сторон и Соблюдение Конфиденциальности | 8.1 Ответственность за соблюдение конфиденциальности предусмотрена законодательством Республики Узбекистан несут -лица входящие в состав рабочего органа ответственно лицо за организацию проведение закупочных процедур ,ответственно лицо которое ведет учо поступающих отборных предложений и обеспечивает их сохранность Конфиденциальность. -председатель и члены комиссии созданной для изучения отборных предложений разглашение информации, допущение стовора с упасл ликам участникамиотальми чденами комиссии и привлеченными экспертами и за другие противоправные действия |
| | 8.2 Победитель отбора не исполнивший обязательства по договору (по количественным и качественным параметрам), несет ответственность предусмотренную законодательством Республики Узбекистан и или заключенным договором. |
| 9 Прочие условия | 9.1 Участники, изъявившие желание участвовать в отборе, имеют право в обратнться в рабочий орган для получения разъяснений относительно проводимого отбора |
| | 9.2 Участник отбора вправе направить Заказчику запрос о даче разъяснений: положений отборной документации. В течение двух рабочих дней с даты поступления казанно запроса Заказчик обязан направить в установленн немя (форме разъяснения положений отборной документации, если указанный запрос постуил к Заказчик не позднее, чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений. Разъяснения положений отборной документации не должны изменять ее сущность. |
| | 9.3 Отбор может быть объявлен Закупочной комиссией не состоявшимися -если в отборе принял участие один участник или никто не принял участие -если по результатам рассмотрения предложений Закупочная комиссия отклонила Все |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>9.4 Заказчик имеет право отменить отбор любое время до акнента выгравшего предложения .Заказчик в случае отмены отбора публикует обоснованные причины данного решения на специальном информационном портале.</p> |
| <p>10 Заключение договора</p> | <p>10.1 Победителем признается Участник отборо,предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в отборной документации и предложении</p> <p>По результатам отборо договор заключается на условиях указанных в отборной документации и предложении, поданном Участником отбора, с которым заключается договор. Договор заключаемый с победителем торгов является рамочным.Техника, указанная в перечне использоваться исходя из потребности цехов и подразделений предприятия.</p> <p>10.2 В случае отказа победителя от заключения договора сумма задатка ему не возвращается.</p> <p>В этом случае, если определен резервный победитель право заключения до договора и исполнения обязательств по нему переходит к резервному победителю. При этом с резервным победителем зяключатся договор по цене предложенной победителем (за исключением случаев когда цена предложенная резервным победителем, ниже цены предложенной победителем) или он может отказаться от заключения договора. Если резервный победитель не определен или резервный победитель отказался от заключения договора заказчик проводит новый электронный тендер</p> |

ПЕРЕЧЕНЬ
Предоставляемых документов

- 1 Копия документа о государственной регистрации организации.
- 2 Гарантийное письмо , свидетельствующее, о том что участник не находится в стадии Реорганизации ликвидации или банкротства в состоянии судебного или арбитражного Разбирательства с закончиком а также об отсутствии ненадлежащее исполненных обязательств по Ранее заключенным договорам
- 3 Общая информация об участнике отбора
- 4 Информация об опыте выполнении аналогических услуг
- 5 заявление по недопущению коррупционных проявлений
- 6 Предоставление таблицы с полным перечнем предлагаемых механизмов с указанием цены на маш/час на каждый транспорт и механизм согласно техническому заданию (сравнительная Таблица)
- 7 Предоставление информации о наличии на балансе организации требуемых механизмов

Предложения будут оцениваться бальным методом

Образец сравнительной таблицы технических характеристик
Предлагаемого товара (работ,услуг)

| № | Наименование параметра | Показател, согласно Требованиям технического задания | Показател согласно предложанию участника (указывается тип и или модель Назначение и техни характеристики производитель) | |
|---|------------------------|--|---|--|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ

На оказание услуг по аренде транспорта и механизмов для ироизводственной необходимости Мостостроительного поезда

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Предельная стоимость | |
| 2 | Количество | Согласно перечня |
| 3 | Источник финансирования | За счёт собственных средств |
| 4 | Условия оплаты | 100% оплата по факту выполненных работ |
| 5 | Валюта платежа | Сум |
| 6 | Срок выполнения работ | По заявке заказчика в течении 2022 года |
| 7 | Место выполнения работ | По Республике Узбекистан |
| 8 | Срок действия отборного предложения | 5 дней |
| 9 | Метод оценки | Балльный метод |

Спецификация

| Наименование техники | Ед.Изм | Количество | Цена за единицу (С НДС) |
|--|--------|-------------|-------------------------|
| Замена дефектных труб круглыми железобетонными звеньями КЖБТ отверстиями 100-1500 на железном дороге | | 100 м труба | 1 395 675 100 |
| | | | |

Балльный метод - победителем является участник набравший наибольшее количество баллов с учётом технических, квалификационных и ценовых параметров тендерного предложения.

При выборе балльного метода заказчик должен дополнительно указать относительные количественные показатели по важности технических и ценовых параметров предложений участников.

- количественный показатель технико-квалификационной части — 70%

- количественный показатель ценовой части — 30%

ЗАМЕНА ДЕФЕКТНЫХ ТРУБ КРУГЛЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ЗВЕНЬЯМИ КЖБТ ОТВЕРСТИЯМИ 1000 -- 1500 ММ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

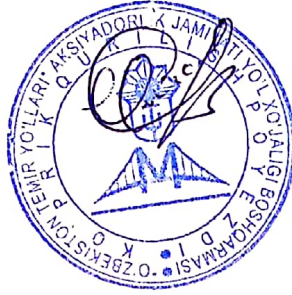
Объект: "Замена дефектной водопропускной трубы на КЖБТ отв.1,0м схемой 1 х 100 м

| № п/п | Шифр номера нормативной и | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество | | Стоимость в текущих ценах, сум | |
|-------|----------------------------|--|-------------------|------------|--------------|--------------------------------|-------------|
| | | | | на | по проектным | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | ШНК 4.02.30-04 т.ч.т61 | Погрузочно-разгрузочные работы при железнодорожных перевозках, изделия из сборного железобетона, бетона массой до 15т: погрузка | т | 270,0 | | | |
| 1.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей (такелажники) | чел-ч | 0,56 | 151,2000 | 23800 | 3 598 560 |
| 2 | E2801-068 т.ч п2.1 | Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути | км | 7,50 | | | |
| 2.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 219,8 | 1648,5000 | 23800 | 39 234 300 |
| 3 | E3007-001-01 т.ч. п3.2 К=2 | Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных дорог отверстием труб до 1 м, выполнение работ с прекращением движения поездов в "окно" установленной продолжительности | м3 | 38,00 | | | |
| 3.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 4,34 | 164,9200 | 23800 | 3 925 096 |
| 3.3 | 3086 | Краны на автомобильном ходу 25т | маш-ч | 1,64 | 62,3200 | 575997,28 | 35 896 150 |
| 3.4 | 22451 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50 | м3 | 0,057 | 2,16600 | 245400 | 531 536 |
| 3.5 | 38617 | Памя пропитанная | кг | 0,2 | 7,600 | 15000 | 114 000 |
| 3.6 | 42060 | Блоки железобетонные сборные лекальные БЛК1 | м3 | 1 | 38,00 | 1293545,908 | 49 154 745 |
| 4 | E3007-002-03 т.ч. п3.2 К=2 | Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных дорог отверстием труб до 1 м, высота насыпи до 3/4 м. выполнение работ с прекращением движения поездов в "окно" установленной продолжительности | м3 | 46, | | | |
| 4.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 17,68 | 813,280 | 23800 | 19 356 064 |
| 4.4 | 3086 | Краны на автомобильном ходу 25т | маш-ч | 8,26 | 379,9600 | 575997,28 | 218 855 927 |
| 4.5 | 22451 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50 | м3 | 0,11 | 5,0600 | 245400 | 1 241 724 |
| 4.6 | 32124 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная | т | 0,01 | 0,4600 | 6500000 | 2 990 000 |
| 4.9 | 38617 | Памя пропитанная | кг | 2,54 | 116,84 | 15000 | 1 752 600 |
| 4.10 | 42920 | Звенья водопропускных труб D-1,0м ЗК4.100 | м3 | 1 | 46 | 2520007,544 | 115 920 347 |
| 5 | E3007-014-03 т.ч. п3.2 К=2 | Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием 1-2 м, выполнение работ с прекращением движения поездов в "окно" установленной продолжительности | м3 | 10 | | | |
| 5.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 6,24 | 62,400 | 23800 | 1 485 120 |
| 5.4 | 3086 | Краны на автомобильном ходу 25т | маш-ч | 1,36 | 13,60 | 575997,28 | 7 833 563 |
| 5.5 | 22454 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150 | м3 | 0,05 | 0,5 | 333050 | 166 525 |
| 5.6 | 32124 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная | т | 0,001 | 0,010 | 6500000 | 65 000 |
| 5.9 | 38617 | Памя пропитанная | кг | 0,4 | 4,0 | 15000 | 60 000 |
| 5.10 | 58835 | Блок раскрывка | м3 | 1 | 10 | 1486335,461 | 14 863 355 |
| 6 | E3007-014-03 т.ч. п3.2 К=2 | Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием 1-2 м, выполнение работ с прекращением движения поездов в "окно" установленной продолжительности | м3 | 6,60 | | | |
| 6.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 6,24 | 41,1840 | 23800 | 980 179 |
| 6.4 | 3086 | Краны на автомобильном ходу 25т | маш-ч | 1,36 | 8,9760 | 575997,28 | 5 170 152 |
| 6.5 | 22454 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150 | м3 | 0,05 | 0,330 | 333050 | 109 907 |
| 6.6 | 32124 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная | т | 0,001 | 0,00660 | 6500000 | 42 900 |
| 6.9 | 38617 | Памя пропитанная | кг | 0,4 | 2,640 | 15000 | 39 600 |
| 6.10 | 45069 | Блок насадки | м3 | 1 | 6,60 | 1486335,461 | 9 809 814 |
| 7 | E3007-014-03 т.ч. п3.2 К=2 | Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием 1-2 м, выполнение работ с прекращением движения поездов в "окно" установленной продолжительности | м3 | 8,00 | | | |
| 7.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 6,24 | 49,920 | 23800 | 1 188 096 |
| 7.4 | 3086 | Краны на автомобильном ходу 25т | маш-ч | 1,36 | 10,880 | 575997,28 | 6 266 850 |
| 7.5 | 9128 | Блок кордонный | м3 | 1 | 8,0 | 1486335,461 | 11 890 684 |
| 7.6 | 22454 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150 | м3 | 0,05 | 0,40 | 333050 | 133 220 |
| 7.7 | 32124 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная | т | 0,001 | 0,0080 | 6500000 | 52 000 |
| 7.10 | 38617 | Памя пропитанная | кг | 0,4 | 3,20 | 15000 | 48 000 |
| 8 | 1-444 | Бетон для лотка | м3 | 11,0 | | 310385,0 | 3 414 235 |
| 9 | E3008-023-02 т.ч п3.2 К=2 | Устройство гидроизоляции проезжей части мостов, овор мостов и труб оклеечной, выполнение работ с прекращением движения поездов в "окно" установленной продолжительности | 100м2 | 1,37 | | | |
| 9.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 117,43 | 160,8791 | 23800 | 3 828 923 |
| 9.4 | 762 | Краны на автомобильном ходу 10т | маш-ч | 0,04 | 0,05480 | 244181,18 | 13 381 |
| 9.5 | 764 | Краны на автомобильном ходу 16т | маш-ч | 0,49 | 0,67130 | 248903,34 | 167 089 |
| 9.7 | 2509 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т | маш-ч | 0,08 | 0,10960 | 111474,06 | 12 218 |
| 9.8 | 22454 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150 | м3 | 0,75 | 1,0275 | 333050 | 342 209 |
| 9.10 | 30127 | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БН-75/35 | т | 0,34 | 0,46580 | 6500000 | 3 027 700 |

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--------|--------|------------|-----------|--------------------|
| 9.12 | 38617 | Пахла пропитанная | кг | 77 | 105,490 | 15000 | 1 582 350 |
| 9.13 | 31934 | Битумно-полимерный рулонный материал Фольгоизол | м2 | 117 | 160,3 | 24806,25 | 3 976 194 |
| 10 | E3008-023-03 | Устройство гидроизоляции проезжей части мостов, опор мостов и труб обмазочной битумной мастикой | 100м2 | 2,53 | | | |
| 10.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 142,8 | 361,2840 | 23800 | 8 598 559 |
| 10.4 | 762 | Краны на автомобильном ходу 10т | маш-ч | 0,06 | 0,15180 | 244181,18 | 37 067 |
| 10.5 | 764 | Краны на автомобильном ходу 16т | маш-ч | 0,72 | 1,82160 | 248903,34 | 453 402 |
| 10.7 | 2509 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т | маш-ч | 0,14 | 0,35420 | 111474,06 | 39 484 |
| 10.13 | 32124 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная | т | 0,1 | 0,2530 | 6500000 | 1 644 500 |
| 11 | E2801-021 т.ч.п2.1 | Разборка бесстыкового пути на железобетонных шпалах, выполнение работ в условиях прекращения движения поездов | км | 0,250 | | | |
| 11.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2251 | 562,7500 | 23800 | 13 393 450 |
| 11.3 | 762 | Краны на автомобильном ходу 10т | маш-ч | 76,88 | 19,22000 | 244181,18 | 4 693 162 |
| 11.4 | 3086 | Краны на автомобильном ходу 25т | маш-ч | 14,24 | 3,5600 | 575997,28 | 2 050 550 |
| 12 | E3001-1-1 т.ч.п.1.9 К=2 | Устройство подушек под фундаменты опор мостов щебёночных, выполнение работ с прекращением движения поездов в "окно" установленной продолжительности | 100м3 | 0,1800 | | | |
| 12.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 461,68 | 83,1024 | 23800 | 1 977 837 |
| 12.5 | 23075 | Щебень из природного камня для строительных работ марка | м3 | 139 | 25,02 | 65000 | 1 626 300 |
| 13 | E66-049-09 ДОП 8 К=2 | Демонтаж трубопроводов из стальных труб, диаметром труб до: 500 мм / в окно | 100м | 1,00 | | | |
| 13.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 216 | 216,000 | 23800 | 5 140 800 |
| 13.3 | 762 | Краны на автомобильном ходу 10т | маш-ч | 10,52 | 10,5200 | 244181,18 | 2 568 786 |
| 13.4 | 2509 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т | маш-ч | 0,4 | 0,400 | 111474,06 | 44 590 |
| 14 | E2801-033 т.ч.п2.1 | Балластировка пути, выполнение работ в условиях прекращения движения поездов | 1000м3 | 0,3420 | | | |
| 14.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1952 | 667,5840 | 23800 | 15 888 499 |
| 14.11 | 6205 | Балласт щебёночный | м3 | 1170 | 400,1 | 65000 | 26 009 100 |
| 15 | E2801-039 т.ч.п2.1 | Выправка пути, выполнение работ в условиях прекращения движения поездов | км | 0,250 | | | |
| 15.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2506 | 626,5000 | 23800 | 14 910 700 |
| 16 | E0101-195-20 ДОП.6 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", KOMATSU, "HITACHI", "LIEBHERR", с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,24) м3, группа грунтов 2 группа / расчистка русла | 1000м3 | 0,200 | | | |
| 16.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 5,02 | 1,0040 | 23800 | 23 895 |
| 16.3 | 1942 | Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", | маш-ч | 10,59 | 2,1180 | 538029,36 | 1 139 546 |
| 17 | E0101-195-20 ДОП.6 т.ч.п.3.2 К=2 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", KOMATSU, "HITACHI", "LIEBHERR", с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,24) м3, группа грунтов 2 группа / в окно | 1000м3 | 1,800 | | | |
| 17.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 10,04 | 18,0720 | 23800 | 430 114 |
| 17.3 | 1942 | Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", | маш-ч | 21,18 | 38,1240 | 538029,36 | 20 511 831 |
| 18 | E0101-189-02 ДОП.5 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами Т-130М, мощностью 130 КВТ (180 л.с.) с перемещением до 10м | 1000м3 | 2,200 | | | |
| 18.2 | 259 | Бульдозер Т-130М, при работе на других видах строительства | маш-ч | 3,45 | 7,5900 | 311868,93 | 2 367 085 |
| 19 | E0101-192-01 ДОП.5 т.ч.п.3.2 К=2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами Т-130М, мощностью 130 КВТ (180 л.с.) с перемещением до 5м грунта 1 группы | 1000м3 | 2,200 | | | |
| 19.2 | 259 | Бульдозер Т-130М, при работе на других видах строительства | маш-ч | 3,64 | 8,0080 | 311868,93 | 2 497 446 |
| 20 | E0101-192-04 ДОП.5 т.ч.п.3.2 К=2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами Т-130М, мощностью 130 КВТ (180 л.с.) добавлять на каждые последующие 5м грунта 1 группы / в окно | 1000м3 | 2,200 | | | |
| 20.2 | 259 | Бульдозер Т-130М, при работе на других видах строительства | маш-ч | 1,88 | 4,1360 | 311868,93 | 1 289 890 |
| 21 | E0102-062-03 т.ч.п.3.2 К=2 | Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, группа грунтов 3 / окно | 100м3 | 6,50 | | | |
| 21.1 | 1 | затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2120 | 13780,000 | 23800 | 327 964 000 |
| 21.3 | 2499 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т | маш-ч | 0,78 | 5,070 | 111474,06 | 565 173 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | | 15146,7800 | 23800 | 360 493 364 |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | сум | | | | 360 493 364 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | | |
| | | Краны на автомобильном ходу г/п 10 т | маш-ч | | 29,9466 | 244181,18 | 7 312 396 |
| | | Краны на автомобильном ходу г/п 16 т | маш-ч | | 2,4929 | 248903,34 | 620 491 |
| | | Краны на автомобильном ходу г/п 25 т | маш-ч | | 479,296 | 575997,28 | 276 073 192 |
| | | Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", KOMATSU, "HITACHI", "LIEBHERR" | маш-ч | | 40,242 | 538029,36 | 21 651 378 |
| | | Бульдозер Т-130М, при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 130 КВТ (180 л.с.) | маш-ч | | 19,734 | 311868,93 | 6 154 421 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | сум | | | | 311 811 879 |

| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------|-------|------------|--|----------------------|
| | Блоки железобетонные сборные лекальные БЛК1 | м3 | 38,00 | 2568425,23 | | 97 600 159 |
| | Блок кордонный | м3 | 8,0 | 2345645,12 | | 18 765 161 |
| | Блок насадки | м3 | 6,60 | 2345645,12 | | 15 481 258 |
| | Блок раскрылка | м3 | 10 | 2345645,12 | | 23 456 451 |
| | Звенья водопропускных труб D-1,0м ЗК4.100 | м3 | 46,00 | 3758946,36 | | 172 911 533 |
| | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | | | | | 328 214 561 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | сум | | | | 1 000 519 804 |
| | Прочие затраты подрядчика | 21,30% | | | | 213 110 718 |
| | ИТОГО: | сум | | | | 1 213 630 522 |
| | НДС | 15% | | | | 182 044 578 |
| | ВСЕГО: | сум | | | | 1 395 675 100 |

НПТО:



Исmoilов И.И.