|  |  |
| --- | --- |
|  | **город Югорск** |
| **Дата заключения контракта:**  **в соответствии с датой указанной**  **в электронной цифровой подписи.** | |

Приложение №4

к извещению об осуществлении закупки

**ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА**

**Муниципальный контракт № \_\_ (СМП)**

**(Приложение к электронному муниципальному контракту № \_\_)**

**на выполнение работ по устройству спортивной площадки для маломобильных групп населения в районе дома № 52 по ул. Мира в городе Югорске**

**Департамент жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска,** именуемый в дальнейшем **«Муниципальный заказчик»,** с одной стороны,

и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , именуемый в дальнейшем **Подрядчик,** со второй стороны, вместе именуемые «Стороны» заключили настоящий муниципальный контракт (далее - контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет**

1.1. Муниципальный заказчик поручает Подрядчику, а Подрядчик принимает на себя обязательство:

- выполнить работы по устройству спортивной площадки для маломобильных групп населения в районе дома № 52 по ул. Мира в городе Югорске (далее – Объект, работы), в соответствии с условиями настоящего контракта.

1.2. Место выполнения работ: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, район дома № 52 по ул. Мира.

1.3. Финансирование объекта осуществляется за счет средств бюджета города Югорска на 2024 год.

1. **Стоимость работ и порядок расчетов**
   1. Стоимость подлежащих выполнению работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма прописью), ***в том числе НДС \_\_\_\_\_ %, либо без НДС.***
   2. Цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта, за исключением условий, предусмотренных настоящим контрактом.

Муниципальный Заказчик в соответствии с пунктом 2 части 13 статьи 34 Федерального закона от 05.04. 2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее по тексту ФЗ № 44) уменьшает сумму, подлежащую уплате Муниципальным заказчиком Подрядчику, на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

В случае изменения расчетного счета Подрядчик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Муниципальному заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Муниципальным заказчиком денежных средств на указанный в настоящем контракте счет Подрядчика, несет Подрядчик.

* 1. Оплата выполненных Подрядчиком работ производится Муниципальным заказчиком за фактически выполненные работы, путем перечисления денежных средств на счет Подрядчика в течение 7 (рабочих) дней с даты подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы предусмотренного частью 13 статьи 94 Федерального закона № 44-ФЗ, но не более объема соответствующих лимитов бюджетных обязательств.
  2. Оплата выполненных работ в течение срока действия контракта не является отдельным этапом исполнения контракта по смыслу статьи 753 Гражданского кодекса РФ.
  3. Датой оплаты считается дата приема банком Муниципального заказчика платежных документов к исполнению.
  4. Результатом исполнения муниципального контракта является выполнение всего комплекса работ, предусмотренного контрактом.
  5. Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения, предусмотренного контрактом объема работ и иных условий исполнения настоящего контракта.
  6. Работы, выполненные с изменением или отклонением от расчета стоимости работ по контракту, не оформленные в установленном порядке, оплате не подлежат.
  7. Муниципальный заказчик вправе приостановить оформление окончательного расчета за выполненные работы с Подрядчиком, если Подрядчиком не выполнены обязательства по настоящему контракту.

**3. Сроки выполнения работ**

3.1. Календарные сроки выполнения работ определены сторонами:

- начало: с даты заключения муниципального контракта

- окончание: 10.09.2024.

3.2. Дата окончания работ, определенная в пункте 3.1 является согласованной точкой отсчета при определении размера санкций при нарушении определенных контрактом сроков выполнения работ.

1. **Права и обязанности Подрядчика.**
   1. **Обязанности Подрядчика:**

4.1.1. Выполнять объем работ, предусмотренный контрактом в соответствии с техническим заданием (Приложение).

4.1.2. В течение пяти дней после заключения контракта представить Муниципальному заказчику расчет стоимости работ по муниципальному контракту, который выполняется на основе технического задания с применением коэффициента пересчета сметной стоимости и налога на добавленную стоимость (при наличии обязательств по его уплаты Подрядчиком).

4.1.3. Подрядчик обязан провести все необходимые согласования для выполнения работ по настоящему контракту. Согласовать порядок производства работ с Муниципальным заказчиком.

* + 1. Назначить руководителя работ и замещающих его лиц, и письменно информировать об этом Муниципального заказчика.
    2. Поставить на объект предусмотренные техническим заданием документации об аукционе все необходимые для проведения работ материалы, оборудование и конструкции, осуществить их приемку, складирование и хранение, обеспечивая непрерывный производственный процесс и завершение работ в установленные контрактом сроки.
    3. Организовать контроль качества поступающих для выполнения работ материалов, оборудования и конструкций, проверку наличия сертификатов соответствия, технических паспортов, инструкций по использованию и эксплуатации оборудования на русском языке и других документов, удостоверяющих их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики.
    4. Организовать контроль качества выполняемых работ и учет всех выявленных нарушений, в соответствии с условиями настоящего контракта.
    5. По окончании работ предоставить уполномоченному лицу Муниципального заказчика документы в соответствии с пунктом 6.2 настоящего контракта, необходимые для сдачи-приемки работ.
    6. Немедленно уведомлять Муниципального заказчика о событиях и обстоятельствах, которые могут оказать негативное влияние на ход выполняемых работ, качество и сроки завершения выполняемых работ или стать причиной недостижения указанных в техническом задании характеристик и показателей.
    7. Оплатить за свой счет ущерб, причиненный имуществу муниципального образования и третьим лицам, нанесенный по его вине при выполнении работ.
    8. Оплатить штрафные санкции административных и надзорных органов за допущенные по вине Подрядчика нарушения, превышения действующих нормативов по загрязнению окружающей среды, нарушению правил дорожного движения и другие упущения.Обеспечить безопасность работ для третьих лиц и окружающей среды, выполнение требований безопасности труда, сохранности объектов культурного наследия.
    9. Устранить в возможно короткие сроки все выявленные в процессе выполнения работ недостатки в соответствии с письменными предписаниями Муниципального заказчика, органов надзора и инспектирующих служб.
    10. Обеспечить сохранность всех инженерных коммуникаций и сооружений, находящихся в зоне производства работ. В случае повреждения Подрядчиком инженерных коммуникаций и сооружений, находящихся в зоне производства работ, Подрядчик производит восстановительные работы за свой счет.
    11. По завершении работ передать Муниципальному заказчику перечень всех имевших место при выполнении работ отступлений от условий настоящего контракта.

Подрядчик в своей деятельности руководствуется и в обязательном порядке исполняет действующие СНиП, ГОСТ, СанПиН, правила по безопасному ведению работ и охране труда.

* + 1. Представлять Муниципальному заказчику документы в соответствии с разделом 6 контракта. Наличие в указанных документах исправлений и подчисток влечет их недействительность. В случае, если Подрядчик является плательщиком налога на добавленную стоимость, он отражает данную информацию в акте приемки выполненных работ КС-2 и справке о стоимости выполненных работ и затрат КС-3.
    2. Вести и представлять по первому требованию Муниципального заказчика журнал производства работ, с обязательной отметкой о приемке выполненных работ уполномоченного лица Муниципального заказчика и другую исполнительную документацию. В журнале производства работ ежедневно отражать весь ход выполнения работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ. Обеспечивать выполнение работ в пределах твердой цены, указанной в п.2.1. настоящего контракта.
    3. Представить Муниципальному заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 5 (пяти) дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса, фактическим местонахождением Подрядчика будет считаться адрес, указанный в настоящем контракте.
    4. Подрядчик обязан осуществлять деятельность по обращению с отходами производства и потребления в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
    5. Подрядчик обязан проводить работы в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Указом Президента Российской Федерации от 02.04.2020 № 239 «О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации, Указом Президента Российской Федерации от 11.05.2020 № 316 «Об определении порядка продления действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации» в целях недопущения распространения инфекционных заболеваний, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».
    6. Выполнять в полном объеме иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и контрактом.
    7. Подрядчик обязан заключать трудовые договоры с работниками, занятыми при выполнении работ по контракту, своевременно и в полном объеме вносить платежи в бюджет и внебюджетные фонды.
    8. Предоставлять Муниципальному заказчику фото и видеоматериал на электронном носителе, фиксирующем состояние объекта до выполнения работ и после каждого выполнения работ с документами, предусмотренными пунктом 6.2. настоящего контракта.
    9. При расторжении контракта до завершения работ передать заказчику исполнительную документацию, ведение которой осуществляется подрядчиком в соответствии с условиями контракта, а также другие документы, полученные (составленные) подрядчиком в ходе исполнения обязательств по контракту, в течение 10 дней со дня расторжения контракта.
  1. **Права Подрядчика:**
     1. Имеет право предъявлять результат работ Муниципальному заказчику и получать оплату выполненных работ от Муниципального заказчика.
     2. Запрашивать у Муниципального заказчика разъяснения по вопросам исполнения обязательств по контракту.
     3. Привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему контракту других лиц - соисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, специальным оборудованием и т.п., по видам (содержанию) работ, предусмотренных в технической документации, с обязательным уведомлением Муниципального заказчика. При этом Подрядчик несет ответственность перед Муниципальным заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями. Привлечение соисполнителей не влечет изменение цены контракта, указанной в п. 2.1 контракта, и/или объемов работ по контракту.

1. **Права и обязанности Муниципального заказчика**
   1. **Обязанности Муниципального заказчика:**
      1. Производить оплату работ Подрядчика в соответствии с условиями настоящего контракта.
      2. Проверить и согласовать в течение 5 (пяти) рабочих дней после представления Подрядчиком расчета стоимости работ по муниципальному контракту.
      3. Исполнять в полном объеме иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и контрактом.
      4. Назначает специалиста из аппарата Муниципального заказчика и лиц его заменяющих, наделяет их необходимыми полномочиями для осуществления приемки выполненных работ.
      5. Контролировать ход выполнения работ Подрядчиком.

Принимать работы выполненные Подрядчиком, соответствующие требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

* + 1. Принять от Подрядчика объект.
    2. Подписывать акты о приемке выполненных работ, осуществить оплату в соответствии с условиями настоящего контракта.
    3. Исполнять в полном объеме иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и контрактом.
    4. При обнаружении дефектов, вызванных некачественным выполнением работ Подрядчиком, а также использования материалов, оборудования и конструкций, не отвечающих по своим характеристикам требованиям, предусмотренным техническимзаданием, в течение предусмотренного гарантийного срока эксплуатации Объекта Муниципальный заказчик с привлечением представителя Подрядчика составляют акт выявленных дефектов, и устанавливает сроки их устранения. В случае не устранения выявленных недостатков и дефектов, Муниципальный заказчик вправе привлечь для устранения дефектов и недостатков другую организацию с возмещением своих расходов за счет Подрядчика.
  1. **Права Муниципального заказчика:**
     1. Осуществлять контроль на любом этапе выполнения работ.
     2. Не принимать и (или) не рассматривать документы Подрядчика, подтверждающие выполненные работы за период, если они представлены не в полном объеме и (или) оформлены ненадлежащим образом в соответствии с разделом 6 настоящего контракта.
     3. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с техническим заданием и настоящим контрактом.
     4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых работ.
     5. Отказаться от исполнения настоящего контракта в случаях, предусмотренных настоящим контрактом и законодательством.
     6. При обнаружении Муниципальным заказчиком несоответствия объема и стоимости выполненных Подрядчиком работ, предусмотренных настоящим контрактом, техническому заданию, акту выполненных работ, вызвать полномочных представителей Подрядчика для представления разъяснений в отношении выполненных работ (этапа работ).
     7. Вносить изменения в контракт путем письменного распоряжения в адрес Подрядчика по одному или нескольким аспектам.
     8. Требовать оплаты неустойки в соответствии с условиями настоящего контракта.
     9. Отдавать распоряжения: о запрещении применения технологий, материалов и конструкций, не обеспечивающих установленный уровень качества; о приостановке работ по причине возникновения неблагоприятных условий для производства работ.
     10. При обнаружении фактов некачественного выполнения работ Подрядчиком, Муниципальный заказчик, либо уполномоченное лицо Муниципального заказчика составляет акт выявленных дефектов и устанавливает сроки их устранения, направляет акт Подрядчику и контролирует ход выполнения работ по устранению замечаний.
     11. При выявлении фактов нарушения Подрядчиком организации и методов ведения работ, Муниципальный заказчик либо уполномоченное лицо Муниципального заказчика дает предписание Подрядчику об устранении выявленных замечаний.

Привлекать при необходимости эксперта по вопросам, касающимся исполнения настоящего контракта.

1. **Производство, контроль, сдача и приемка работ.**

6.1. Представитель Муниципального заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ.

6.2. Приемка и оплата выполненных работ, в том числе их отдельных этапов, осуществляются на основании документов о приемке работ, подтверждающих их выполнение в соответствии с условиями контракта.

В срок не позднее 20 рабочих дней с даты выполнения комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ) Подрядчик обязан письменно уведомить Муниципального заказчика о завершении работ (с приложением документов в объеме, необходимом для сдачи-приемки комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ, в том числе:

* акт выполненных работ (форма КС-2);
* справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3);
* исполнительную документацию (журналы работ, расчеты и другие документы);
* фото на электронном носителе фиксирующем состояние объекта до выполнения работ и после каждого выполнения работ.

6.3. В соответствии с частью 13 статьи 94 ФЗ № 44 Подрядчик формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной [электронной подписью](https://internet.garant.ru/#/document/12184522/entry/21) лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе [документ](https://internet.garant.ru/#/document/403147771/entry/1000) о приемке.

Документ о приемке размещенный в единой информационной системе должен содержать:

а) включенные в контракт в соответствии с [пунктом 1 части 2 статьи 51](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\Из%20обменника%20отдела\Закупки%202023%20год\эл.аукцион%20отсыпка%2019%20мкр\эл.%20аукцион%20отсыпка%20%20дорог%2019%20мкр\Приложение%204%20Проект%20контракта.doc#sub_5121) Федерального закона №44-ФЗ идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работы, информацию о подрядчике, предусмотренную [подпунктами "а"](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\Из%20обменника%20отдела\Закупки%202023%20год\эл.аукцион%20отсыпка%2019%20мкр\эл.%20аукцион%20отсыпка%20%20дорог%2019%20мкр\Приложение%204%20Проект%20контракта.doc#sub_431101), ["г"](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\Из%20обменника%20отдела\Закупки%202023%20год\эл.аукцион%20отсыпка%2019%20мкр\эл.%20аукцион%20отсыпка%20%20дорог%2019%20мкр\Приложение%204%20Проект%20контракта.doc#sub_431104) и ["е" части 1 статьи 43](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\Из%20обменника%20отдела\Закупки%202023%20год\эл.аукцион%20отсыпка%2019%20мкр\эл.%20аукцион%20отсыпка%20%20дорог%2019%20мкр\Приложение%204%20Проект%20контракта.doc#sub_431106) Федерального закона№44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

б) наименование выполненной работы;

в) информацию об объеме выполненной работы;

е) стоимость исполненных подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, с указанием цены за единицу выполненной работы;

ж) информацию о количестве товара, поставленного при выполнении работ;

з) иную информацию с учетом требований, установленных в соответствии с частью 3 статьи 5 Федерального закона № 44-ФЗ.

6.4. В течение следующего рабочего дня, следующего за днем поступления [документа](https://internet.garant.ru/#/document/403147771/entry/1000) о приемке в единой информационной системе, Муниципальный заказчик передает документ о приемке с приложенными документами уполномоченному лицу от имени Муниципального заказчика.

6.5. Не позднее двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления [документа](https://internet.garant.ru/#/document/403147771/entry/1000) о приемке в единой информационной системе, Муниципальный заказчик осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной [электронной подписью](https://internet.garant.ru/#/document/12184522/entry/21) лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;

б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа;

6.6. В случае получения в соответствии с подпунктом б пункта 6.5 мотивированного отказа от подписания документа о приемке Подрядчик вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Муниципальному заказчику [документ](https://internet.garant.ru/#/document/403147771/entry/1000) о приемке в порядке, предусмотренном Законом о контрактной системе.

6.7. Датой приемки выполненной работы считается дата размещения в единой информационной системе [документа](https://internet.garant.ru/#/document/403147771/entry/1000) о приемке, подписанного Муниципальным заказчиком.

6.8. Внесение исправлений в документ о приемке, осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени исполнителя и размещения в единой информационной системе исправленного документа о приемке.

В ходе осуществления процедуры приемки Стороны вправе осуществлять иные действия, выполнение которых предусмотрено функционалом Единой информационной системы. В случае, если по результатам совершения таких действий, требуется встречное осуществление действий от противоположной Стороны, то такие действия должны быть осуществлены в срок не более 2 рабочих дней.

6.9. Муниципальный заказчик вправе не отказывать в приемке результатов выполненной работы в случае выявления несоответствия этих результатов работы условиям контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих результатов работы и устранено Подрядчиком.

6.10. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта Муниципальный заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных контрактом, проводится Муниципальным заказчиком своими силами.

6.11. Экспертиза проводится в срок не более двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке в единой информационной системе. Результаты такой экспертизы оформляются путем подписания справки о стоимости выполненных работ (форма КС-3).

6.12. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований контракта, не препятствующие приемке выполненной работы в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

6.13. В случае непредставления документов или предоставление документов, оформленных ненадлежащим образом, Муниципальный заказчик не оплачивает Подрядчику выполненные работы.

6.14. При выявлении случаев выполнения работ с нарушением ГОСТ, СНиП, СанПиН или отступлением от условий контракта, Муниципальный заказчик, уполномоченное лицо Муниципального заказчика излагают свои претензии и замечания, дают предписание к устранению допущенных Подрядчиком нарушений.

Если Подрядчик признает справедливыми претензии и замечания представителя Муниципального заказчика, уполномоченного лица Муниципального заказчика по качеству выполняемых работ или применяемых материалов, он незамедлительно приступает к устранению выявленных дефектов и завершает работу в течение 24 часов с момента получения замечаний, при невозможности устранения замечаний в течение 24 часов, срок устранения замечаний устанавливает Муниципальный заказчик, уполномоченное лицо Муниципального заказчика но не более трех календарных дней. При несогласии Подрядчика с требованием Муниципального заказчика, уполномоченного лица Муниципального заказчика он направляет свои возражения, и стороны прилагают свои усилия найти разрешение спорных вопросов, а при отрицательном результате переговоров создают согласительную комиссию с привлечением других специалистов по усмотрению сторон. Решение этой комиссии считается окончательным и принимается сторонами к исполнению и является для сторон процедурой досудебного урегулирования спора.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты и причины их появления, а также согласования порядка и сроков устранения дефектов Подрядчик обязан направить своего представителя.

Если Подрядчик не участвует в создании комиссии и не обеспечивает явку своего представителя на обследование объекта в целях выявления причин возникновения дефектов, то при наличии доказательств надлежащего извещения о дате, времени и месте работы комиссии, акт обследования составляется в одностороннем порядке с участием Муниципального заказчика и привлеченных ими специалистов. В данном случае виновник выявленного дефекта устанавливается комиссией, организуемой Муниципальным заказчиком.

Решение, выданное этой комиссией, считается окончательным и принимается сторонами к исполнению и является для сторон процедурой досудебного урегулирования спора.

Надлежащим извещением Подрядчика стороны установили считать один из следующих способов:

- по адресу электронной почты, указанной в настоящем контракте;

- почтовым отправлением почтой России;

- с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, поставщика (подрядчика, исполнителя), и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте.

- другим средством связи и доставки, обеспечивающим фиксирование уведомления и получение Муниципальным заказчиком подтверждения о его вручения Подрядчику.

Подрядчик обязан отреагировать на извещение в течение 24 часов с момента ее получения.

При дальнейшем отказе Подрядчика признать свою вину в выявленных дефектах, установленных в соответствии с условиями настоящего контракта, а также в случае не устранения недостатков своими силами в срок указанный Муниципальным заказчиком, Муниципальный заказчик при приемке выполненных работ указывает в акте приемки процент снижения объемов выполненных работ пропорционально количеству дней ненадлежащего исполнения условий контракта.

6.15. При возникновении между Муниципальным заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин, по требованию любой из сторон, должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик.

**7. Гарантии качества работ.**

* 1. Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.
  2. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту. Требования к гарантии качества товара, работы, услуги установлены в пункте 4.4 раздела 4 электронного контракта и в извещении об осуществлении закупки.
  3. Дефекты, возникающие в процессе эксплуатации, должны устраняться Подрядчиком в срок не более пяти рабочих дней.
  4. Если в течение гарантийного периода выявится, что отдельные работы, при условии их нормальной эксплуатации, имеют дефекты или недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в согласованные с Муниципальным заказчиком сроки, в связи с этим создаётся комиссия для составления акта, фиксирующего дефекты, причины их появления и предполагаемая дата их устранения.
  5. Для участия в работе комиссии и составлении акта, указанного в п. 7.5 контракта, Подрядчик обязан направить своего представителя. Если Подрядчик не участвует в создании комиссии и не обеспечивает явку своего представителя, то при наличии доказательств надлежащего извещения о времени и месте работы комиссии, акт обследования составляется Муниципальным заказчиком в одностороннем порядке с участием привлеченных им специалистов. В данном случае виновник выявленного дефекта устанавливается комиссией, организуемой Муниципальным заказчиком. Решение, выданное этой комиссией, считается окончательным и принимается сторонами к исполнению.
  6. Надлежащим извещением Подрядчика стороны установили считать один из следующих способов:

- по адресу электронной почты, указанной в настоящем контракте;

- почтовым отправлением почтой России;

- с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, поставщика (подрядчика, исполнителя), и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте.

- другим средством связи и доставки, обеспечивающим фиксирование уведомления и получение Муниципальным заказчиком подтверждения о его вручения Подрядчику.

Подрядчик обязан отреагировать на извещение в течение 24 часов с момента ее получения.

* 1. Документом, подтверждающим объем и качество выполненных Подрядчиком работ по гарантийному обслуживанию товара, является акт сдачи-приемки выполненных работ, подписанный Муниципальным заказчиком либо уполномоченным им лицом и Подрядчиком.
  2. Устранение Муниципальным заказчиком дефектов не освобождает Подрядчика от гарантийных обязательств.
  3. При письменном отказе Подрядчика от выполнения гарантийного ремонта объекта или в случае, если в течение 10 (десяти) календарных дней от Подрядчика не получен письменный ответ на предложение осуществить гарантийный ремонт объекта, Муниципальный заказчик вправе привлечь к осуществлению гарантийного ремонта третьих лиц с оплатой расходов за счет Подрядчика, используя банковскую гарантию или денежные средства, внесенные Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения контракта.
  4. В течение гарантийного периода Подрядчик обязан за свой счет с оплатой всех связанных с этих расходов производить замену или ремонт отдельных систем объекта, выбывших из строя или изменивших первоначальные технические параметры при условии их надлежащей эксплуатации.
  5. Подрядчик несет ответственность за все скрытые ошибки, которые не были замечены к началу гарантийного периода.
  6. При возникновении между Муниципальным заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выявленных в период гарантийных обязательств или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик.
  7. Муниципальный заказчик вправе предъявить требование о безвозмездном устранении недостатков в работе по истечении гарантийного срока, если в течение установленного срока службы были выявлены существенные недостатки, допущенные по вине Подрядчика.

**8. Ответственность сторон**

* 1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему контракту в соответствии с законодательством РФ.
  2. В случае просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, Муниципальный заказчик направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

8.3. В случае просрочки исполнения Муниципальным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Муниципальным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.4. Размеры штрафа определяются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.08. 2017 № 1042" Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (далее по тексту Постановлением Правительства РФ от 30.08. 2017 № 1042).

8.4.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

8.4.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.4.3. За каждый факт неисполнения Муниципальным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Муниципальным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.4.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

8.5. Требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) считается реализованным по истечении 2 дней с даты получения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) данного требования при отсутствии мотивированного обоснования отсутствия вины поставщика (подрядчика, исполнителя) в неисполнении условий контракта. В данном случае требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) квалифицируется в соответствии с п. 2 ст. 154, 410 Гражданского кодекса РФ.

8.6. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.7. Уплата неустоек (штрафов, пеней) и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему контракту в полном объеме.

8.8. Муниципальный заказчик вправе учитывать при расчете с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (вычитать из цены Контракта) сумму в виде неустойки (штрафа, пени), подлежащую уплате поставщику (подрядчику, исполнителю) за неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств, предусмотренных Контрактом, если поставщик (подрядчик, исполнитель) не докажет, что неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8.9. В случае неисполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по настоящему контракту, подтвержденного со стороны Муниципального заказчика актом, в соответствии с п. 8.5. контракта Муниципальный заказчик в одностороннем порядке вправе самостоятельно, во внесудебном порядке произвести зачет суммы обеспечения контракта в счет оплаты неустойки, пени, штрафов.

8.10. В случае обмена документами при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением поставщиком (подрядчиком, исполнителем) или заказчиком условий контракта в отношении контракта такой обмен осуществляется с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, поставщика (подрядчика, исполнителя), и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте.

1. **Изменение контракта**

9.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

а) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий контракта;

б) если по предложению Муниципального заказчика увеличиваются предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара;

в) в случаях, предусмотренных [пунктом 6 статьи 161](garantF1://12012604.1616) Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до государственного или Муниципального заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом государственный или Муниципальный заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) количества товара, объема работы или услуги, предусмотренных контрактом;

г) в иных случаях, предусмотренных статьей 95 ФЗ № 44.

9.2. Предусмотренные изменения осуществляются при условии предоставления подрядчиком в соответствии с Законом о контрактной системе обеспечения исполнения контракта, если такие изменения влекут возникновение новых обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), не обеспеченных ранее предоставленным обеспечением исполнения контракта, и если при определении поставщика (подрядчика, исполнителя) требование обеспечения исполнения контракта установлено в соответствии со статьей 96 Закона о контрактной системе.

При этом:

1) размер обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, предусмотренных частями 7 - 7.3 статьи 96 Закона о контрактной системе;

2) обеспечение исполнения контракта может быть предоставлено путем внесения соответствующих изменений в условия ранее предоставленной заказчику независимой гарантии;

3) если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем предоставления новой независимой гарантии, возврат заказчиком ранее предоставленной ему независимой гарантии предоставившему ее гаранту не осуществляется, взыскание по ней не производится, заказчик признается отказавшимся от своих прав по ранее предоставленной независимой гарантии, обязательство гаранта перед заказчиком по ранее предоставленной независимой гарантии прекращается с момента выдачи новой независимой гарантии;

4) если при увеличении в соответствии с настоящей статьей цены контракта обеспечение исполнения контракта осуществляется путем внесения денежных средств, подрядчик вносит на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, денежные средства в размере, пропорциональном стоимости новых обязательств подрядчика.

9.3. В случае уменьшения цены контракта заказчик возвращает поставщику (подрядчику, исполнителю) денежные средства в размере, пропорциональном размеру такого уменьшения цены контракта.

9.4. В случае изменения срока исполнения контракта в соответствии с частью 27 статьи 34 Закона о контрактной системе по соглашению сторон устанавливается новый срок возврата заказчиком подрядчику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта.

9.5. В случае наступления обстоятельств, которые предусмотрены [частью 6](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\4_ПАО_Производственно-аналитический%20отдел\9698%20Скороходова\конкурсы%202014%20год\эл.%20аукцион%20содержание%20дорог%20в%202015%20году\аукцион%20содержание%20дорог%20Югорска-2\Документация%202015.doc#Par10) статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации и обусловливают невозможность исполнения Муниципальным заказчиком бюджетных обязательств, вытекающих из контракта, Муниципальный заказчик исходит из необходимости исполнения в первоочередном порядке обязательств, вытекающих из контракта, предметом которого является выполнение работ, необходимого для нормального жизнеобеспечения.

9.6. В случае перемены Муниципального заказчика права и обязанности Муниципального заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому Муниципальному заказчику.

9.7. При исполнении контракта по согласованию Муниципального заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены Муниципальным заказчиком в реестр контрактов, заключенных Муниципальным заказчиком.

9.8. Соглашение о расторжении контракта, об изменении условий контракта заключается с использованием единой информационной системы (вступает в силу с 01.01.2025).

9.9. Информация об изменении контракта размещается Муниципальным заказчиком в единой информационной системе в установленном порядке.

9.10. Все изменения и дополнения к настоящему контракту осуществляются путем заключения дополнительного соглашения, являющегося неотъемлемой частью настоящего контракта.

1. **Срок действия контракта, основания и порядок расторжения контракта**
   1. Настоящий контракт вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения сторонами обязательств. В соответствии со статьей 425 Гражданского кодекса окончание срока действия контракта не влечет прекращение гарантийных обязательств сторон по контракту. Срок действия настоящего контракта в части обеспечения исполнения обязательств по контракту составляет совокупность сроков, установленных в пунктах 3.1.,2.3., 6.5.

10.2. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

Сторона вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в связи с существенным нарушением другой Стороной условий Контракта, иным основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, в порядке и сроки, определенные положениями частей 9-22 статьи 95 Закона о контрактной системе.

10.3. По контракту Муниципальный заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть контракт и потребовать возмещения причиненных убытков в случае следующих нарушений Подрядчика условий настоящего контракта:

Нарушение Подрядчиком срока начала выполнения работ, установленного в п. 3.1 контракта, более чем на 5 дней по причинам, не зависящим от Муниципального заказчика.

Нарушение Подрядчиком сроков окончания работ, установленного в п.3.1, более чем на 5 дней, по причинам, не зависящим от Муниципального заказчика.

Невыполнение Подрядчиком одной или нескольких из предусмотренных контрактом работ. Не завершение Подрядчиком какого-либо вида работ по контракту в срок, и при этом просрочка сроков завершения исполнения обязательства Подрядчиком составляет более чем 3 (три) дня.

Не устранение Подрядчиком нарушений, отмеченных в мотивированном отказе от приемки выполненных работ либо предписаниях Муниципального заказчика в течение 5 (пяти) дней свыше установленного Муниципальным заказчиком срока.

Выполнение Подрядчиком предусмотренных контрактом работ с качеством ниже, чем предусмотренное технической документацией, включая качественные характеристики материалов, изделий, оборудования, предусмотренные в технической части, сметах, расценках, а также предусмотренное нормативными документами, упомянутыми в контракте, его приложениях.

Выполнение Подрядчиком работ настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным.

Другие акты, налагаемые государственными органами в рамках действующего законодательства, лишающие Подрядчика права на выполнение работ по настоящему контракту.

Признание нецелесообразным дальнейшего ведения работ по вине Подрядчика.

Установление факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Неоднократное нарушение Подрядчиком условий настоящего контракта и неисполнение указаний Муниципального заказчика, направленных Подрядчику.

В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

10.4.В случае принятия заказчиком предусмотренного [частью 9](consultantplus://offline/ref=430FFCEBA2CD874B2238D271D5C693FBC9CCB5B4AFE858BF0E432F8249D1DD63606618796E4801C1310C23EB4E9947FE6C842CC01D532FABlAV4L) статьи 95 ФЗ № 44 решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, заключенного по результатам проведения электронных процедур, закрытых электронных процедур:

1) заказчик с использованием единой информационной системы формирует решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, подписывает его усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает такое решение в единой информационной системе;

2) датой поступления поставщику (подрядчику, исполнителю) решения об одностороннем отказе от исполнения контракта считается дата размещения такого решения в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен поставщик (подрядчик, исполнитель);

3) поступление решения об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии спод[пунктом 2](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\Из%20обменника%20отдела\Закупки%202023%20год\эл.аукцион%20ремонт%20помещений%20гр%20№3%20Снегурочка\Приложение%204%20Проект%20контракта.doc#Par2) настоящего пункта считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

В случае отмены заказчиком не вступившего в силу решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, размещенного в единой информационной системе в соответствии с [частью 12.1](consultantplus://offline/ref=77898CA8F9C609AF9F58BA3AC308B5DDF0E26AF1B9FC246D06604FAF07D6EF8BE58B6FB23DA3567E3343D98A0A9DC62D70B0323F0CB3l5XFL) статьи 95 ФЗ № 44 , заказчик не позднее одного дня, следующего за днем такой отмены, формирует с использованием единой информационной системы извещение об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, подписывает его усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает такое извещение в единой информационной системе.

10.5. Заказчик в день вступления в силу решения Муниципального заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, направляет в соответствии с порядком, предусмотренным [пунктом 1 части 10 статьи 104](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/104101) настоящего ФЗ № 44, обращение о включении информации о подрядчике в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

10.6. После расторжения настоящего контракта представитель Муниципального заказчика должен оценить стоимость услуг, произведенных Исполнителем к моменту расторжения, и стоимость убытков, которые понес и (или) понесет Муниципальный заказчик в результате невыполнения Исполнителем своих обязательств и расторжения настоящего контракта.

10.7.Если стоимость произведенных Исполнителем услуг превышает стоимость убытков, которые понес и (или) понесет Муниципальный заказчик, разница должна быть выплачена Исполнителю в течение 90 (девяносто) календарных дней. Если стоимость произведенных Исполнителю услуг меньше стоимости убытков, которые понес и (или) понесет Муниципальный заказчик, разница должна быть выплачена Муниципальному заказчику в течение 10 (десяти) календарных дней.

10.8. При расторжении контракта в связи с односторонним отказом Муниципального заказчика (Исполнителя) от исполнения контракта, расторжения контракта по соглашению сторон, обязательства сторон по контракту прекращаются с момента его расторжения за исключением гарантийных обязательств на оказанные услуги по контракту.

10.9. Муниципальный заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в случаях если в ходе исполнения контракта установлено, что:

а) Исполнитель и (или) поставляемый товар перестали соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного [частью 1.1](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/310011) (при наличии такого требования) статьи 31 Закона о контрактной системе и (или) поставляемому товару;

б) при определении Исполнителя, Исполнитель представил недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара требованиям, указанным в [подпункте "а"](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/951511) настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

1. **Разрешение споров между сторонами.**
   1. В случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением настоящего контракта, стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке с оформлением совместного протокола урегулирования споров.
   2. Все достигнутые договоренности стороны оформляют в виде дополнительных соглашений, подписанных сторонами и скрепленных печатями.
   3. Все споры и разногласия по условиям настоящего контракта подлежат предварительному претензионному урегулированию.
   4. Претензия должна быть оформлена в письменном виде, подписана соответствующей стороной, содержать обоснованные доказательства того, в чем заключается неисполнение или ненадлежащее исполнение другой стороной своих обязательств, а также устанавливать разумный срок для ответа на претензию.
   5. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет.
   6. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.
   7. В случае невыполнения сторонами своих обязательств и не достижения взаимного согласия споры по настоящему контракту разрешаются в Арбитражном суде Ханты – Мансийского автономного округа – Югры.
2. **Обеспечение исполнения контракта, обеспечение гарантийных обязательств**
   1. Исполнение контракта, гарантийные обязательства обеспечиваются предоставлением независимой гарантии, выданной организацией, соответствующей требованиям [статьи 45](https://login.consultant.ru/link/?rnd=35D11FC4BBD9CC225822D2561C3F808A&req=doc&base=LAW&n=315347&dst=56&fld=134&date=19.06.2019) Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», или внесением денежных средств на указанный Муниципальным заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Муниципальному заказчику.
   2. Способ обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗучастником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.
   3. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Муниципальному заказчику до заключения Контракта. Размер обеспечения исполнения контракта установлен в извещении об осуществлении закупки и пункте 4.5 раздела 4 электронного контракта.

Если участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в извещении об осуществлении закупки, но не менее чем десять процентов от цены заключаемого контракта или информации, подтверждающей добросовестность такого участника в соответствии с [частью 3](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/373)  статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ, с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения контракта в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в извещении об осуществлении закупки, приглашении.

* 1. Размер обеспечения гарантийных обязательств установлен в извещении об осуществлении закупки и пункте 4.5 раздела 4 электронного контракта.
  2. Обеспечение исполнения гарантийных обязательств предоставляется Подрядчиком Муниципальному заказчику не позднее дня до оформления документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения контракта) в ЕИС.
  3. В ходе исполнения контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить Муниципальному заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены [частями 7.2](https://login.consultant.ru/link/?rnd=35D11FC4BBD9CC225822D2561C3F808A&req=doc&base=LAW&n=315347&dst=1111&fld=134&date=19.06.2019) и [7.3](https://login.consultant.ru/link/?rnd=35D11FC4BBD9CC225822D2561C3F808A&req=doc&base=LAW&n=315347&dst=1112&fld=134&date=19.06.2019) статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
  4. Размер обеспечения исполнения контракта уменьшается посредством направления Муниципальным заказчиком информации об исполнении Подрядчиком обязательств по выполнению работы (ее результатов), или об исполнении им отдельного этапа исполнения контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный [статьей 103](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/103) Федерального закона № 44-ФЗ.

Уменьшение размера обеспечения исполнения контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены контрактом.

В случае, если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование Муниципального заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения контракта, рассчитанного заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

В случае, если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Муниципальным заказчиком, по заявлению Подрядчика Муниципальный заказчик в течение пятнадцати дней возвращает денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения контракта, рассчитанный Муниципальным заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

Уменьшение в соответствии с [частями 7](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/967) и [7.1 статьи 96](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/9671) Федерального закона № 44-ФЗ размера обеспечения исполнения контракта, предоставленного в виде независимой гарантии, осуществляется Муниципальным заказчиком путем отказа от части своих прав по этой гарантии. При этом датой такого отказа признается дата включения предусмотренной [частью 7.2 статьи 96](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/9672) Федерального закона № 44-ФЗ информации в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный [статьей 103](https://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/103) настоящего Федерального закона №44-ФЗ.

Предусмотренное [частями 7](https://login.consultant.ru/link/?rnd=35D11FC4BBD9CC225822D2561C3F808A&req=doc&base=LAW&n=315347&dst=1109&fld=134&date=19.06.2019) статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ уменьшение размера обеспечения исполнения контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Муниципальным заказчиком в соответствии с Федерального закона ФЗ № 44-ФЗ, а также приемки Муниципальным заказчиком поставленного товара, результатов отдельного этапа исполнения контракта в объеме выплаченного аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса).

* 1. Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со [статьей 95](https://login.consultant.ru/link/?rnd=35D11FC4BBD9CC225822D2561C3F808A&req=doc&base=LAW&n=315347&dst=101309&fld=134&date=19.06.2019)Федерального закона № 44-ФЗ.
  2. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Муниципальным заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены [частями 7](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\СКОРОХОДОВА\конкурсы%202019%20год\Содержание%20дорог%202020%20г%20в%20городе%20Югорске\внутриквартальные%20северная%20часть%20повтор\Документация%20внутриквартальные%20северная%20часть%20города.doc#sub_967), [7.1](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\СКОРОХОДОВА\конкурсы%202019%20год\Содержание%20дорог%202020%20г%20в%20городе%20Югорске\внутриквартальные%20северная%20часть%20повтор\Документация%20внутриквартальные%20северная%20часть%20города.doc#sub_9671), [7.2](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\СКОРОХОДОВА\конкурсы%202019%20год\Содержание%20дорог%202020%20г%20в%20городе%20Югорске\внутриквартальные%20северная%20часть%20повтор\Документация%20внутриквартальные%20северная%20часть%20города.doc#sub_9672) и [7.3 статьи 96](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\СКОРОХОДОВА\конкурсы%202019%20год\Содержание%20дорог%202020%20г%20в%20городе%20Югорске\внутриквартальные%20северная%20часть%20повтор\Документация%20внутриквартальные%20северная%20часть%20города.doc#sub_9673)Федерального закона № 44-ФЗ.

За каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с [частью 7](file:///Z:\4_ОЭС_Отдел%20экономики%20в%20строительстве\СКОРОХОДОВА\конкурсы%202019%20год\Содержание%20дорог%202020%20г%20в%20городе%20Югорске\внутриквартальные%20северная%20часть%20повтор\Документация%20внутриквартальные%20северная%20часть%20города.doc#sub_347) статьи 34 Федерального закона № 44-ФЗ.

* 1. По Контракту должны быть обеспечены обязательства Подрядчика по возмещению убытков Муниципального заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, а также обязанность по выплате неустойки (штрафа, пени), возврату аванса и иных долгов, возникших у Подрядчика перед Муниципальным заказчиком.
  2. Независимая гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, вид которой предусмотрен Федеральным законом № 44-ФЗ, лица, имеющего право действовать от имени гаранта, на условиях, определенных [гражданским законодательством](garantF1://10064072.23006) и [статьей 45](garantF1://70253464.45)Федерального закона № 44-ФЗ с учетом требований установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005 (с учетом изменений и дополнений).
  3. Денежные средства возвращаются в полном объёме либо в части, оставшейся после удовлетворения требований Муниципального заказчика, возникших в период действия обеспечения в течение пятнадцати дней с даты исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом (с даты подписания Муниципальным заказчиком в единой информационной системе [документ](https://internet.garant.ru/#/document/403147771/entry/1000) о приемке).
  4. Обеспечение исполнения контракта так же не применяется в случаях, установленных Федеральным законом № 44-ФЗ.

1. **Прочие условия**
   1. Взаимоотношения сторон, не урегулированные настоящим контрактом, регулируются действующим на территории Российской Федерации законодательством.
   2. Все изменения и дополнения к настоящему контракту действительны только в том случае, если они имеют ссылку на контракт, оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то представителями сторон и не противоречат действующему законодательству.
   3. Все юридически значимые сообщения, связанные с его исполнением, должны направляться в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями сторон. Переписка между сторонами осуществляется путем обмена письмами по адресу электронной почты, письмами направленными Почтой России. Сообщения направляются по адресу, указанному в настоящем Контракте. Датой соответствующего уведомления (извещения) считается день отправления сообщения электронной почты либо дата доставки почтового отправления.
   4. Передача сторонами любой документации (чертежи, разрешения, акты, протоколы, техническая документация и пр.), **в том числе документов согласно пункту 6.2** контракта производится путем её передачи представителю стороны под роспись с приложением передаваемых документов. Первичные учетные документы, предусмотренные пунктом 6.2 составляются на бумажном носителе.
   5. На момент заключения контракта техническая документация, необходимая для выполнения работ, передана Подрядчику. Подписывая настоящий контракт, Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с требованиями рабочей документации и технического задания, порядком выполнения работ, условиями их приемки, а также иных документов, устанавливающих требования к производству работ, указанных в настоящем контракте и техническом задании в объеме, достаточном для выполнения работ, и не имеет претензий к объему и качеству исходной документации.
   6. Неотъемлемой частью настоящего контракта является:

- техническое задание (Приложение).

13.7. Настоящий контракт составлен в форме электронного документа, подписанного электронными цифровыми подписями уполномоченных на подписание контракта лиц обеих сторон.

13.8. Электронная цифровая подпись в настоящем электронном документе, сертификат которой содержит необходимые при осуществлении данных отношений сведения о правомочиях его владельца, признается равнозначной собственноручной подписи лица в документе на бумажном носителе, заверенной печатью.

13.9. В соответствии со статьей 160 Гражданского кодекса Российской Федерации стороны договорились использовать квалифицированную электронную подпись при заключении, изменении и расторжении контракта, дополнительных соглашений и приложений к контрактам, подписании иных документов, связанных с исполнением контракта.

**Подписи сторон**

***Контракт подписан электронными подписями, уполномоченных представителей сторон***

***в единой информационной системе https://zakupki.gov.ru/***

**Руководитель:** Заместитель главы города - директор департамента жилищно-коммунального и

строительного комплекса, действующий на основании Положения – Ефимов Роман

Александрович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение

к муниципальному контракту

**Техническое задание**

**на выполнение работ по устройству спортивной площадки для маломобильных групп населения в районе дома № 52 по ул. Мира в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, район дома № 52 по ул. Мира

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 10.09.2024

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 17.10.2024

В цену контракта включены: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Срок предоставления гарантии на выполненные работы устанавливается в размере 24 (двадцать четыре) календарных месяца с даты подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Подрядчик в своей деятельности руководствуется и в обязательном порядке исполняет действующие: ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний Общие требования», ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования».

Подрядчик обязан обеспечить выполнение работ в соответствии с техническим регламентом Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок».

Оборудование не должны представлять опасность для жизни и здоровья пользователей.

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации, и соответствовать требованиям ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации и государств - членов Евразийского экономического союза.

Установленное оборудование оформляется актом с указанием перечня оборудования, его основных характеристик и места установки.

Выполнение работ и товар (материалы), используемые при выполнении работ, должны соответствовать локальному сметному расчету (смете) и действующим нормативным документам.

Подрядчик обязан произвести ограждение территории выполнения работ временными огораживающими устройствами, а также, если работы оказываются в темное время, провести установку осветительного оборудования.

При выполнении работ по установке товара соблюдаются требования действующего законодательства к организации земляных, строительных и ремонтных работ, связанных с благоустройством территорий; соблюдаются требования экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных правил, а также иных нормативных требований, предъявляемых к выполнению работ, а также обеспечивается безопасность процесса выполнения работ.

Подрядчик обязуется содержать территорию, на которой выполняются работы, и прилегающие к ней участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории, на которой выполняются работы.

# Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

Установка оборудования исключает возможность самопроизвольного перемещения (падения) элементов в процессе эксплуатации. Не допускается наличие незакрепленных элементов, сколов, трещин, следов деформации, не допускается наличие выступающих частей элементов крепления оборудования, острых кромок, способных нанести травму при эксплуатации.

Подрядчик обязан в процессе производства работ фиксировать каждый этап выполнения работ путем фото и видеофиксации.

Подрядчик обязан оформить схему в осях с указанием конструктивных элементов сооружений, общей площади территории. Схема должна быть подписана представителями сторон и скреплена печатями сторон.

Указанные в извещении и приложениях к нему товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патент (при наличии), полезная модель (при наличии), промышленный образец (при наличии), наименование страны происхождения товара читать со словами «или эквивалент».

Требования к характеристикам товаров (материалов), предполагаемых к использованию при выполнении работ, установлены в требованиях к применяемым материалам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Сетка заградительная  Сетки заградительные из капрона | Сетка заградительная с характеристиками: квадратная ячейка не менее 50х50 мм нить 3,0 мм капрон |
| 2 | Скамья кованная  **C:\Users\krasikova_sr\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\L=2000 мм.jpg** | Скамья кованная с характеристиками: размер не менее 2000х950х850мм (ДхШхВ). Материалы: профиль квадрат 12мм, полоса 40х4мм, брусок 60х40мм |
| 3 | **C:\Users\krasikova_sr\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Урна Бевз 2.jpg**Урна кованная | Урна кованная с характеристиками: размер не менее 450х350х950мм (ДхШхВ). Материалы: профиль квадрат 12мм, профиль прямоугольный 20х20мм, полоса 40х4мм, лист стальной толщиной 1,5мм |
| 4 | Круг для метания ядра  Круг для метания ядра соревновательный POLANIK S-243, d= 2135 мм (оцинкованная сталь) | Круг для метания ядра, соревновательный, предназначен для использования на соревнованиях по лёгкой атлетике. Соответствует всем стандартам, удобен в транспортировке, имеет сертификат IAAF. Особенности: - Диаметр 2,135 м.  - Материал, из которого изготавливается круг – оцинкованная сталь.  - Состоит из 4-х частей, окрашенных внутри белой краской, которые необходимо соединить между собой с помощью болтов (8 шт.) |
| 5 | Помещение для хранения инвентаря | Помещение для хранения инвентаря "холодного" типа с характеристиками: габаритные размеры: не менее 3000 x 3000х3000 мм. (ШхДхВ)  Стенки: труба профильная прямоугольная 40х60х3мм – каркас, стойки;  труба профильная квадратная 15х15х1,5мм - заполнение.  Фермы покрытия: труба профильная прямоугольная 40х60х3мм, труба профильная прямоугольная 40х20х2мм - фермы, связи жесткости; труба профильная квадратная 40х20х2 мм - прогоны. Покрытие: проф. лист МП-20.  Облицовка стенок: две боковины и задняя часть обшиты снаружи профлистом от низа до верха, в передней части от низа до середины. Передняя часть обшита изнутри монолитным поликарбонатом от середины до верха. Толщина 4 мм, цвет согласовывается с Муниципальным Заказчиком. |
| 6 | Навес для сектора для толкания ядра | Навес для сектора для толкания ядра с характеристиками:  Габариты: ДхШхВ: не менее 10,0х4,5х3,0 м.  Описание конструкций:  1. Стойка несущая, 4 шт. в передней части и 4 шт. в задней части, материал – труба 100х100х4 мм.  2. Стойка боковая промежуточная, 2 шт., материал – труба 40х60х2 мм.  3. Элементы передних ферм, материал – труба 20х40х2 мм.  4. Прогоны, расположены между несущими фермами с шагом 500 мм, материал – труба 20х40х2 мм.  5. Балка несущая, 1 шт. в передней части и 1 шт. в задней части, материал – труба 100х100х4 мм.  6. Ферма несущая, 12 шт., материалы: нижний пояс – труба 40х60х2 мм, верхний пояс и раскосы – труба 20х40х2 мм  7. Нижняя направляющая каркаса, 2 шт., материал – труба 40х60х2 мм.  8. Промежуточная направляющая для крепления профлиста, 2 шт., материал – труба 20х40х2 мм. |
| 7 | Панель ограждения  https://dfence.ru/wp-content/uploads/2017/12/Ekonom_panel_pryamougolnye_stolby-295x222.png | Панель ограждения: размером не менее 2530х2030 мм, ячейка не менее 55х200мм, пруток металлический 4,8 мм, покрытие Zn+ПП |
| 8 | Ворота распашные  https://dfence.ru/wp-content/uploads/2017/12/Vorota_raspashnye-295x222.png | Ворота распашные с характеристиками:   |  |  | | --- | --- | | Габариты (ширина/высота), мм | Не менее 5000х2000 | | Сечение столбов, мм | 60х60 | | Сечение рамы ворот, мм | 60х40 | | Материал | оцинкованная сталь | | Покрытие | Zn+ПП | | Комплектация | петли регулируемые 4 компл., фиксаторы створок 2 шт, ушки под навесной замок 2 шт | |
| 9 | Калитка  https://dfence.ru/wp-content/uploads/2017/12/kalitka-295x222.png | Калитка размером не менее 2000х1000 мм, наличие замка, петли 2 пары, покрытие Zn+ПП |

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по устройству спортивной площадки для маломобильных групп населения в районе дома № 52 по ул. Мира в городе Югорске**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | | | | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | | |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| **Раздел 1. Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Устройство бортовых камней** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНр68-02-006-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | **100 м** | | | | **0,66** | **1** | **0,66** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(15+51) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 45,0516 |  |  |  |  | 21 445,46 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | | | | 68,26 |  | 45,0516 |  |  | 476,02 |  | 21 445,46 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 384,50 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 6,204 |  |  |  |  | 3 284,09 | |
|  | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.час | | | | 9,4 |  | 6,204 |  |  | 374,87 |  | 2 325,69 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 9,4 |  | 6,204 |  |  | 529,35 |  | 3 284,09 | |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | | | | 28,2 |  | 18,612 |  |  | 3,16 |  | 58,81 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **27 114,05** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 24 729,55 | |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 25 471,44 | |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | | | | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 13 353,96 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **99 908,26** |  | **65 939,45** | |
| **2** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (тротуарных)** | **100 м** | | | | **1,862** | **1** | **1,862** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=186,2 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 129,9676 |  |  |  |  | 60 584,40 | |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | | | | 69,8 |  | 129,9676 |  |  | 466,15 |  | 60 584,40 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 249,62 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 1,2103 |  |  |  |  | 847,08 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 0,61 |  | 1,13582 |  |  | 1 938,31 |  | 2 201,57 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,61 |  | 1,13582 |  |  | 711,07 |  | 807,65 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,04 |  | 0,07448 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 48,05 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,04 |  | 0,07448 |  |  | 529,35 |  | 39,43 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 5 309,74 | |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | | | | 0,001 |  | 0,001862 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 159,69 | |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | | | | 0,06 |  | 0,11172 | 3 778,62 | 2,22 | 8 388,54 |  | 937,17 | |
|  | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | | | | 0,17 |  | 0,31654 | 10 082,68 | 1,32 | 13 309,14 |  | 4 212,88 | |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
| *Уд* | *04.1.02.05-0006* | *Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)* | *м3* | | | | *5,9* |  | *10,9858* | *4 742,74* | *2,43* | *11 524,86* |  | *126 609,81* | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **68 990,84** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 61 431,48 | |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | | | | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 90 918,59 | |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | | | | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 82 318,18 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **130 090,02** |  | **242 227,61** | |
| **2.1** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0011** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) // Тротуарные вибропрессованные БР 100.20.8** | **м3** | | | | **2,9792** | **1** | **2,9792** | **7 444,62** | **2,86** | **21 291,61** |  | **63 431,96** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,016\*186,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **63 431,96** | |
| **2.2** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | | | | **9,447788** | **1** | **9,447788** |  |  | **7 916,67** |  | **74 795,02** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=10,9858\*0,86 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=9500/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **74 795,02** | |
| **2.3** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **2,0995084** | **1** | **2,0995084** |  |  | **3 500,00** |  | **7 348,28** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=9,447788/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **7 348,28** | |
| **3** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (дорожных)** | **100 м** | | | | **0,653** | **1** | **0,653** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(14,3+51) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 45,5794 |  |  |  |  | 21 246,84 | |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | | | | 69,8 |  | 45,5794 |  |  | 466,15 |  | 21 246,84 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 788,94 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,42445 |  |  |  |  | 297,07 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 0,61 |  | 0,39833 |  |  | 1 938,31 |  | 772,09 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,61 |  | 0,39833 |  |  | 711,07 |  | 283,24 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,04 |  | 0,02612 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 16,85 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,04 |  | 0,02612 |  |  | 529,35 |  | 13,83 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 862,11 | |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | | | | 0,001 |  | 0,000653 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 56,00 | |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | | | | 0,06 |  | 0,03918 | 3 778,62 | 2,22 | 8 388,54 |  | 328,66 | |
|  | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | | | | 0,17 |  | 0,11101 | 10 082,68 | 1,32 | 13 309,14 |  | 1 477,45 | |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
| *Уд* | *04.1.02.05-0006* | *Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)* | *м3* | | | | *5,9* |  | *3,8527* | *4 742,74* | *2,43* | *11 524,86* |  | *44 401,83* | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **24 194,96** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 21 543,91 | |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | | | | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 31 884,99 | |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | | | | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 28 868,84 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **130 090,03** |  | **84 948,79** | |
| **3.1** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // Дорожные вибропрессованные БР 100.30.15** | **м3** | | | | **2,8079** | **1** | **2,8079** | **5 746,75** | **2,86** | **16 435,71** |  | **46 149,83** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,043\*65,3 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **46 149,83** | |
| **3.2** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | | | | **3,8527** | **1** | **3,8527** |  |  | **7 916,67** |  | **30 500,55** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=9500/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **30 500,55** | |
| **3.3** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **0,8561556** | **1** | **0,8561556** |  |  | **3 500,00** |  | **2 996,54** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=3,8527/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 996,54** | |
| **Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | **100 м3** | | | | **0,2747** | **1** | **0,2747** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(274,7\*0,1) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 5,93352 |  |  |  |  | 2 625,23 | |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | | | | 21,6 |  | 5,93352 |  |  | 442,44 |  | 2 625,23 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 15 638,20 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 5,65882 |  |  |  |  | 3 902,50 | |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | | | | 2,59 |  | 0,711473 | 887,54 | 1,76 | 1 562,07 |  | 1 111,37 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 2,59 |  | 0,711473 |  |  | 711,07 |  | 505,91 | |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | | | | 2,3 |  | 0,63181 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 1 207,05 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 2,3 |  | 0,63181 |  |  | 711,07 |  | 449,26 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | | | | 2,46 |  | 0,675762 |  |  | 1 793,27 |  | 1 211,82 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 2,46 |  | 0,675762 |  |  | 608,36 |  | 411,11 | |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | | | | 12,21 |  | 3,354087 | 2 391,60 | 1,46 | 3 491,74 |  | 11 711,60 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 12,21 |  | 3,354087 |  |  | 711,07 |  | 2 384,99 | |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | | | | 1,04 |  | 0,285688 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 396,36 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 1,04 |  | 0,285688 |  |  | 529,35 |  | 151,23 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 100,26 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 7 |  | 1,9229 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 100,26 | |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **22 266,19** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 6 527,73 | |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | | | | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 9 661,04 | |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | | | | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 8 747,16 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **148 068,40** |  | **40 674,39** | |
| **4.1** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | | | | **34,8869** | **1** | **34,8869** | **1 839,35** | **2,23** | **4 101,75** |  | **143 097,34** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=274,7\*0,1\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **143 097,34** | |
| **5** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью** | **100 м2** | | | | **2,747** | **1** | **2,747** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=274,7 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 231,07764 |  |  |  |  | 112 735,85 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | | | | 84,12 |  | 231,07764 |  |  | 487,87 |  | 112 735,85 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 16 795,26 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 14,50416 |  |  |  |  | 8 566,33 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 1,78 |  | 4,88966 |  |  | 1 938,31 |  | 9 477,68 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 1,78 |  | 4,88966 |  |  | 711,07 |  | 3 476,89 | |
|  | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.час | | | | 8 |  | 21,976 |  |  | 50,71 |  | 1 114,40 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 3,5 |  | 9,6145 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 6 203,18 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 3,5 |  | 9,6145 |  |  | 529,35 |  | 5 089,44 | |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | *т* | | | | *5,415* |  | *14,875005* |  |  |  |  |  | |
| *П,Н* | *05.2.04.04* | *Плиты бетонные тротуарные фигурные* | *м2* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **138 097,44** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 121 302,18 | |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | | | | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 138 284,49 | |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | | | | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 93 402,68 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **134 613,98** |  | **369 784,61** | |
| **5.1** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0214** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)** | **т** | | | | **14,875005** | **1** | **14,875005** | **2 810,05** | **1,91** | **5 367,20** |  | **79 837,13** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **79 837,13** | |
| **5.2** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0027 Применительно** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на белом цементе, цветная, размеры 90х75х60 мм (Кирпичик 200х100х60, желтая на белом цементе)** | **м2** | | | | **291,182** | **1** | **291,182** | **1 004,60** | **1,72** | **1 727,91** |  | **503 136,29** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=274,7\*1,06 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **503 136,29** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Устройство тротуара :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 1 231 956,42 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 218 637,78 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 37 856,52 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 16 897,07 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 958 565,05 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 1 754 867,79 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 218 637,78 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 37 856,52 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 16 897,07 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 958 565,05 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 296 220,55 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 226 690,82 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 235 534,85 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 296 220,55 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 226 690,82 | |
|  |  | **Итого по разделу 1 Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | **1 754 867,79** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 457,60976 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 28,00173 |  | | | |  | |
| **Раздел 2. Озеленение территории** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ГЭСН47-01-046-03** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом** | **100 м2** | | | | **2,36** | **1** | **2,36** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(126+110) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 63,2008 |  |  |  |  | 27 712,92 | |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | | | | 26,78 |  | 63,2008 |  |  | 438,49 |  | 27 712,92 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 103,20 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,118 |  |  |  |  | 62,46 | |
|  | 91.12.08-051 | Катки прицепные кольчатые 2 т | маш.час | | | | 0,14 |  | 0,3304 | 50,89 | 1,72 | 87,53 |  | 28,92 | |
|  | 91.15.03-014 | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | | | | 0,05 |  | 0,118 |  |  | 629,51 |  | 74,28 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,05 |  | 0,118 |  |  | 529,35 |  | 62,46 | |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | *м3* | | | | *15* |  | *35,4* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **27 878,58** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 27 775,38 | |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 28 886,40 | |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | | | | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 19 998,27 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **32 526,80** |  | **76 763,25** | |
| **7** | **ГЭСН47-01-046-05** | **На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04** | **100 м2** | | | | **-2,36** | **1** | **-2,36** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(-(126+110)) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | -12,9092 |  |  |  |  | -5 660,56 | |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | | | | 5,47 |  | -12,9092 |  |  | 438,49 |  | -5 660,56 | |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | *м3* | | | | *5* |  | *-11,8* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **-5 660,56** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -5 660,56 | |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -5 886,98 | |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | | | | 72 |  | 72 |  |  |  |  | -4 075,60 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **6 619,97** |  | **-15 623,14** | |
| **7.1** | **Прайс-лист** | **Торф** | **м3** | | | | **23,6** | **1** | **23,6** |  |  | **2 916,67** |  | **68 833,41** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=35,4+-11,8 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=3500/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **68 833,41** | |
| **8** | **ГЭСН47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | **100 м2** | | | | **2,36** | **1** | **2,36** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(126+110) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 13,3812 |  |  |  |  | 5 824,28 | |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | | | | 5 |  | 11,8 |  |  | 430,59 |  | 5 080,96 | |
|  | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | | | | 0,67 |  | 1,5812 |  |  | 470,10 |  | 743,32 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 4 256,48 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 3,068 |  |  |  |  | 1 624,05 | |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | | | | 1,3 |  | 3,068 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 4 256,48 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 1,3 |  | 3,068 |  |  | 529,35 |  | 1 624,05 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 230,50 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 10 |  | 23,6 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1 230,50 | |
| *Н* | *16.2.02.07* | *Семена газонных трав* | *кг* | | | | *2* |  | *4,72* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **12 935,31** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 7 448,33 | |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 7 746,26 | |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | | | | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 5 362,80 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **11 035,75** |  | **26 044,37** | |
| **8.1** | **ФСБЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь Городская)** | **кг** | | | | **4,72** | **1** | **4,72** | **149,15** | **1,14** | **170,03** |  | **802,54** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **802,54** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Озеленение территории :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 104 789,28 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 27 876,64 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 4 359,68 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 1 686,51 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 70 866,45 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 156 820,43 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 27 876,64 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 4 359,68 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 1 686,51 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 70 866,45 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 30 745,68 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 21 285,47 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 29 563,15 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 30 745,68 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 21 285,47 | |
|  |  | **Итого по разделу 2 Озеленение территории** | | | | | | | | | | | | **156 820,43** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 63,6728 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 3,186 |  | | | |  | |
| **Раздел 3. Площадка для сектора для метания** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Устройство бетонного основания (дополнительный участок)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9** | **ГЭСН01-02-057-01 Применительно** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (Срезка грунта под основание площадки)** | **100 м3** | | | | **0,06** | **1** | **0,06** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(2\*15\*0,2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 7,08 |  |  |  |  | 3 048,58 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 118 |  | 7,08 |  |  | 430,59 |  | 3 048,58 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **3 048,58** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3 048,58 | |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 743,72 | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 1 219,43 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **116 862,17** |  | **7 011,73** | |
| **10** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | **100 м3** | | | | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(2\*15\*0,1) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,648 |  |  |  |  | 286,70 | |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | | | | 21,6 |  | 0,648 |  |  | 442,44 |  | 286,70 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 707,84 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,618 |  |  |  |  | 426,19 | |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | | | | 2,59 |  | 0,0777 | 887,54 | 1,76 | 1 562,07 |  | 121,37 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 2,59 |  | 0,0777 |  |  | 711,07 |  | 55,25 | |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | | | | 2,3 |  | 0,069 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 131,82 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 2,3 |  | 0,069 |  |  | 711,07 |  | 49,06 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | | | | 2,46 |  | 0,0738 |  |  | 1 793,27 |  | 132,34 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 2,46 |  | 0,0738 |  |  | 608,36 |  | 44,90 | |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | | | | 12,21 |  | 0,3663 | 2 391,60 | 1,46 | 3 491,74 |  | 1 279,02 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 12,21 |  | 0,3663 |  |  | 711,07 |  | 260,46 | |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | | | | 1,04 |  | 0,0312 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 43,29 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 1,04 |  | 0,0312 |  |  | 529,35 |  | 16,52 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 10,95 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 7 |  | 0,21 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 10,95 | |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 431,68** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 712,89 | |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | | | | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 055,08 | |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | | | | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 955,27 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **148 067,67** |  | **4 442,03** | |
| **10.1** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | | | | **3,81** | **1** | **3,81** | **1 839,35** | **2,23** | **4 101,75** |  | **15 627,67** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=2\*15\*0,1\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **15 627,67** | |
| **11** | **ГЭСН06-03-004-14** | **Армирование подстилающих слоев и набетонок (нижнее и верхнее армирование)** | **т** | | | | **0,048** | **1** | **0,048** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=30\*0,8\*2/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,5568 |  |  |  |  | 271,65 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | | | | 11,6 |  | 0,5568 |  |  | 487,87 |  | 271,65 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 20,15 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0168 |  |  |  |  | 10,20 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 0,15 |  | 0,0072 |  |  | 1 938,31 |  | 13,96 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,15 |  | 0,0072 |  |  | 711,07 |  | 5,12 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,2 |  | 0,0096 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 6,19 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,2 |  | 0,0096 |  |  | 529,35 |  | 5,08 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 136,03 | |
|  | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | | | | 0,028 |  | 0,001344 | 88 783,86 | 1,14 | 101 213,60 |  | 136,03 | |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | | | | *1* |  | *0,048* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **438,03** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 281,85 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 290,31 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 163,47 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **18 579,38** |  | **891,81** | |
| **11.1** | **ФСБЦ-08.1.02.17-0096** | **Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 200х200 мм** | **м2** | | | | **60** | **1** | **60** | **58,76** | **1,22** | **71,69** |  | **4 301,40** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=30\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **4 301,40** | |
| **12** | **ГЭСН06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки** | **100 м3** | | | | **0,036** | **1** | **0,036** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(30\*0,12) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 4,86 |  |  |  |  | 2 092,67 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 135 |  | 4,86 |  |  | 430,59 |  | 2 092,67 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 770,20 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,65232 |  |  |  |  | 463,06 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | | | | 18 |  | 0,648 |  |  | 1 180,31 |  | 764,84 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 18 |  | 0,648 |  |  | 711,07 |  | 460,77 | |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | | | | 5,93 |  | 0,21348 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 2,57 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,12 |  | 0,00432 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 2,79 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,12 |  | 0,00432 |  |  | 529,35 |  | 2,29 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 139,54 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 1,75 |  | 0,063 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 3,28 | |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | | | | 250 |  | 9 | 12,83 | 1,18 | 15,14 |  | 136,26 | |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | | | | *102* |  | *3,672* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **3 465,47** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 555,73 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 2 632,40 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 1 482,32 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **210 560,83** |  | **7 580,19** | |
| **12.1** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | | | | **3,672** | **1** | **3,672** |  |  | **8 708,33** |  | **31 976,99** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=10450/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **31 976,99** | |
| **12.2** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **0,816** | **1** | **0,816** |  |  | **3 500,00** |  | **2 856,00** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=3,672/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 856,00** | |
| **13** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (тротуарных)** | **100 м** | | | | **0,15** | **1** | **0,15** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=15 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 10,47 |  |  |  |  | 4 880,59 | |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | | | | 69,8 |  | 10,47 |  |  | 466,15 |  | 4 880,59 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 181,23 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0975 |  |  |  |  | 68,24 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 0,61 |  | 0,0915 |  |  | 1 938,31 |  | 177,36 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,61 |  | 0,0915 |  |  | 711,07 |  | 65,06 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,04 |  | 0,006 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 3,87 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,04 |  | 0,006 |  |  | 529,35 |  | 3,18 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 427,74 | |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | | | | 0,001 |  | 0,00015 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 12,86 | |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | | | | 0,06 |  | 0,009 | 3 778,62 | 2,22 | 8 388,54 |  | 75,50 | |
|  | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | | | | 0,17 |  | 0,0255 | 10 082,68 | 1,32 | 13 309,14 |  | 339,38 | |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
| *Уд* | *04.1.02.05-0006* | *Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)* | *м3* | | | | *5,9* |  | *0,885* | *4 742,74* | *2,43* | *11 524,86* |  | *10 199,50* | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **5 557,80** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 4 948,83 | |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | | | | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 7 324,27 | |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | | | | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 6 631,43 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **130 090,00** |  | **19 513,50** | |
| **13.1** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0011** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) // Тротуарные вибропрессованные БР 100.20.8** | **м3** | | | | **0,24** | **1** | **0,24** | **7 444,62** | **2,86** | **21 291,61** |  | **5 109,99** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,016\*15 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **5 109,99** | |
| **13.2** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | | | | **0,7611** | **1** | **0,7611** |  |  | **7 916,67** |  | **6 025,38** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,885\*0,86 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=9500/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **6 025,38** | |
| **13.3** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **0,1691333** | **1** | **0,1691333** |  |  | **3 500,00** |  | **591,97** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,7611/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **591,97** | |
| **Устройство песчаного основания (дополнительный участок)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14** | **ГЭСН01-02-057-01 Применительно** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 // Срезка грунта под основание площадки** | **100 м3** | | | | **0,1125** | **1** | **0,1125** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(15\*5\*0,15) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 13,275 |  |  |  |  | 5 716,08 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 118 |  | 13,275 |  |  | 430,59 |  | 5 716,08 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **5 716,08** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 5 716,08 | |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 5 144,47 | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 2 286,43 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **116 862,04** |  | **13 146,98** | |
| **Монтаж петель для крепления стула для метания** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15** | **ГЭСН46-03-014-01** | **Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (глубиной 100 мм)** | **100 отверстий** | | | | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,2736 |  |  |  |  | 128,62 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 6,84 |  | 0,2736 |  |  | 470,10 |  | 128,62 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2,06 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 7,8 |  | 0,312 |  |  | 6,61 |  | 2,06 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **130,68** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 128,62 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 133,76 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 75,89 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **8 508,25** |  | **340,33** | |
| **16** | **ГЭСН46-03-014-14** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01** | **100 отверстий** | | | | **-0,04** | **1** | **-0,04** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=-4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | глубиной 10 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | -0,108 |  |  |  |  | -50,77 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 0,27 | 10 | -0,108 |  |  | 470,10 |  | -50,77 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -0,99 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 0,375 | 10 | -0,15 |  |  | 6,61 |  | -0,99 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **-51,76** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -50,77 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -52,80 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -29,95 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **3 362,75** |  | **-134,51** | |
| **17** | **ГЭСН06-03-004-07** | **Установка анкерных болтов: химических клеевых** | **100 шт** | | | | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,3924 |  |  |  |  | 200,74 | |
|  | 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | | | | 9,81 |  | 0,3924 |  |  | 511,58 |  | 200,74 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1,89 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0024 |  |  |  |  | 1,27 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,06 |  | 0,0024 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 1,55 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,06 |  | 0,0024 |  |  | 529,35 |  | 1,27 | |
|  | 91.21.22-638 | Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт | маш.-ч | | | | 1,11 |  | 0,0444 |  |  | 7,63 |  | 0,34 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 70,71 | |
|  | 11.3.03.15-0021 | Клинья пластиковые монтажные | 100 шт | | | | 2 |  | 0,08 | 749,04 | 1,18 | 883,87 |  | 70,71 | |
| *Н* | *01.7.15.01* | *Анкер-шпилька* | *шт* | | | | *100* |  | *4* |  |  |  |  |  | |
| *П,Н* | *14.1.06.06* | *Анкер химический* | *шт* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **274,61** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 202,01 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 208,07 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 117,17 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **14 996,25** |  | **599,85** | |
| **17.1** | **ФСБЦ-14.1.06.06-1008 применительно** | **Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М12, длина капсулы 110 мм** | **10 шт** | | | | **0,4** | **1** | **0,4** | **1 799,40** | **1,42** | **2 555,15** |  | **1 022,06** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 022,06** | |
| **17.2** | **ФСБЦ-01.7.15.01-0001 применительно** | **Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм // Рым-гайка со шпилькой М14 100 мм** | **шт** | | | | **4** | **1** | **4** | **272,05** | **1,22** | **331,90** |  | **1 327,60** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 327,60** | |
| **Монтаж стоек ограждения с сеткой** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18** | **ГЭСН01-02-031-01** | **Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1** | **100 шт** | | | | **0,19** | **1** | **0,19** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=19 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 2,736 |  |  |  |  | 1 178,09 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 14,4 |  | 2,736 |  |  | 430,59 |  | 1 178,09 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3 212,87 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 2,983 |  |  |  |  | 1 814,74 | |
|  | 91.04.01-032 | Машины бурильно-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 70 кВт (95 л.с.), глубина бурения до 3 м, диаметр скважин до 800 мм | маш.-ч | | | | 15,7 |  | 2,983 | 774,86 | 1,39 | 1 077,06 |  | 3 212,87 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 15,7 |  | 2,983 |  |  | 608,36 |  | 1 814,74 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **6 205,70** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 992,83 | |
|  | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 693,55 | |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | | | | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 1 227,06 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **53 296,37** |  | **10 126,31** | |
| **19** | **ГЭСН08-01-002-02** | **Устройство основания под фундаменты: щебеночного** | **м3** | | | | **0,1862** | **1** | **0,1862** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,0098\*19 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,15827 |  |  |  |  | 69,40 | |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | | | | 0,85 |  | 0,15827 |  |  | 438,49 |  | 69,40 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 20,22 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,013034 |  |  |  |  | 7,93 | |
|  | 91.06.05-057 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т | маш.-ч | | | | 0,07 |  | 0,013034 |  |  | 1 437,48 |  | 18,74 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 0,07 |  | 0,013034 |  |  | 608,36 |  | 7,93 | |
|  | 91.08.09-024 | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора | маш.-ч | | | | 0,4 |  | 0,07448 |  |  | 19,85 |  | 1,48 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1,46 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 0,15 |  | 0,02793 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1,46 | |
| *Н* | *02.2.05.04* | *Щебень* | *м3* | | | | *1,15* |  | *0,21413* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **99,01** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 77,33 | |
|  | Пр/812-008.0-3 | НР Конструкции из кирпича и блоков | % | | | | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 85,84 | |
|  | Пр/774-008.0 | СП Конструкции из кирпича и блоков | % | | | | 69 |  | 69 |  |  |  |  | 53,36 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **1 279,32** |  | **238,21** | |
| **19.1** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2088** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм** | **м3** | | | | **0,21413** | **1** | **0,21413** | **1 892,90** | **2,23** | **4 221,17** |  | **903,88** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **903,88** | |
| **20** | **ГЭСН06-03-004-10 применительно** | **Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона // Установка закладных деталей по стойки** | **т** | | | | **0,159315** | **1** | **0,159315** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=8,385\*1\*19/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 6,7708875 |  |  |  |  | 3 584,17 | |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | | | | 42,5 |  | 6,7708875 |  |  | 529,35 |  | 3 584,17 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 828,93 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,6627505 |  |  |  |  | 401,49 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | | | 1,75 |  | 0,2788013 |  |  | 1 938,31 |  | 540,40 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 1,75 |  | 0,2788013 |  |  | 711,07 |  | 198,25 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 2,41 |  | 0,3839492 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 247,72 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 2,41 |  | 0,3839492 |  |  | 529,35 |  | 203,24 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | | | 8,09 |  | 1,2888584 |  |  | 31,66 |  | 40,81 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 180,51 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 7 |  | 1,115205 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 180,51 | |
| *Н* | *07.3.02.11* | *Конструкции стальные* | *т* | | | | *1* |  | *0,159315* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **4 995,10** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3 985,66 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 4 105,23 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 2 311,68 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **71 631,74** |  | **11 412,01** | |
| **20.1** | **ФСБЦ-07.2.02.01-0018 применительно** | **Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр трубы 168 мм, размер фланца 224 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 20 мм, высота закладной 800 мм // Деталь закладная фундамента стальная фланцевая, диаметр трубы 89 мм, диаметр фланца 200 мм, высота закладной 1000 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 18 мм** | **шт** | | | | **19** | **1** | **19** | **6 745,14** | **0,94** | **6 340,43** |  | **120 468,17** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **120 468,17** | |
| **21** | **ГЭСН05-01-063-01 применительно** | **Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи // Бетонирование закладных деталей** | **м3** | | | | **0,8132** | **1** | **0,8132** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,0428\*19 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 1,6264 |  |  |  |  | 758,15 | |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | | | | 2 |  | 1,6264 |  |  | 466,15 |  | 758,15 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 351,52 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,357808 |  |  |  |  | 189,41 | |
|  | 91.07.08-011 | Глиномешалки, емкость 4 м3 | маш.-ч | | | | 0,44 |  | 0,357808 | 115,25 | 1,6 | 184,40 |  | 65,98 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,44 |  | 0,357808 |  |  | 529,35 |  | 189,41 | |
|  | 91.19.06-011 | Насосы грязевые, производительность 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | | | | 0,8 |  | 0,65056 | 288,50 | 1,45 | 418,33 |  | 272,15 | |
|  | 91.19.08-009 | Насосы, производительность 50 м3/ч, напор 32 м, мощность 8 кВт | маш.-ч | | | | 0,38 |  | 0,309016 | 29,88 | 1,45 | 43,33 |  | 13,39 | |
| *П,Н* | *01.4.03.01* | *Раствор глинистый* | *м3* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 299,08** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 947,56 | |
|  | Пр/812-005.1-3 | НР Свайные работы | % | | | | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 1 118,12 | |
|  | Пр/774-005.1 | СП Свайные работы | % | | | | 70 |  | 70 |  |  |  |  | 663,29 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **3 788,11** |  | **3 080,49** | |
| **21.1** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | | | | **0,8132** | **1** | **0,8132** |  |  | **8 708,33** |  | **7 081,61** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=10450/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **7 081,61** | |
| **21.2** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **0,1807111** | **1** | **0,1807111** |  |  | **3 500,00** |  | **632,49** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,8132/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **632,49** | |
| **22** | **ГЭСН46-05-008-03 применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Приварка к стойкам ограждения деталей (крючки, заглушки, фланцы)** | **т металлоконструкций** | | | | **0,0546307** | **1** | **0,0546307** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,004218+0,0041762+0,0462365 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 4,626674 |  |  |  |  | 2 339,48 | |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | | | | 84,69 |  | 4,626674 |  |  | 505,65 |  | 2 339,48 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 39,36 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,03551 |  |  |  |  | 18,80 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,65 |  | 0,03551 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 22,91 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,65 |  | 0,03551 |  |  | 529,35 |  | 18,80 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | | | 9,51 |  | 0,519538 |  |  | 31,66 |  | 16,45 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 79,77 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 21,51 |  | 1,1751064 |  |  | 6,61 |  | 7,77 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 8,1 |  | 0,4425087 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 71,62 | |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | | | | 0,0001 |  | 0,0000055 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,38 | |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | | | | *1* |  | *0,0546307* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 477,41** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 358,28 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 2 452,61 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 1 391,39 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **115 711,68** |  | **6 321,41** | |
| **22.1** | **ФСБЦ-23.3.03.02-0062** | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм** | **м** | | | | **76** | **1** | **76** | **1 019,52** | **1,28** | **1 304,99** |  | **99 179,24** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4\*19 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **99 179,24** | |
| **22.2** | **ФСБЦ-08.4.03.03-0029** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-III, диаметр 6 мм // "Крючек" для крепления сетки, арматура диаметром 6 мм, длина 200 мм, 5 шт** | **т** | | | | **0,004218** | **1** | **0,004218** | **68 743,00** | **1,01** | **69 430,43** |  | **292,86** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,222\*0,2\*5\*19/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **292,86** | |
| **22.3** | **ФСБЦ-08.3.05.02-0081** | **Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм // Заглушка на трубу, пластина диаметром 95 мм, толщина 4 мм** | **т** | | | | **0,0041762** | **1** | **0,0041762** | **78 101,50** | **0,96** | **74 977,44** |  | **313,12** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=31,4\*0,007\*19/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **313,12** | |
| **22.4** | **ФСБЦ-08.3.05.02-0122** | **Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм // Фланец, пластина диаметром 200 мм, толщина 10 мм** | **т** | | | | **0,0462365** | **1** | **0,0462365** | **79 002,50** | **0,96** | **75 842,40** |  | **3 506,69** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=78,5\*0,031\*19/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **3 506,69** | |
| **23** | **ГЭСН13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** | **100 м2** | | | | **0,22** | **1** | **0,22** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=22 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 1,1682 |  |  |  |  | 683,00 | |
|  | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | | | | 5,31 |  | 1,1682 |  |  | 584,66 |  | 683,00 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 7,43 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0044 |  |  |  |  | 2,50 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | | 0,01 |  | 0,0022 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,02 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | | | | 0,01 |  | 0,0022 |  |  | 1 793,27 |  | 3,95 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 0,01 |  | 0,0022 |  |  | 608,36 |  | 1,34 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,01 |  | 0,0022 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 1,42 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,01 |  | 0,0022 |  |  | 529,35 |  | 1,16 | |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | | | | 1,12 |  | 0,2464 |  |  | 8,27 |  | 2,04 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 204,90 | |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | | | | 0,009 |  | 0,00198 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 171,59 | |
|  | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | т | | | | 0,0015 |  | 0,00033 | 75 885,63 | 1,33 | 100 927,89 |  | 33,31 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **897,83** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 685,50 | |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | | | | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 651,23 | |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | | | | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 349,61 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **8 630,32** |  | **1 898,67** | |
| **24** | **ГЭСН13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)** | **100 м2** | | | | **0,22** | **1** | **0,22** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=22 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,9372 |  |  |  |  | 468,35 | |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | | | | 2,13 | 2 | 0,9372 |  |  | 499,73 |  | 468,35 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 13,15 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0088 |  |  |  |  | 5,01 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | | 0,01 | 2 | 0,0044 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,05 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | | | | 0,01 | 2 | 0,0044 |  |  | 1 793,27 |  | 7,89 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 0,01 | 2 | 0,0044 |  |  | 608,36 |  | 2,68 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,01 | 2 | 0,0044 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 2,84 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,01 | 2 | 0,0044 |  |  | 529,35 |  | 2,33 | |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | | | | 0,65 | 2 | 0,286 |  |  | 8,27 |  | 2,37 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 458,63 | |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | | | | 0,009 | 2 | 0,00396 | 60 045,35 | 1,72 | 103 278,00 |  | 408,98 | |
|  | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | | | | 1,4 | 2 | 0,616 | 60,60 | 1,33 | 80,60 |  | 49,65 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **945,14** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 473,36 | |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | | | | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 449,69 | |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | | | | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 241,41 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **7 437,45** |  | **1 636,24** | |
| **25** | **ГЭСН09-03-012-12 применительно** | **Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м // Монтаж опорных стоек ограждения сектора для метания** | **т** | | | | **0,6918907** | **1** | **0,6918907** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=8,385\*76/1000+0,0546307 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 3,9991282 |  |  |  |  | 1 974,77 | |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | | | | 5,78 |  | 3,9991282 |  |  | 493,80 |  | 1 974,77 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3 917,30 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 1,5844296 |  |  |  |  | 1 100,23 | |
|  | 91.05.02-005 | Краны козловые, грузоподъемность 32 т | маш.-ч | | | | 0,88 |  | 0,6088638 | 1 803,79 | 1,66 | 2 994,29 |  | 1 823,11 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,88 |  | 0,6088638 |  |  | 711,07 |  | 432,94 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | | | 0,14 |  | 0,0968647 |  |  | 1 938,31 |  | 187,75 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,14 |  | 0,0968647 |  |  | 711,07 |  | 68,88 | |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | маш.-ч | | | | 1,06 |  | 0,7334041 | 1 703,30 | 1,44 | 2 452,75 |  | 1 798,86 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 1,06 |  | 0,7334041 |  |  | 711,07 |  | 521,50 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,21 |  | 0,145297 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 93,74 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,21 |  | 0,145297 |  |  | 529,35 |  | 76,91 | |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | | 2 |  | 1,3837814 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 9,76 | |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | маш.-ч | | | | 0,08 |  | 0,0553513 |  |  | 73,79 |  | 4,08 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 566,14 | |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | | | | 1,95 |  | 1,3491869 | 114,64 | 1,1 | 126,10 |  | 170,13 | |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | | | | 0,59 |  | 0,4082155 | 41,38 | 1,61 | 66,62 |  | 27,20 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 0,4 |  | 0,2767563 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 44,80 | |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | | | 4 |  | 2,7675628 | 174,93 | 1,17 | 204,67 |  | 566,44 | |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | | | | 0,00001 |  | 0,0000069 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 0,59 | |
|  | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | т | | | | 0,0001 |  | 0,0000692 | 231 787,35 | 1,5 | 347 681,03 |  | 24,06 | |
|  | 07.2.07.12-0011 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб | т | | | | 0,005 |  | 0,0034595 | 105 278,81 | 1,28 | 134 756,88 |  | 466,19 | |
|  | 08.2.02.11-0007 | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м | | | | 0,0187 |  | 0,0129384 | 307,84 | 1,03 | 317,08 |  | 4,10 | |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | | | | 0,00003 |  | 0,0000208 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 1,43 | |
|  | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | т | | | | 0,00194 |  | 0,0013423 | 136 760,00 | 0,96 | 131 289,60 |  | 176,23 | |
|  | 11.1.03.01-0061 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I | м3 | | | | 0,00103 |  | 0,0007126 | 16 496,03 | 1,02 | 16 825,95 |  | 11,99 | |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | | | | 0,00031 |  | 0,0002145 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 18,59 | |
|  | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т | | | | 0,0006 |  | 0,0004151 | 98 526,45 | 1,33 | 131 040,18 |  | 54,39 | |
| *Н* | *07.2.07.12* | *Конструкции стальные* | *т* | | | | *1* |  | *0,6918907* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **8 558,44** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3 075,00 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 2 890,50 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 1 906,50 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **19 302,82** |  | **13 355,44** | |
| **25.1** | **ФСБЦ-01.7.15.03-0014** | **Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм** | **т** | | | | **0,01406** | **1** | **0,01406** | **107 313,90** | **1,17** | **125 557,26** |  | **1 765,34** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,185\*4\*19/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 765,34** | |
| **26** | **ГЭСН08-07-006-01 применительно** | **Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада // Устройство оградительной сетки** | **100 м2** | | | | **3,72** | **1** | **3,72** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=372 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 4,836 |  |  |  |  | 2 273,40 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 1,3 |  | 4,836 |  |  | 470,10 |  | 2 273,40 | |
| *П,Н* | *08.1.02.17* | *Сетка фасадная защитно-декоративная* | *м2* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 273,40** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 273,40 | |
|  | Пр/812-008.0-3 | НР Конструкции из кирпича и блоков | % | | | | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 2 523,47 | |
|  | Пр/774-008.0 | СП Конструкции из кирпича и блоков | % | | | | 69 |  | 69 |  |  |  |  | 1 568,65 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **1 711,16** |  | **6 365,52** | |
| **26.1** | **Прайс-лист** | **Сетка заградительная квадратная ячейка 50х50 мм нить 3,0 мм капрон** | **м2** | | | | **372** | **1** | **372** |  |  | **152,50** | **1,02** | **57 864,60** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=183/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **57 864,60** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Площадка для сектора для метания :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 409 609,34 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 29 903,67 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 11 072,09 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 4 509,07 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 364 124,51 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 410 808,67 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 29 903,67 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 11 072,09 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 4 509,07 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 306 259,91 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 36 449,52 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 22 614,41 | |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 57 864,60 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 57 864,60 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 34 412,74 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 36 449,52 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 22 614,41 | |
|  |  | **Итого по разделу 3 Площадка для сектора для метания** | | | | | | | | | | | | **468 673,27** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 64,3065597 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 7,0367521 |  | | | |  | |
| **Раздел 4. Установка скамеек** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **27** | **ГЭСН46-03-013-01** | **Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм** | **100 отверстий** | | | | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(4\*5) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 1 |  |  |  |  | 470,10 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 5 |  | 1 |  |  | 470,10 |  | 470,10 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 6,76 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 5,115 |  | 1,023 |  |  | 6,61 |  | 6,76 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **476,86** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 470,10 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 488,90 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 277,36 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **6 215,60** |  | **1 243,12** | |
| **28** | **ГЭСН46-03-013-14** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01** | **100 отверстий** | | | | **-0,2** | **1** | **-0,2** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(-4\*5) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | глубина 10см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | -0,36 |  |  |  |  | -169,24 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 0,18 | 10 | -0,36 |  |  | 470,10 |  | -169,24 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -3,37 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 0,255 | 10 | -0,51 |  |  | 6,61 |  | -3,37 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **-172,61** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -169,24 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -176,01 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -99,85 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **2 242,35** |  | **-448,47** | |
| **29** | **ГЭСН46-05-008-03 Применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Установка скамеек** | **т металлоконструкций** | | | | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=50\*5/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 21,1725 |  |  |  |  | 10 705,87 | |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | | | | 84,69 |  | 21,1725 |  |  | 505,65 |  | 10 705,87 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 180,11 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,1625 |  |  |  |  | 86,02 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,65 |  | 0,1625 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 104,84 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,65 |  | 0,1625 |  |  | 529,35 |  | 86,02 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | | | | 9,51 |  | 2,3775 |  |  | 31,66 |  | 75,27 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 365,04 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 21,51 |  | 5,3775 |  |  | 6,61 |  | 35,55 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 8,1 |  | 2,025 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 327,77 | |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | | | | 0,0001 |  | 0,000025 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 1,72 | |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | | | | *1* |  | *0,25* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **11 337,04** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 10 791,89 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 11 223,57 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 6 367,22 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **115 711,32** |  | **28 927,83** | |
| **29.1** | **Коммерческое предложение** | **Скамья кованная** | **шт** | | | | **5** | **1** | **5** |  |  | **15 833,33** |  | **79 166,65** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=19000/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **79 166,65** | |
| **30** | **ГЭСН06-03-004-01** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | **т** | | | | **0,001** | **1** | **0,001** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,05\*(5\*4)/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,289 |  |  |  |  | 140,99 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | | | | 289 |  | 0,289 |  |  | 487,87 |  | 140,99 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 0,70 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,00059 |  |  |  |  | 0,36 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 0,25 |  | 0,00025 |  |  | 1 938,31 |  | 0,48 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,25 |  | 0,00025 |  |  | 711,07 |  | 0,18 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,34 |  | 0,00034 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,22 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,34 |  | 0,00034 |  |  | 529,35 |  | 0,18 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 0,65 | |
|  | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | шт | | | | 0,01 |  | 0,00001 | 61 015,76 | 1,06 | 64 676,71 |  | 0,65 | |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | *т* | | | | *1* |  | *0,001* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **142,70** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 141,35 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 145,59 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 81,98 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **370 270,00** |  | **370,27** | |
| **30.1** | **ФСБЦ-01.7.15.02-0054** | **Болты анкерные оцинкованные** | **кг** | | | | **1** | **1** | **1** | **200,69** | **1,17** | **234,81** |  | **234,81** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,05\*(5\*4) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **234,81** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 4 Установка скамеек :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 91 185,45 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 11 147,72 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 180,81 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 86,38 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 79 770,54 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 30 092,75 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 11 147,72 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 180,81 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 86,38 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 369,08 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 11 682,05 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 6 626,71 | |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 79 401,46 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 79 401,46 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 11 234,10 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 11 682,05 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 6 626,71 | |
|  |  | **Итого по разделу 4 Установка скамеек** | | | | | | | | | | | | **109 494,21** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 22,1015 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 0,16309 |  | | | |  | |
| **Раздел 5. Установка урн** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **31** | **ГЭСН46-03-013-01** | **Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм** | **100 отверстий** | | | | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(2\*5) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,5 |  |  |  |  | 235,05 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 5 |  | 0,5 |  |  | 470,10 |  | 235,05 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3,38 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 5,115 |  | 0,5115 |  |  | 6,61 |  | 3,38 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **238,43** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 235,05 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 244,45 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 138,68 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **6 215,60** |  | **621,56** | |
| **32** | **ГЭСН46-03-013-14** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01** | **100 отверстий** | | | | **-0,1** | **1** | **-0,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(-2\*5) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | глубина 10см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | -0,18 |  |  |  |  | -84,62 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 0,18 | 10 | -0,18 |  |  | 470,10 |  | -84,62 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -1,69 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 0,255 | 10 | -0,255 |  |  | 6,61 |  | -1,69 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **-86,31** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -84,62 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -88,00 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -49,93 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **2 242,40** |  | **-224,24** | |
| **33** | **ГЭСН46-05-008-03 Применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Установка урн** | **т металлоконструкций** | | | | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=6\*5/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 2,5407 |  |  |  |  | 1 284,70 | |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | | | | 84,69 |  | 2,5407 |  |  | 505,65 |  | 1 284,70 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 21,61 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0195 |  |  |  |  | 10,32 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,65 |  | 0,0195 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 12,58 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,65 |  | 0,0195 |  |  | 529,35 |  | 10,32 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | | | | 9,51 |  | 0,2853 |  |  | 31,66 |  | 9,03 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 43,81 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 21,51 |  | 0,6453 |  |  | 6,61 |  | 4,27 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 8,1 |  | 0,243 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 39,33 | |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | | | | 0,0001 |  | 0,000003 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,21 | |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | | | | *1* |  | *0,03* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 360,44** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 295,02 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 1 346,82 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 764,06 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **115 710,67** |  | **3 471,32** | |
| **33.1** | **Коммерческое предложение** | **Урна кованная** | **шт** | | | | **5** | **1** | **5** |  |  | **4 916,67** |  | **24 583,35** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=5900/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **24 583,35** | |
| **34** | **ГЭСН06-03-004-01** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | **т** | | | | **0,0005** | **1** | **0,0005** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,05\*(2\*5)/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,1445 |  |  |  |  | 70,50 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | | | | 289 |  | 0,1445 |  |  | 487,87 |  | 70,50 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 0,35 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,000295 |  |  |  |  | 0,18 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 0,25 |  | 0,000125 |  |  | 1 938,31 |  | 0,24 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,25 |  | 0,000125 |  |  | 711,07 |  | 0,09 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,34 |  | 0,00017 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,11 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,34 |  | 0,00017 |  |  | 529,35 |  | 0,09 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 0,32 | |
|  | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | шт | | | | 0,01 |  | 0,000005 | 61 015,76 | 1,06 | 64 676,71 |  | 0,32 | |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | *т* | | | | *1* |  | *0,0005* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **71,35** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 70,68 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 72,80 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 40,99 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **370 280,00** |  | **185,14** | |
| **34.1** | **ФСБЦ-01.7.15.02-0054** | **Болты анкерные оцинкованные** | **кг** | | | | **0,5** | **1** | **0,5** | **200,69** | **1,17** | **234,81** |  | **117,41** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,05\*(2\*5) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **117,41** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 5 Установка урн :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 26 284,67 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 1 505,63 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 21,96 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 10,50 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 24 746,58 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 4 171,19 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 1 505,63 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 21,96 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 10,50 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 163,23 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 1 576,07 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 893,80 | |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 24 583,35 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 24 583,35 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 1 516,13 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 1 576,07 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 893,80 | |
|  |  | **Итого по разделу 5 Установка урн** | | | | | | | | | | | | **28 754,54** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 3,0052 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 0,019795 |  | | | |  | |
| **Раздел 6. Универсальная спортивная площадка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Устройство нового резинового покрытия площадки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | **ГЭСНр57-01-002-01 применительно** | **Разборка покрытий полов: из линолеума и релина // Снятие старого резинового рулонного покрытия** | **100 м2** | | | | **5,1** | **1** | **5,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=510 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 58,089 |  |  |  |  | 25 012,54 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 11,39 |  | 58,089 |  |  | 430,59 |  | 25 012,54 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 44,04 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,663 |  |  |  |  | 311,68 | |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | | | | 0,13 |  | 0,663 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 44,04 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | | | | 0,13 |  | 0,663 |  |  | 470,10 |  | 311,68 | |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | | | | *0,47* |  | *2,397* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **25 368,26** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 25 324,22 | |
|  | Пр/812-091.0-3 | НР Полы (ремонтно-строительные) | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 22 791,80 | |
|  | Пр/774-091.0 | СП Полы (ремонтно-строительные) | % | | | | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 12 408,87 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **11 876,26** |  | **60 568,93** | |
| **36** | **ГЭСН46-08-044-02** | **Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей // Зачистка поверхности площадки** | **м2** | | | | **60** | **1** | **60** |  |  |  |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 9 |  |  |  |  | 4 230,90 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 0,15 |  | 9 |  |  | 470,10 |  | 4 230,90 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 589,43 | |
|  | 91.21.02-001 | Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа | маш.-ч | | | | 0,14 |  | 8,4 | 50,12 | 1,4 | 70,17 |  | 589,43 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 437,98 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 0,14 |  | 8,4 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 437,98 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **5 258,31** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 4 230,90 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 4 400,14 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 2 496,23 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **202,58** |  | **12 154,68** | |
| **37** | **ГЭСН11-01-037-01 применительно** | **Устройство покрытий: из релина на клее "Бустилат" или эквивалент // Устройство рулонного резиново-каучукового покрытия (без стоимости материала)** | **100 м2** | | | | **5,1** | **1** | **5,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=510 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 240,006 |  |  |  |  | 111 878,80 | |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | | | | 47,06 |  | 240,006 |  |  | 466,15 |  | 111 878,80 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 833,01 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 4,488 |  |  |  |  | 2 266,94 | |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | | | | 0,36 |  | 1,836 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 121,97 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | | | | 0,36 |  | 1,836 |  |  | 470,10 |  | 863,10 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,52 |  | 2,652 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 1 711,04 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,52 |  | 2,652 |  |  | 529,35 |  | 1 403,84 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 214,63 | |
|  | 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | | | | 0,5 |  | 2,55 | 56,11 | 1,5 | 84,17 |  | 214,63 | |
| *Н* | *01.6.03.04* | *Релин* | *м2* | | | | *102* |  | *520,2* |  |  |  |  |  | |
| *Уд* | *14.1.02.04-0101* | *Клей-мастика, марка Бустилат* | *т* | | | | *0,05* |  | *0,255* | *51 112,25* | *1,42* | *72 579,40* |  | *18 507,75* | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **116 193,38** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 114 145,74 | |
|  | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | % | | | | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 128 984,69 | |
|  | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | | | | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 74 194,73 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **62 622,12** |  | **319 372,80** | |
| **Установка волейбольных стоек** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **38** | **ГЭСНр69-01-019-19** | **Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300** | **м3** | | | | **0,0216** | **1** | **0,0216** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,3\*0,3\*0,12\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,978048 |  |  |  |  | 459,78 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 45,28 |  | 0,978048 |  |  | 470,10 |  | 459,78 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 67,90 | |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | | 2,36 |  | 0,050976 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 0,36 | |
|  | 91.18.01-012 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | маш.-ч | | | | 20,49 |  | 0,442584 | 99,51 | 1,47 | 146,28 |  | 64,74 | |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | | | | 40,98 |  | 0,885168 |  |  | 3,16 |  | 2,80 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 8,89 | |
|  | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | | | | 0,26 |  | 0,005616 | 340,41 | 1,8 | 612,74 |  | 3,44 | |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | | | | 2 |  | 0,0432 | 114,64 | 1,1 | 126,10 |  | 5,45 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **536,57** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 459,78 | |
|  | Пр/812-103.0-3 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | | | | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 427,60 | |
|  | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | | | | 44 |  | 44 |  |  |  |  | 202,30 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **54 003,24** |  | **1 166,47** | |
| **39** | **ГЭСН01-02-058-02** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2** | **100 м3** | | | | **0,00072** | **1** | **0,00072** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(0,3\*0,3\*0,4\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,2016 |  |  |  |  | 86,81 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 280 |  | 0,2016 |  |  | 430,59 |  | 86,81 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **86,81** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 86,81 | |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 78,13 | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 34,72 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **277 305,56** |  | **199,66** | |
| **40** | **ГЭСН06-03-004-10 применительно** | **Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона // Установка закладных стаканов стоек** | **т** | | | | **0,0058695** | **1** | **0,0058695** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=8,385\*0,35\*2/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,2494538 |  |  |  |  | 132,05 | |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | | | | 42,5 |  | 0,2494538 |  |  | 529,35 |  | 132,05 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 30,54 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0244171 |  |  |  |  | 14,79 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | | | 1,75 |  | 0,0102716 |  |  | 1 938,31 |  | 19,91 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 1,75 |  | 0,0102716 |  |  | 711,07 |  | 7,30 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 2,41 |  | 0,0141455 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 9,13 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 2,41 |  | 0,0141455 |  |  | 529,35 |  | 7,49 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | | | 8,09 |  | 0,0474843 |  |  | 31,66 |  | 1,50 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 6,65 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 7 |  | 0,0410865 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 6,65 | |
| *Н* | *07.3.02.11* | *Конструкции стальные* | *т* | | | | *1* |  | *0,0058695* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **184,03** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 146,84 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 151,25 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 85,17 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **71 633,02** |  | **420,45** | |
| **41** | **ГЭСН06-01-001-01 применительно** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование закладных стаканов** | **100 м3** | | | | **0,0914** | **1** | **0,0914** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,0216+0,00072\*100-0,0022 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 12,339 |  |  |  |  | 5 313,05 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 135 |  | 12,339 |  |  | 430,59 |  | 5 313,05 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 955,46 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 1,656168 |  |  |  |  | 1 175,66 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | | | | 18 |  | 1,6452 |  |  | 1 180,31 |  | 1 941,85 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 18 |  | 1,6452 |  |  | 711,07 |  | 1 169,85 | |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | | | | 5,93 |  | 0,542002 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 6,53 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,12 |  | 0,010968 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 7,08 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,12 |  | 0,010968 |  |  | 529,35 |  | 5,81 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 354,29 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 1,75 |  | 0,15995 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 8,34 | |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | | | | 250 |  | 22,85 | 12,83 | 1,18 | 15,14 |  | 345,95 | |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | | | | *102* |  | *9,3228* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **8 798,46** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 6 488,71 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 6 683,37 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 3 763,45 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **210 561,05** |  | **19 245,28** | |
| **41.1** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | | | | **9,3228** | **1** | **9,3228** |  |  | **8 708,33** |  | **81 186,02** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=10450/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **81 186,02** | |
| **41.2** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **2,0717333** | **1** | **2,0717333** |  |  | **3 500,00** |  | **7 251,07** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=9,3228/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **7 251,07** | |
| **42** | **ГЭСН09-08-001-03 применительно** | **Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент // Монтаж волейбольных стоек (2 шт.) с сеткой** | **100 шт** | | | | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,881 |  |  |  |  | 414,16 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 44,05 |  | 0,881 |  |  | 470,10 |  | 414,16 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 65,99 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,5956 |  |  |  |  | 315,28 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 1,58 |  | 0,0316 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 20,39 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 1,58 |  | 0,0316 |  |  | 529,35 |  | 16,73 | |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.-ч | | | | 28,2 |  | 0,564 |  |  | 80,85 |  | 45,60 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 28,2 |  | 0,564 |  |  | 529,35 |  | 298,55 | |
| *Н* | *01.7.15.02* | *Болты анкерные* | *т* | | | | *0,03* |  | *0,0006* |  |  |  |  |  | |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | *шт* | | | | *100* |  | *2* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **795,43** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 729,44 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 685,67 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 452,25 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **96 667,50** |  | **1 933,35** | |
| **42.1** | **ФСБЦ-23.3.03.02-1274 применительно** | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 10 мм // Стойки волейбольные с регулировкой высоты, механизмом натяжения и стаканами СТ-51** | **м** | | | | **5,8** | **1** | **5,8** | **1 956,61** | **1,28** | **2 504,46** |  | **14 525,87** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=2,9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **14 525,87** | |
| **Разметка площадки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **43** | **ГЭСН27-09-016-01 применительно** | **Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м // Разметка площадок для баскетбола и волейбола** | **км** | | | | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(185+65)/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,915 |  |  |  |  | 387,48 | |
|  | 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | чел.-ч | | | | 3,66 |  | 0,915 |  |  | 423,48 |  | 387,48 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 389,24 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,51 |  |  |  |  | 289,92 | |
|  | 91.13.01-036 | Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм | маш.-ч | | | | 1,01 |  | 0,2525 | 81,21 | 1,56 | 126,69 |  | 31,99 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 1,01 |  | 0,2525 |  |  | 608,36 |  | 153,61 | |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | | | | 1,03 |  | 0,2575 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 357,25 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 1,03 |  | 0,2575 |  |  | 529,35 |  | 136,31 | |
| *Н* | *14.4.04.08* | *Эмаль* | *кг* | | | | *42* |  | *10,5* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 066,64** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 677,40 | |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | | | | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 002,55 | |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | | | | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 907,72 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **11 907,64** |  | **2 976,91** | |
| **43.1** | **Коммерческое предложение** | **Эмаль плиуретановая для разметки спортплощадок** | **кг** | | | | **3,5** | **1** | **3,5** |  |  | **705,83** | **1,02** | **2 519,81** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=12,5\*0,28 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=16940/20/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 519,81** | |
| **Монтаж калитки ограждения площадки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **44** | **ГЭСН09-08-001-01** | **Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание** | **100 шт** | | | | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,3564 |  |  |  |  | 167,54 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 35,64 |  | 0,3564 |  |  | 470,10 |  | 167,54 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 359,69 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,2248 |  |  |  |  | 136,12 | |
|  | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | маш.-ч | | | | 10,93 |  | 0,1093 |  |  | 2 073,31 |  | 226,61 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 10,93 |  | 0,1093 |  |  | 608,36 |  | 66,49 | |
|  | 91.14.01-003 | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3 | маш.-ч | | | | 10,74 |  | 0,1074 |  |  | 1 190,40 |  | 127,85 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 10,74 |  | 0,1074 |  |  | 608,36 |  | 65,34 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,81 |  | 0,0081 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 5,23 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,81 |  | 0,0081 |  |  | 529,35 |  | 4,29 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 29,56 | |
|  | 11.1.03.01-0001 | Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ | м3 | | | | 0,13975 |  | 0,0013975 | 20 734,49 | 1,02 | 21 149,18 |  | 29,56 | |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | | | | *6,34* |  | *0,0634* |  |  |  |  |  | |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | *шт* | | | | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **692,91** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 303,66 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 285,44 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 188,27 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **116 662,00** |  | **1 166,62** | |
| **44.1** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | | | | **0,0634** | **1** | **0,0634** |  |  | **8 708,33** |  | **552,11** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=10450/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **552,11** | |
| **44.2** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **0,0140889** | **1** | **0,0140889** |  |  | **3 500,00** |  | **49,31** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,0634/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **49,31** | |
| **44.3** | **Коммерческое предложение** | **Столб L=3,0м 60х60х2 мм Zn+ПП** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **2 340,00** |  | **2 340,00** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=2808/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 340,00** | |
| **44.4** | **Коммерческое предложение** | **Заглушка пластиковая (на столб 60х60)** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **33,33** |  | **33,33** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=40/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **33,33** | |
| **45** | **ГЭСН09-08-002-05** | **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м** | **10 шт** | | | | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,711 |  |  |  |  | 334,24 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 7,11 |  | 0,711 |  |  | 470,10 |  | 334,24 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 11,71 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,068 |  |  |  |  | 35,99 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,11 |  | 0,011 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 7,10 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,11 |  | 0,011 |  |  | 529,35 |  | 5,82 | |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.-ч | | | | 0,57 |  | 0,057 |  |  | 80,85 |  | 4,61 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,57 |  | 0,057 |  |  | 529,35 |  | 30,17 | |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | *компл* | | | | *120* |  | *12* |  |  |  |  |  | |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | *шт* | | | | *10* |  | *1* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **381,94** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 370,23 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 348,02 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 229,54 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **9 595,00** |  | **959,50** | |
| **45.1** | **Коммерческое предложение** | **Панель V4 2530х2030 яч.55х200 4,8мм Zn+ПП** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **3 659,17** |  | **3 659,17** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4391/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **3 659,17** | |
| **45.2** | **Коммерческое предложение** | **Комплект крепления №2, болт М6х80, гайка М6 антивандальная срывная, скоба 40х35 Zn+ПП** | **шт** | | | | **4** | **1** | **4** |  |  | **70,83** |  | **283,32** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=85/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **283,32** | |
| **46** | **ГЭСН09-08-002-07** | **Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей** | **10 шт** | | | | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,331 |  |  |  |  | 155,60 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 3,31 |  | 0,331 |  |  | 470,10 |  | 155,60 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 10,00 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,04 |  |  |  |  | 21,17 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,12 |  | 0,012 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 7,74 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,12 |  | 0,012 |  |  | 529,35 |  | 6,35 | |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.-ч | | | | 0,28 |  | 0,028 |  |  | 80,85 |  | 2,26 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,28 |  | 0,028 |  |  | 529,35 |  | 14,82 | |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | *компл* | | | | *20* |  | *2* |  |  |  |  |  | |
| *Н* | *08.1.06.05* | *Калитка для барьерных ограждений* | *шт* | | | | *10* |  | *1* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **186,77** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 176,77 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 166,16 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 109,60 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **4 625,30** |  | **462,53** | |
| **46.1** | **Коммерческое предложение** | **Калитка 1000х2000 Zn+ПП c замком, петли 2р** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **18 508,33** |  | **18 508,33** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=22210/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **18 508,33** | |
|  |  | **Итоги по разделу 6 Универсальная спортивная площадка :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 290 457,85 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 148 572,95 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 5 357,01 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 4 567,55 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 131 960,34 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 512 185,50 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 148 572,95 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 5 357,01 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 4 567,55 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 92 610,32 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 166 004,82 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 95 072,85 | |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 39 350,02 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 39 350,02 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 153 140,50 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 166 004,82 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 95 072,85 | |
|  |  | **Итого по разделу 6 Универсальная спортивная площадка** | | | | | | | | | | | | **551 535,52** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 324,0575018 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 8,2699851 |  | | | |  | |
| **Раздел 7. Площадка для толкания ядра** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Устройство бетонной площадки (10х4,5 м)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **47** | **ГЭСН01-02-057-01 Применительно** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 // Срезка грунта под основание площадки** | **100 м3** | | | | **0,09** | **1** | **0,09** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(10\*4,5\*0,2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 10,62 |  |  |  |  | 4 572,87 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 118 |  | 10,62 |  |  | 430,59 |  | 4 572,87 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **4 572,87** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 4 572,87 | |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 4 115,58 | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 1 829,15 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **116 862,22** |  | **10 517,60** | |
| **48** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | **100 м3** | | | | **0,045** | **1** | **0,045** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(10\*4,5\*0,1) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,972 |  |  |  |  | 430,05 | |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | | | | 21,6 |  | 0,972 |  |  | 442,44 |  | 430,05 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 561,77 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,927 |  |  |  |  | 639,30 | |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | | | | 2,59 |  | 0,11655 | 887,54 | 1,76 | 1 562,07 |  | 182,06 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 2,59 |  | 0,11655 |  |  | 711,07 |  | 82,88 | |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | | | | 2,3 |  | 0,1035 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 197,73 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 2,3 |  | 0,1035 |  |  | 711,07 |  | 73,60 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | | | | 2,46 |  | 0,1107 |  |  | 1 793,27 |  | 198,51 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 2,46 |  | 0,1107 |  |  | 608,36 |  | 67,35 | |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | | | | 12,21 |  | 0,54945 | 2 391,60 | 1,46 | 3 491,74 |  | 1 918,54 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 12,21 |  | 0,54945 |  |  | 711,07 |  | 390,70 | |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | | | | 1,04 |  | 0,0468 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 64,93 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 1,04 |  | 0,0468 |  |  | 529,35 |  | 24,77 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 16,42 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 7 |  | 0,315 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 16,42 | |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **3 647,54** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 069,35 | |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | | | | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 582,64 | |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | | | | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 432,93 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **148 069,11** |  | **6 663,11** | |
| **48.1** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | | | | **5,715** | **1** | **5,715** | **1 839,35** | **2,23** | **4 101,75** |  | **23 441,50** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=10\*4,5\*0,1\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **23 441,50** | |
| **49** | **ГЭСН06-03-004-14** | **Армирование подстилающих слоев и набетонок (нижнее и верхнее армирование)** | **т** | | | | **0,072** | **1** | **0,072** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=10\*4,5\*0,8\*2/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,8352 |  |  |  |  | 407,47 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | | | | 11,6 |  | 0,8352 |  |  | 487,87 |  | 407,47 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 30,22 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0252 |  |  |  |  | 15,30 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | | | | 0,15 |  | 0,0108 |  |  | 1 938,31 |  | 20,93 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,15 |  | 0,0108 |  |  | 711,07 |  | 7,68 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,2 |  | 0,0144 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 9,29 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,2 |  | 0,0144 |  |  | 529,35 |  | 7,62 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 204,05 | |
|  | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | | | | 0,028 |  | 0,002016 | 88 783,86 | 1,14 | 101 213,60 |  | 204,05 | |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | | | | *1* |  | *0,072* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **657,04** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 422,77 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 435,45 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 245,21 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **18 579,17** |  | **1 337,70** | |
| **49.1** | **ФСБЦ-08.1.02.17-0096** | **Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 200х200 мм** | **м2** | | | | **90** | **1** | **90** | **58,76** | **1,22** | **71,69** |  | **6 452,10** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=10\*4,5\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **6 452,10** | |
| **50** | **ГЭСН06-03-004-10 применительно** | **Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона // Установка круга для метания ядра** | **т** | | | | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=10/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,425 |  |  |  |  | 224,97 | |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | | | | 42,5 |  | 0,425 |  |  | 529,35 |  | 224,97 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 52,03 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0416 |  |  |  |  | 25,20 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | | | 1,75 |  | 0,0175 |  |  | 1 938,31 |  | 33,92 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 1,75 |  | 0,0175 |  |  | 711,07 |  | 12,44 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 2,41 |  | 0,0241 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 15,55 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 2,41 |  | 0,0241 |  |  | 529,35 |  | 12,76 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | | | 8,09 |  | 0,0809 |  |  | 31,66 |  | 2,56 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 11,33 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 7 |  | 0,07 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 11,33 | |
| *Н* | *07.3.02.11* | *Конструкции стальные* | *т* | | | | *1* |  | *0,01* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **313,53** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 250,17 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 257,68 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 145,10 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **71 631,00** |  | **716,31** | |
| **50.1** | **Прайс-лист** | **Круг для метания ядра соревновательный POLANIK S-243, d= 2135 мм** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **52 574,17** | **1,0075** | **52 968,48** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=63089/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **52 968,48** | |
| **51** | **ГЭСН06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки** | **100 м3** | | | | **0,054** | **1** | **0,054** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(10\*4,5\*0,12) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 7,29 |  |  |  |  | 3 139,00 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 135 |  | 7,29 |  |  | 430,59 |  | 3 139,00 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1 155,30 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,97848 |  |  |  |  | 694,59 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | | | | 18 |  | 0,972 |  |  | 1 180,31 |  | 1 147,26 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 18 |  | 0,972 |  |  | 711,07 |  | 691,16 | |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | | | | 5,93 |  | 0,32022 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 3,86 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,12 |  | 0,00648 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 4,18 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,12 |  | 0,00648 |  |  | 529,35 |  | 3,43 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 209,32 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 1,75 |  | 0,0945 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 4,93 | |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | | | | 250 |  | 13,5 | 12,83 | 1,18 | 15,14 |  | 204,39 | |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | | | | *102* |  | *5,508* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **5 198,21** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3 833,59 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 3 948,60 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 2 223,48 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **210 560,93** |  | **11 370,29** | |
| **51.1** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | | | | **5,508** | **1** | **5,508** |  |  | **8 708,33** |  | **47 965,48** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=10450/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **47 965,48** | |
| **51.2** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **1,224** | **1** | **1,224** |  |  | **3 500,00** |  | **4 284,00** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=5,508/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **4 284,00** | |
| **Монтаж петель для крепления стула для толкания** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **52** | **ГЭСН46-03-014-01** | **Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (глубиной 100 мм)** | **100 отверстий** | | | | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,2736 |  |  |  |  | 128,62 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 6,84 |  | 0,2736 |  |  | 470,10 |  | 128,62 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2,06 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 7,8 |  | 0,312 |  |  | 6,61 |  | 2,06 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **130,68** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 128,62 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 133,76 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 75,89 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **8 508,25** |  | **340,33** | |
| **53** | **ГЭСН46-03-014-14** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01** | **100 отверстий** | | | | **-0,04** | **1** | **-0,04** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=-4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | глубиной 10 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | -0,108 |  |  |  |  | -50,77 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 0,27 | 10 | -0,108 |  |  | 470,10 |  | -50,77 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -0,99 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 0,375 | 10 | -0,15 |  |  | 6,61 |  | -0,99 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **-51,76** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -50,77 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -52,80 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -29,95 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **3 362,75** |  | **-134,51** | |
| **54** | **ГЭСН06-03-004-07** | **Установка анкерных болтов: химических клеевых** | **100 шт** | | | | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,3924 |  |  |  |  | 200,74 | |
|  | 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | | | | 9,81 |  | 0,3924 |  |  | 511,58 |  | 200,74 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1,89 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0024 |  |  |  |  | 1,27 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,06 |  | 0,0024 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 1,55 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,06 |  | 0,0024 |  |  | 529,35 |  | 1,27 | |
|  | 91.21.22-638 | Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт | маш.-ч | | | | 1,11 |  | 0,0444 |  |  | 7,63 |  | 0,34 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 70,71 | |
|  | 11.3.03.15-0021 | Клинья пластиковые монтажные | 100 шт | | | | 2 |  | 0,08 | 749,04 | 1,18 | 883,87 |  | 70,71 | |
| *Н* | *01.7.15.01* | *Анкер-шпилька* | *шт* | | | | *100* |  | *4* |  |  |  |  |  | |
| *П,Н* | *14.1.06.06* | *Анкер химический* | *шт* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **274,61** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 202,01 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 208,07 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 117,17 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **14 996,25** |  | **599,85** | |
| **54.1** | **ФСБЦ-14.1.06.06-1008 применительно** | **Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М12, длина капсулы 110 мм** | **10 шт** | | | | **0,4** | **1** | **0,4** | **1 799,40** | **1,42** | **2 555,15** |  | **1 022,06** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 022,06** | |
| **54.2** | **ФСБЦ-01.7.15.01-0001 применительно** | **Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм // Рым-гайка со шпилькой М14 100 мм** | **шт** | | | | **4** | **1** | **4** | **272,05** | **1,22** | **331,90** |  | **1 327,60** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 327,60** | |
| **Площадка из песка (10х25 м)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **55** | **ГЭСН01-02-057-01 Применительно** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 // Срезка грунта под основание площадки** | **100 м3** | | | | **0,5** | **1** | **0,5** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(10\*25\*0,2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 59 |  |  |  |  | 25 404,81 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 118 |  | 59 |  |  | 430,59 |  | 25 404,81 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **25 404,81** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 25 404,81 | |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 22 864,33 | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 10 161,92 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **116 862,12** |  | **58 431,06** | |
| **Монтаж помещения для хранения инвентаря** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **56** | **ГЭСН01-02-058-02** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2** | **100 м3** | | | | **0,00144** | **1** | **0,00144** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(0,3\*0,3\*0,4\*4) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,4032 |  |  |  |  | 173,61 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 280 |  | 0,4032 |  |  | 430,59 |  | 173,61 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **173,61** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 173,61 | |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 156,25 | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | | | | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 69,44 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **277 291,67** |  | **399,30** | |
| **57** | **ГЭСН09-05-002-02 применительно** | **Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки) // Сварка закладных деталей** | **10 т** | | | | **0,0015536** | **1** | **0,0015536** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=((78,5\*0,2\*0,2\*4+0,3\*4\*0,62\*4)/1000) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0208182 |  |  |  |  | 13,52 | |
|  | 1-100-54 | Средний разряд работы 5,4 | чел.-ч | | | | 13,4 |  | 0,0208182 |  |  | 649,45 |  | 13,52 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1,55 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0000155 |  |  |  |  | 0,01 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,01 |  | 0,0000155 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,01 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,01 |  | 0,0000155 |  |  | 529,35 |  | 0,01 | |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | маш.-ч | | | | 13,4 |  | 0,0208182 |  |  | 73,79 |  | 1,54 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3,15 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 14,28 |  | 0,0221854 |  |  | 6,61 |  | 0,15 | |
|  | 01.7.11.07-0036 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм | кг | | | | 13 |  | 0,0201968 | 142,68 | 1,04 | 148,39 |  | 3,00 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **18,23** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 13,53 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 12,72 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 8,39 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **25 321,83** |  | **39,34** | |
| **57.1** | **ФСБЦ-08.4.03.03-0021** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-II, диаметр 10 мм** | **т** | | | | **0,01256** | **1** | **0,01256** | **67 257,58** | **1,01** | **67 930,16** |  | **853,20** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=78,5\*0,2\*0,2\*4/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **853,20** | |
| **57.2** | **ФСБЦ-08.3.05.02-0122** | **Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм** | **т** | | | | **0,002976** | **1** | **0,002976** | **79 002,50** | **0,96** | **75 842,40** |  | **225,71** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,3\*4\*0,62\*4/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **225,71** | |
| **58** | **ГЭСН06-03-004-10 применительно** | **Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона // Установка закладных деталей** | **т** | | | | **0,015536** | **1** | **0,015536** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(78,5\*0,2\*0,2\*4+0,3\*4\*0,62\*4)/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,66028 |  |  |  |  | 349,52 | |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | | | | 42,5 |  | 0,66028 |  |  | 529,35 |  | 349,52 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 80,84 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0646298 |  |  |  |  | 39,15 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | | | 1,75 |  | 0,027188 |  |  | 1 938,31 |  | 52,70 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 1,75 |  | 0,027188 |  |  | 711,07 |  | 19,33 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 2,41 |  | 0,0374418 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 24,16 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 2,41 |  | 0,0374418 |  |  | 529,35 |  | 19,82 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | | | 8,09 |  | 0,1256862 |  |  | 31,66 |  | 3,98 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 17,60 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 7 |  | 0,108752 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 17,60 | |
| *Н* | *07.3.02.11* | *Конструкции стальные* | *т* | | | | *1* |  | *0,015536* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **487,11** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 388,67 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 400,33 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 225,43 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **71 631,69** |  | **1 112,87** | |
| **59** | **ГЭСН06-01-001-01 применительно** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование** | **100 м3** | | | | **0,00144** | **1** | **0,00144** |  |  |  |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,1944 |  |  |  |  | 83,71 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | | 135 |  | 0,1944 |  |  | 430,59 |  | 83,71 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 30,80 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,0260928 |  |  |  |  | 18,52 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | | | | 18 |  | 0,02592 |  |  | 1 180,31 |  | 30,59 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 18 |  | 0,02592 |  |  | 711,07 |  | 18,43 | |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | | | | 5,93 |  | 0,0085392 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 0,10 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | | | | 0,12 |  | 0,0001728 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,11 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,12 |  | 0,0001728 |  |  | 529,35 |  | 0,09 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 5,58 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | | | 1,75 |  | 0,00252 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,13 | |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | | | | 250 |  | 0,36 | 12,83 | 1,18 | 15,14 |  | 5,45 | |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | | | | *102* |  | *0,14688* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **138,61** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 102,23 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 105,30 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 59,29 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **210 555,56** |  | **303,20** | |
| **59.1** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | | | | **0,14688** | **1** | **0,14688** |  |  | **8 708,33** |  | **1 279,08** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=10450/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 279,08** | |
| **59.2** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **0,03264** | **1** | **0,03264** |  |  | **3 500,00** |  | **114,24** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,14688/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **114,24** | |
| **60** | **ГЭСНм37-01-001-01 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т // Монтаж помещения для хранения инвентаря** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.49б табл.1 | Коэффициент изменения массы оборудования: 0,30-0,40 ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 12,25 |  |  |  |  | 6 194,21 | |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | | | | 17,5 | 0,7 | 12,25 |  |  | 505,65 |  | 6 194,21 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 70,14 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,021 |  |  |  |  | 11,12 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,03 | 0,7 | 0,021 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 13,55 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,03 | 0,7 | 0,021 |  |  | 529,35 |  | 11,12 | |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | | 0,15 | 0,7 | 0,105 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 0,74 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | | | 2,52 | 0,7 | 1,764 |  |  | 31,66 |  | 55,85 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 526,04 | |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | | | | 1,4 | 0,7 | 0,98 | 114,64 | 1,1 | 126,10 |  | 123,58 | |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | | | | 0,24 | 0,7 | 0,168 | 41,38 | 1,61 | 66,62 |  | 11,19 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 2,592 | 0,7 | 1,8144 |  |  | 6,61 |  | 11,99 | |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 3,5 | 0,7 | 2,45 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 379,28 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **6 801,51** | |
| 60.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | | | | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,7 | 123,88 | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 6 205,33 | |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | % | | | | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 5 770,96 | |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | % | | | | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 3 040,61 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **15 736,96** |  | **15 736,96** | |
| **60.1** | **Коммерческое предложение** | **Помещение для хранения инвентаря "холодного" типа 3,0х3,0х3,0 м** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **100 000,00** |  | **100 000,00** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=120000/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **100 000,00** | |
| **Монтаж навеса (на бетонное основание)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **61** | **ГЭСН46-03-013-01** | **Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм** | **100 отверстий** | | | | **0,4** | **1** | **0,4** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(4\*10) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 2 |  |  |  |  | 940,20 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 5 |  | 2 |  |  | 470,10 |  | 940,20 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 13,52 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 5,115 |  | 2,046 |  |  | 6,61 |  | 13,52 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **953,72** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 940,20 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 977,81 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 554,72 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **6 215,63** |  | **2 486,25** | |
| **62** | **ГЭСН46-03-013-14** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01** | **100 отверстий** | | | | **-0,4** | **1** | **-0,4** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=(-4\*10) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | глубина 100 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | -0,72 |  |  |  |  | -338,47 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 0,18 | 10 | -0,72 |  |  | 470,10 |  | -338,47 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -6,74 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 0,255 | 10 | -1,02 |  |  | 6,61 |  | -6,74 | |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | *шт* | | | | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **-345,21** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | -338,47 | |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -352,01 | |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | | | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -199,70 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **2 242,30** |  | **-896,92** | |
| **63** | **ГЭСНм37-01-001-02 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,05 т // Установка навеса** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 17,7 |  |  |  |  | 8 950,01 | |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | | | | 17,7 |  | 17,7 |  |  | 505,65 |  | 8 950,01 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 113,10 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,05 |  |  |  |  | 26,47 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,05 |  | 0,05 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 32,26 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,05 |  | 0,05 |  |  | 529,35 |  | 26,47 | |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | | 0,15 |  | 0,15 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 1,06 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | | | 2,52 |  | 2,52 |  |  | 31,66 |  | 79,78 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 751,50 | |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | | | | 1,4 |  | 1,4 | 114,64 | 1,1 | 126,10 |  | 176,54 | |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | | | | 0,24 |  | 0,24 | 41,38 | 1,61 | 66,62 |  | 15,99 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | | | 2,592 |  | 2,592 |  |  | 6,61 |  | 17,13 | |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | кг | | | | 3,5 |  | 3,5 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 541,84 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **9 841,08** | |
| 63.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | | | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 179,00 | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 8 976,48 | |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | % | | | | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 8 348,13 | |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | % | | | | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 4 398,48 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **22 766,69** |  | **22 766,69** | |
| **63.1** | **Коммерческое предложение** | **Навес для сектора для толкания ядра 10,0х4,5х3,0 м** | **шт** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **375 000,00** |  | **375 000,00** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=450000/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **375 000,00** | |
| **64** | **ГЭСН06-03-004-01** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | **т** | | | | **0,0024** | **1** | **0,0024** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=0,06\*40/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,6936 |  |  |  |  | 338,39 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | | | | 289 |  | 0,6936 |  |  | 487,87 |  | 338,39 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1,69 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,001416 |  |  |  |  | 0,86 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | | | 0,25 |  | 0,0006 |  |  | 1 938,31 |  | 1,16 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,25 |  | 0,0006 |  |  | 711,07 |  | 0,43 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,34 |  | 0,000816 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,53 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,34 |  | 0,000816 |  |  | 529,35 |  | 0,43 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 1,55 | |
|  | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | шт | | | | 0,01 |  | 0,000024 | 61 015,76 | 1,06 | 64 676,71 |  | 1,55 | |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | *т* | | | | *1* |  | *0,0024* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **342,49** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 339,25 | |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 349,43 | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | | | | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 196,77 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **370 287,50** |  | **888,69** | |
| **64.1** | **ФСБЦ-01.7.15.01-1145 применительно** | **Анкер стальной оцинкованный рамный, диаметр 10 мм, длина 110 мм // Анкерные болты М10х100мм** | **шт** | | | | **40** | **1** | **40** | **30,34** | **1,22** | **37,01** |  | **1 480,40** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4\*10 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 480,40** | |
|  |  | **Итоги по разделу 7 Площадка для толкания ядра :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 675 275,41 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 51 162,46 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 4 099,33 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 1 471,79 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 618 541,83 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 182 619,84 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 36 018,24 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 3 916,09 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 1 434,20 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 88 992,93 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 35 143,14 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 17 115,24 | |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 566 472,13 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 15 144,22 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 183,24 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 37,59 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 529 548,90 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 14 119,09 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 7 439,09 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 52 634,25 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 49 262,23 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 24 554,33 | |
|  |  | **Итого по разделу 7 Площадка для толкания ядра** | | | | | | | | | | | | **749 091,97** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 112,9024982 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 2,1378341 |  | | | |  | |
| **Раздел 8. Ограждение спортивной площадки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **65** | **ГЭСН09-08-001-01** | **Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание** | **100 шт** | | | | **0,81** | **1** | **0,81** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=81 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 28,8684 |  |  |  |  | 13 571,03 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 35,64 |  | 28,8684 |  |  | 470,10 |  | 13 571,03 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 29 134,72 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 18,2088 |  |  |  |  | 11 025,67 | |
|  | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | маш.-ч | | | | 10,93 |  | 8,8533 |  |  | 2 073,31 |  | 18 355,64 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 10,93 |  | 8,8533 |  |  | 608,36 |  | 5 385,99 | |
|  | 91.14.01-003 | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3 | маш.-ч | | | | 10,74 |  | 8,6994 |  |  | 1 190,40 |  | 10 355,77 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | | | | 10,74 |  | 8,6994 |  |  | 608,36 |  | 5 292,37 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,81 |  | 0,6561 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 423,31 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,81 |  | 0,6561 |  |  | 529,35 |  | 347,31 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 394,03 | |
|  | 11.1.03.01-0001 | Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ | м3 | | | | 0,13975 |  | 0,1131975 | 20 734,49 | 1,02 | 21 149,18 |  | 2 394,03 | |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | | | | *6,34* |  | *5,1354* |  |  |  |  |  | |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | *шт* | | | | *100* |  | *81* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **56 125,45** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 24 596,70 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 23 120,90 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 15 249,95 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **116 662,10** |  | **94 496,30** | |
| **65.1** | **Прайс-лист** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | | | | **5,1354** | **1** | **5,1354** |  |  | **8 708,33** |  | **44 720,76** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=10450/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **44 720,76** | |
| **65.2** | **Прайс-лист** | **Услуги бетоносмесителя V=9м3** | **маш.-ч** | | | | **1,1412** | **1** | **1,1412** |  |  | **3 500,00** |  | **3 994,20** | |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=5,1354/9\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4200/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **3 994,20** | |
| **65.3** | **Коммерческое предложение** | **Столб L=3,0м 60х60х2 мм Zn+ПП** | **шт** | | | | **81** | **1** | **81** |  |  | **2 340,00** |  | **189 540,00** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=2808/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **189 540,00** | |
| **65.4** | **Коммерческое предложение** | **Заглушка пластиковая (на столб 60х60)** | **шт** | | | | **81** | **1** | **81** |  |  | **33,33** |  | **2 699,73** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=40/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **2 699,73** | |
| **66** | **ГЭСН09-08-002-05** | **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м** | **10 шт** | | | | **8,1** | **1** | **8,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=81 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 57,591 |  |  |  |  | 27 073,53 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 7,11 |  | 57,591 |  |  | 470,10 |  | 27 073,53 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 948,14 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 5,508 |  |  |  |  | 2 915,66 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,11 |  | 0,891 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 574,86 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,11 |  | 0,891 |  |  | 529,35 |  | 471,65 | |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.-ч | | | | 0,57 |  | 4,617 |  |  | 80,85 |  | 373,28 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,57 |  | 4,617 |  |  | 529,35 |  | 2 444,01 | |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | *компл* | | | | *120* |  | *972* |  |  |  |  |  | |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | *шт* | | | | *10* |  | *81* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **30 937,33** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 29 989,19 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 28 189,84 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 18 593,30 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **9 595,12** |  | **77 720,47** | |
| **66.1** | **Коммерческое предложение** | **Панель V4 2530х2030 яч.55х200 4,8мм Zn+ПП** | **шт** | | | | **81** | **1** | **81** |  |  | **3 659,17** |  | **296 392,77** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4391/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **296 392,77** | |
| **66.2** | **Коммерческое предложение** | **Комплект крепления №2, болт М6х80, гайка М6 антивандальная срывная, скоба 40х35 Zn+ПП** | **шт** | | | | **364** | **1** | **364** |  |  | **70,83** |  | **25 782,12** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=85/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **25 782,12** | |
| **67** | **ГЭСН09-08-002-08** | **Навеска ворот распашных из готовых металлических решетчатых панелей** | **10 шт** | | | | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 1,251 |  |  |  |  | 573,27 | |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | | | | 12,51 |  | 1,251 |  |  | 458,25 |  | 573,27 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 656,84 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,534 |  |  |  |  | 291,39 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | | | 0,48 |  | 0,048 |  |  | 1 938,31 |  | 93,04 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | | | 0,48 |  | 0,048 |  |  | 711,07 |  | 34,13 | |
|  | 91.05.13-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т | маш.-ч | | | | 4,86 |  | 0,486 | 789,17 | 1,47 | 1 160,08 |  | 563,80 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 4,86 |  | 0,486 |  |  | 529,35 |  | 257,26 | |
|  | 4 | М |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2,54 | |
|  | 01.3.01.06-0053 | Смазка ЦИАТИМ-201 | кг | | | | 0,124 |  | 0,0124 | 127,30 | 1,61 | 204,95 |  | 2,54 | |
| *Н* | *08.1.06.01* | *Ворота распашные двустворчатые из металлических решетчатых панелей* | *компл* | | | | *10* |  | *1* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **1 524,04** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 864,66 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 812,78 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 536,09 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **28 729,10** |  | **2 872,91** | |
| **67.1** | **Коммерческое предложение** | **Ворота распашные 5000х2000 Zn+ПП с проушинами, петли 2р., с фиксатором створки** | **компл** | | | | **1** | **1** | **1** |  |  | **56 034,17** |  | **56 034,17** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=67241/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **56 034,17** | |
| **68** | **ГЭСН09-08-002-07** | **Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей** | **10 шт** | | | | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  | |
|  |  | Объем=2 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | |  |  | 0,662 |  |  |  |  | 311,21 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 3,31 |  | 0,662 |  |  | 470,10 |  | 311,21 | |
|  | 2 | ЭМ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 20,01 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | |  |  | 0,08 |  |  |  |  | 42,34 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | | | 0,12 |  | 0,024 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 15,48 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,12 |  | 0,024 |  |  | 529,35 |  | 12,70 | |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.-ч | | | | 0,28 |  | 0,056 |  |  | 80,85 |  | 4,53 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | | | 0,28 |  | 0,056 |  |  | 529,35 |  | 29,64 | |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | *компл* | | | | *20* |  | *4* |  |  |  |  |  | |
| *Н* | *08.1.06.05* | *Калитка для барьерных ограждений* | *шт* | | | | *10* |  | *2* |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **373,56** | |
|  |  | ФОТ |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | 353,55 | |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | % | | | | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 332,34 | |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | | | | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 219,20 | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  | **4 625,50** |  | **925,10** | |
| **68.1** | **Коммерческое предложение** | **Калитка 1000х2000 Zn+ПП c замком, петли 2р** | **шт** | | | | **2** | **1** | **2** |  |  | **18 508,33** |  | **37 016,66** | |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=22210/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | | | |  |  |  |  |  |  |  | **37 016,66** | |
|  |  | **Итоги по разделу 8 Ограждение спортивной площадки :** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 745 140,79 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 41 529,04 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 30 759,71 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 14 275,06 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 658 576,98 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 224 729,74 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 41 529,04 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 30 759,71 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 14 275,06 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 51 111,53 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 52 455,86 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 34 598,54 | |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 607 465,45 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 607 465,45 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 55 804,10 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 52 455,86 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 34 598,54 | |
|  |  | **Итого по разделу 8 Ограждение спортивной площадки** | | | | | | | | | | | | **832 195,19** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 88,3724 |  | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 24,3308 |  | | | |  | |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 3 574 699,21 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 530 335,89 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 93 707,11 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 43 503,93 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | 2 907 152,28 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | 3 276 295,91 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 515 191,67 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 93 523,87 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 43 466,34 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 1 568 938,50 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 630 277,69 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 424 897,84 | |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 1 375 137,01 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | 15 144,22 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 183,24 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 37,59 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | 1 338 213,78 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | 14 119,09 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 7 439,09 | |
|  |  | **Всего** | | | | | | | | | | | | **4 651 432,92** | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 573 839,82 | |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 644 396,78 | |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 432 336,93 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | **Всего с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | |  | |

**Муниципальный заказчик: Департамент жилищно-коммунального и строительного комплекса** администрации города Югорска: 628260, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, ул. Механизаторов, 22, тел./факс 8(34675) 7-30-81, ИНН 8622012310.

**Руководитель:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_//**

**Подрядчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**