|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 благоустройству общественной (дворовой) территории, прилегающей к территории многоквартирных домов №1, №1А по улице Никольская, дома №6 по улице Газовиков в рамках инициативного проекта «Три друга. Вместе к комфорту» 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 благоустройству общественной (дворовой) территории, прилегающей к территории многоквартирных домов №1, №1А по улице Никольская, дома №6 по улице Газовиков в рамках инициативного проекта «Три друга. Вместе к комфорту» в городе Югорске (далее – Объект, работы), в соответствии с условиями настоящего контракта.

1.2. Место выполнения работ: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, прилегающая территория к многоквартирным домам №1, №1А по улице Никольская, дома №6 по улице Газовиков

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: 15.09.2024.

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) иную информацию с учетом требований, установленных в соответствии с [частью 3 статьи 5](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_503) Федерального закона №474-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, требованиеМуниципального 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/***

Приложение

к муниципальному контракту

**Техническое задание**

**на выполнение работ по благоустройству общественной (дворовой) территории, прилегающей к территории многоквартирных домов №1, №1А по улице Никольская, дома №6 по улице Газовиков в рамках инициативного проекта «Три друга. Вместе к комфорту» в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, прилегающая территория к многоквартирным домам №1, №1А по улице Никольская, дома №6 по улице Газовиков

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 15.09.2024

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 22.10.2024

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).

Вместе с товаром Подрядчик должен предоставить гарантию на товар, установленную производителем товара, при этом срок действия такой гарантии должен быть не менее 12 (двенадцати) календарных месяцев 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.

Оборудование: качели, детский городок (игровой комплекс) и резиновое покрытие подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) в форме сертификации. Легитимность сертификатов проверяется на сайте ФГИС Росаккредитации.

Оборудование: песочный дворик подлежит обязательному соответствию требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) в форме декларирования соответствия.

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.

Условия допуска до монтажа игрового оборудования: проверка паспорта оборудования, сертификатов и осмотр оборудования в разобранном виде (наличие всех соединений, болтов, отсутствия повреждений и т.д.)

Паспорт оборудования должен содержать:

-наименование и адрес изготовителя оборудования;

- реквизиты документа, в соответствии с которым оно произведено;

- месяц и год производства;

- назначенный срок службы;

-основные технические данные и комплектность;

-сведения о приемке, упаковке и утилизации;

- гарантийные обязательства изготовителя;

Сведения о хранении и перевозке;

- сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации;

-рекомендуемый тип покрытия;

- сведения об учете неисправностей и технического обслуживания;

- сведения о ремонте, включая перечень деталей и частей оборудования, которые подвержены большим нагрузкам;

- срок и случаи замены деталей;

- инструкции по монтажу оборудования, его осмотру и проверке перед началом эксплуатации, обслуживанию и ремонту;

- правила безопасной эксплуатации оборудования;

- сведения о возрастных группах (включая ограничения по весу и росту);

- фото, графический рисунок или чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров;

- схема сборки оборудования и схема (план) зоны падения.

Выполнение работ и товар (материалы), используемые при выполнении работ, должны соответствовать локальным сметным расчетам (сметам) 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) игровых 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 после установки оборудования обязан провести испытание выдерживают ли объекты установленную ГОСТ Р 52169-2012 испытательную нагрузку в течении пяти минут. Конструкции детских городков не должны допускать застревание тела, частей тела или одежды ребенка.

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

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

Железобетонные изделия и фрезерованный асфальтобетон после демонтажа перевозятся на расстояние 6 км на базу МУП «Югорскэнергогаз» с предварительным согласованием Заказчика.

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 | Пескоуловитель | Пескоуловитель серии BetoMax ПУС-30.39.95-Б, материал- фибробетон. Размеры: Ширина 385 мм, высота 670 мм, длина 500 мм |
| 2 | Рулонное покрытие | Рулонное покрытие из резиновой крошки, толщина 10 мм, материал, состоящий из резинового гранулята, скрепленного прозрачным связующим на основе полиуретана. Класс пожарной опасности материала КМ3 |
| 3 | Плитка  https://russ-kirpich.ru/media/454/45483.jpg | Плитка вибропрессованная тротуарная, тип покрытия – брусчатка, форма прямоугольник, цвет белый, размеры не менее 200х100х60 мм |
| 4 | Детский игровой комплекс  https://ksil.com/upload/resize_cache/iblock/496/2000_2000_13d66cb5d56ab2cba41c3d781dda6f46a/ko34z1im59nk0cwmc8zxvzha2mfbx25n.jpg | Детский игровой комплекс должен представлять собой модульную сборно-разборную конструкцию, состоящую из одной башни с крышей с двумя радиусными площадками, полубашни с балконом и одной башни без крыши с вынесенным гимнастическим комплексом. Полубашня и башня без крыши должны быть соединены между собой наклонным мостом. Вынесенный гимнастический комплекс должен состоять из полипропиленовой сетки для лазанья, шведских стенок и перекладины. К башне с крышей, с высотой площадки не менее 650 мм должны быть пристроены: фанерные ограждения, перегородки, поручни. Радиусные площадки должны быть установлены в образовавшемся внешнем углу между башней и полубашней, а также перед входом на площадку башни. К полубашне с высотой площадки не менее 650 мм должны быть пристроены: радиусный балкон, поручни. К башне без крыши с высотой площадки не менее 950 мм должны быть пристроены: горка, ограждение в виде перекладин, поручни, вертикальная лестница, фанерное ограждение.  - Габаритные размеры: не менее 5440x5310x2460 мм  - Возрастная группа: от 4 до 10 лет  - Ширина Зоны Безопасности не менее 8310 мм  - Длина Зоны Безопасности не менее 8940 мм |
| 5 | Комплекс из 5 турников  006452 - Комплекс из 5 турников, шведской стенки и рукохода зигзаг - детальное фото | Комплекс из 5 турников, шведской стенки и рукохода "Зигзаг" с характеристиками:  Спортивный комплекс должен представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасные условия для занятий спортом на свежем воздухе. Спортивный комплекс должен быть условно разделен на две секции со спортивным навесным оборудованием, крепящемуся к стойкам комплекса через хомуты диаметром не менее 140 мм. Первая секция должна состоять из несущих стоек и перекладин. Стойки должны располагаться в вершинах условного квадрата. Вторая секция должна состоять из 3-х последовательно расположенных несущих стоек, соединенных между собой шведской стенкой, зигзагообразным рукоходом. Первая и вторая секции должны быть соединены между собой перекладиной. Несущие стойки должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 89 мм с толщиной стенки не менее 3,0мм. Перекладины, крепящиеся к стойкам при помощи хомутов, должны быть изготовлены из металлической трубы диаметром не менее 33 мм с толщиной стенки не менее 2,8мм.  Металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками или подвергнуты гальванизации. Сварные швы должны быть гладкими и исключать возможность травмирования пользователей при контакте. Металлические элементы конструкции не должны состоять из нескольких частей, соединенных между собой. Весь крепеж должен быть оцинкован, все углы закруглены радиусом не менее 3 мм. Концы труб должны быть закрыты. Промежутки и стыки между элементами оборудования не должны допускать застревания частей тела и одежды пользователей. В конструкции должна быть предусмотрена возможность доступа взрослого при обстоятельствах, требующих посторонней помощи пользователю.  - Габаритные размеры: не менее 6040x1698x2630 мм  - Возрастная группа: от 14 лет  - Ширина оны Безопасности не менее 4698 мм  - Длина Зоны Безопасности не менее 9040 мм |
| 6 | Детский игровой комплекс  https://ksil.com/upload/resize_cache/iblock/c1f/2000_2000_13d66cb5d56ab2cba41c3d781dda6f46a/aw76t8ltucr47xz95mkr6w033ofynf90.jpg | Детский игровой комплекс должен представлять собой модульную сборно-разборную конструкцию и состоять из 4-х башен. Башни должны быть соединены между собой 2-мя прямыми мостами и наклонным мостом. К башне 1, с высотой площадки не менее 1550 мм, должны быть пристроены: лестница, лиана, горка прямая, перекладина. К башне 2, с высотой площадки не менее 1550 мм, должны быть пристроены: сетка трапеция, перекладина, поручни. К башне 3, с высотой площадки не менее 1550 мм, должны быть пристроены: вертикальный шест с креплением в виде дуги, спиральная пластиковая горка с наклонной переходной площадкой, вертикальная лестница, фанерные поручни. К башне 4 с высотой площадки не менее 1250 мм должны быть пристроены: вертикальные лестницы, трап – барабан фанерный с перекладиной и верёвкой, поручни. Несущие столбы комплекса должны быть выполнены из клееного деревянного бруса сечением не менее 100х100 мм и иметь скругленный профиль с канавкой посередине. Сверху столб должен заканчиваться пластиковой заглушкой. Габаритные размеры: не менее 9230x6110x2800 мм  - Возрастная группа: от 6 до 12 лет  - Ширина Зоны Безопасности не менее 9110 мм  - Длина Зоны Безопасности не менее 112230 м |
| 7 | Качели  004158 - Качели «Гнездо» - детальное фото | Качели односекционные должны представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасное движение сиденья на подвесе. Качели должны состоять из боковых стоек, состоящих из двух металлических труб, в верхней части скрепленных между собой, перекладины с двумя ребрами жесткости, угловых накладок и гибкого подвеса, и сиденья «Гнездо». Боковые стойки должны быть выполнены из металлической профильной трубы сечением не менее 80х80 мм. Перекладина должна быть выполнена из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 60 мм, ребра жесткости - из трубы диаметром не менее 42 мм. Сиденье «Гнездо» должно состоять из каркаса, «сетки-паутины». «Сетка-паутина», выполненная из высокотехнологичного полиамидного каната диаметром не менее 16 мм должна располагаться в пространстве, ограниченном каркасом диаметром не менее 950 мм. Канат сетки должен быть надежно закреплен специальными зажимами и креплениями из алюминиевого сплава, позволяющими удерживать конструкцию сетки под нагрузкой.  - Габаритные размеры: не менее 3790x1790x2320 мм  - Возрастная группа: от 3 до 12 лет  - Ширина Зоны Безопасности не менее 3790 мм  - Длина Зоны Безопасности не менее 7400 мм |
| 8 | Качалка  004188 - Качалка на пружине «Шарик в лабиринте» - детальное фото | Качалка на пружине "Шарик в лабиринте".  Шарик в лабиринте должен представлять собой устойчивую конструкцию и состоять из основания, опоры, лабиринта с шариком, закрытого прозрачной полусферой. По периметру должна быть установлена круглая накладка с отверстиями для рук. Качалка на пружине должна состоять из основания, на которое крепиться корпус лабиринта, опоры для крепления пружины в нижней части, 4-х раскосов, соединяющих опору с опорной плитой. Основание выполнено из металлической трубы Ø 21мм соединенного с пружиной при помощи соединительного металлического диска, при помощи болтового соединения. Опора выполнена из листа δ = 5 мм методом холодного прессования и соединена с пружиной в нижней её части при помощи металлического диска болтовым соединением. Пружина изготовлена из прутка Ø 22мм высотой 400мм и наружным Ø 202мм, окрашивается полимерными порошковыми красками. Раскосы выполнены из полосы толщиной 5 мм шириной 40 мм. Опорная плита выполнена из листа толщиной δ = 5 мм и выполняет роль фундамента. Фанера влагостойкая не ниже I сорта изготовленная из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, склеенного клеем. Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки. Весь крепеж должен быть оцинкован, все углы и кромки закруглены радиусом не менее 20 мм. Сварные швы должны быть гладкими и исключать возможность травмирования пользователей при контакте. Металлические элементы конструкции не должны состоять из нескольких частей, соединенных между собой. Концы труб должны быть закрыты. Промежутки и стыки между элементами оборудования не должны допускать застревания частей тела и одежды пользователей. В конструкции должна быть предусмотрена возможность доступа взрослого при обстоятельствах, требующих посторонней помощи пользователю.  - Габаритные размеры: не менее 920x920x810 мм  - Возрастная группа: от 3 до 12 лет  - Ширина Зоны Безопасности не менее 3920 мм  - Длина Зоны Безопасности не менее 3920 мм |
| 9 | Качалка-балансир  004104 - Качалка-балансир «Средняя» - детальное фото | Качалка – балансир должна представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасное движение детей в вертикальной плоскости. Качалка должна состоять из основания, корпуса, крепящегося к основанию через качающую опору, 2-х посадочных мест с поручнем и с демпфирующим устройством. Основание должно быть выполнено из металлической трубы диаметром не менее 42 мм. Корпус должен быть выполнен из деревянной доски толщиной не менее 40 мм и влагостойкой фанеры толщиной не менее 15 мм склеенных между собой. Качающаяся опора должна быть выполнена из металлических труб и представлять собой подвижную конструкцию по принципу «труба в трубе». Посадочное место со спинкой из влагостойкой фанеры толщиной не менее 21 мм. Поручни должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 26 мм. Демпфирующее устройство должно быть выполнено из армированной резины толщиной не менее 10 мм. Фанера влагостойкая не ниже I сорта изготовленная из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, склеенного клеем. Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки. Весь крепеж должен быть оцинкован, все углы и кромки закруглены радиусом не менее 20 мм. Сварные швы должны быть гладкими и исключать возможность травмирования пользователей при контакте. Металлические элементы конструкции не должны состоять из нескольких частей, соединенных между собой. Концы труб должны быть закрыты. Промежутки и стыки между элементами оборудования не должны допускать застревания частей тела и одежды пользователей.  - Габаритные размеры: не менее 2510x420x840 мм  - Возрастная группа: от 3 до 12 лет  - Ширина Зоны Безопасности не менее 3420 мм   Длина Зоны Безопасности не менее 5510 мм |
| 10 | Песочный дворик  004266 - Песочный дворик - детальное фото | Песочный дворик должен состоять из несущих столбов с прикрепленными к ним по периметру ограждениями, угловыми сиденьями и порога. Между боковыми столбами должны быть расположены два комплекта счет. На столбах установлены два спойлера, расположенные на столбах со счетами. Несущие столбы комплекса должны быть выполнены из клееного деревянного бруса сечением не менее 100х100 мм и иметь скругленный профиль с канавкой посередине. Сверху столб должен заканчиваться пластиковой заглушкой, снизу столб должен заканчиваться металлическим оцинкованным подпятником диаметром не менее 42 мм, который бетонируется в землю. Счеты должны состоять из двух металлических перекладин диаметром не менее 33 мм, пластиковых или деревянных «баранок». Металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками или подвергнуты гальванизации. Сварные швы должны быть гладкими и исключать возможность травмирования пользователей при контакте. Металлические элементы конструкции не должны состоять из нескольких частей, соединенных между собой. Весь крепеж должен быть оцинкован, все углы закруглены радиусом не менее 3 мм. Концы труб должны быть закрыты. Фанера влагостойкая не ниже I сорта изготовленная из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, склеенного клеем. Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки. Концы труб должны быть закрыты.  - Габаритные размеры не менее 2900x2760x1230 мм  - Возрастная группа: от 1 лет  - Ширина Зоны Безопасности не менее 3760 мм  - Длина Зоны Безопасности не менее 3900 мм |
| 11 | Игровая панель  002511 - Игровая панель «Угадай» - детальное фото | Игровая панель должна быть выполнена из влагостойкой фанеры толщиной не менее 21 мм с художественной росписью на выбор котёнка, утенка, мышонка и лягушонка. Фанера влагостойкая не ниже I сорта изготовленная из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, склеенного клеем. Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки.  - Габаритные размеры: не менее 1240x65x610 мм  - Возрастная группа: от 1 лет  - Ширина Зоны Безопасности не менее 1100 мм  - Длина Зоны Безопасности не менее 2340 мм |
| 12 | Стойка для панели  002774 - Стойка для панели L=1800 крайняя - детальное фото | Комплектация: Стойка высотой не менее 1800 мм должна быть выполнена из трубы сечением 50х50х2мм, с приваренными к ней фланцами, для крепления фанерных ограждений. Данный вид стойки устанавливается слева от входа. При монтаже стойка бетонируется в землю. Металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками или подвергнуты гальванизации. Сварные швы должны быть гладкими и исключать возможность травмирования пользователей при контакте. Металлические элементы конструкции не должны состоять из нескольких частей, соединенных между собой. Весь крепеж должен быть оцинкован, все углы закруглены радиусом не менее 3 мм. Концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками.  Габаритные размеры не менее 106x60x1808 мм |
| 13 | Урна  001322 - Урна деревянная - детальное фото | Урна должна состоять из цилиндрического каркаса, выполненного из металлической полосы шириной не менее 40 мм, и обшивки, выполненной из деревянных досок сечением не менее 50х30 мм. Каркас должен устанавливаться на стойку, выполненную из трубы диаметром не менее 48 мм, с наваренной пластиной из металлического листа толщиной не менее 4 мм. Стойка снизу бетонируется в землю с закладной арматурой диаметром не менее 10 мм Внутрь урны должна помещаться вставка, выполненная из листового оцинкованного металла. Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки. Металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками или подвергнуты гальванизации. Весь крепеж должен быть оцинкован. Габаритные размеры не менее 420x420x680 мм |
| 14 | Диван на металлических ножках  002223 - Диван на металлических ножках - детальное фото | Диван на металлических ножках с характеристиками: опорные ноги должны быть выполнены из трубы диаметром не менее 48 мм и листа толщиной не менее 5 мм с отверстиями для крепления спинки и сиденья. Сиденье и спинка состоят из металлического каркаса, выполненного из металлического уголка 50х50 с толщиной стенки не менее 5 мм и металлического листа толщиной не менее 4 мм, и досок, выполненных из дерева хвойных пород сечением 90х40 мм и 90х110 мм. Сиденье и спинка крепятся к опорным ногам с помощью металлической пластины, выполненной из листа толщиной не менее 5 мм. Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки. Весь крепеж должен быть оцинкован. Акриловая краска. Металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками или подвергнуты гальванизации. Габаритные размеры не менее 2078x630x900 мм |
| 15 | Скамья на металлических ножках  002228 - Скамья на металлических ножках - детальное фото | Скамья на металлических ножках с характеристиками: опорные ноги должны быть выполнены из горячекатаного металлического листа толщиной не менее 8 мм с отверстиями для болтового крепления сиденья и пазом, обозначающим уровень заглубления дивана. Сиденье состоит из металлического каркаса, выполненного из металлического уголка 50х50 с толщиной стенки не менее 5 мм и металлического листа толщиной не менее 4 мм, и досок, выполненных из дерева хвойных пород сечением 90х40 мм и 90х110 мм. Металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками или подвергнуты гальванизации. Сварные швы должны быть гладкими и исключать возможность травмирования пользователей при контакте. Весь крепеж должен быть оцинкован. Заглушки пластиковые на места резьбовых соединений. Габаритные размеры не менее 1978x530x450 мм |
| 16 | Диван садово-парковый  002215 - Диван садово-парковый - детальное фото | Диван садово – парковый в форме четверти круга должен представлять собой устойчивую конструкцию, предназначенную для отдыха и состоять из сиденья со спинкой установленных на металлическом окрашенном каркасе. Каркас в форме четверти круга должен состоять из 3-х ножек с креплением для спинки и для сиденья с подлокотниками. Спинка должна быть выполнена из деревянных досок сечением не менее 300х100х40 мм в количестве не менее 20-ти штук. Сиденье должно быть выполнено из деревянных досок сечением не менее 515х100х40 мм в количестве не менее 20-ти штук. Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки. Доски должны быть выполнены из древесины хвойных пород дерева, подвергнутых специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%. Весь крепеж должен быть оцинкован. Акриловая краска. Металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками или подвергнуты гальванизации. Концы труб должны быть закрыты. Габаритные размеры: не менее 2680x970x810 мм |
| 17 | Панель ограждения  https://xn--80acq1aadbigel.xn--p1ai/static/img/catalog/products/panel_zn.jpg | Панель ограждения размером не менее 2530х2030 мм, ячейка не менее 55х200мм, пруток металлический 5мм |
| 18 | Калитка  https://everest-russia.com/upload/iblock/24b/24b4f2ab7016fcb145f0a5c7bd8fe5a8.jpg | Калитка размером не менее 2500х1000 мм, наличие замка |
| 19 | Опора освещения  undefined | Опора освещения ОГКф-6 с характеристиками:  Высота опоры, 6 м  Верхний диаметр, 58-60 мм  Нижний диаметр, 100-156 мм  Maтepиaл: металл  Тип покрытия: цинковое |
| 20 | Светильник  https://transet-spb.ru/wp-content/uploads/2023/04/80.png | Светильник светодиодный с характеристиками:   |  |  | | --- | --- | | Мощность | 80 Вт | | Световой поток | 12000 лм | | Эффективность | 150 лм/Вт | | Цветовая температура | 5000 К | | Индекс цветопередачи | 80 Ra | | Корпус светильника | сплав алюминия с анод. покрытием | |

Схема благоустройства общественной (дворовой) территории, прилегающей к территории многоквартирных домов №1, №1А по улице Никольская, дома №6 по улице Газовиков предоставляется отдельным файлом (приложение к описанию объекта закупки)

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по благоустройству общественной (дворовой) территории, прилегающей к территории многоквартирных домов №1, №1А по улице Никольская, дома №6 по улице Газовиков в рамках инициативного проекта «Три друга. Вместе к комфорту» 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. Детская площадка + тротуары + спортивная площадка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН47-01-059-06** | **Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой: деревьев без упаковки вручную** | | | | | **100 шт** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,25 |  |  |  |  | 2 092,36 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 42,5 |  | 4,25 |  |  | 492,32 |  | 2 092,36 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 092,36** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 092,36 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 2 176,05 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 1 506,50 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **57 749,10** |  | **5 774,91** |
| **2** | **ГЭСН47-01-059-08** | **Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой: кустарников без упаковки вручную** | | | | | **100 шт** | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=25 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,3175 |  |  |  |  | 1 426,06 |
|  | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | | | | | чел.-ч | 13,27 |  | 3,3175 |  |  | 429,86 |  | 1 426,06 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 426,06** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 426,06 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 1 483,10 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 1 026,76 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **15 743,68** |  | **3 935,92** |
| **3** | **ГЭСН47-01-006-06** | **Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,3х0,3 м в естественном грунте** | | | | | **10 шт** | **3,5** | **1** | **3,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=35 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 33,88 |  |  |  |  | 13 567,92 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 9,68 |  | 33,88 |  |  | 400,47 |  | 13 567,92 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 567,92** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 567,92 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 14 110,64 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 9 768,90 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **10 699,27** |  | **37 447,46** |
| **4** | **ГЭСН47-01-009-02** | **Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3х0,3 м (без стоимости деревьев и кустарников (ранее выкорчевываны))** | | | | | **10 шт** | **3,5** | **1** | **3,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=35 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 21,56 |  |  |  |  | 10 614,42 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 6,16 |  | 21,56 |  |  | 492,32 |  | 10 614,42 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 262,52 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,91 |  |  |  |  | 448,01 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 0,26 |  | 0,91 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 1 262,52 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,26 |  | 0,91 |  |  | 492,32 |  | 448,01 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 195,26 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,07 |  | 3,745 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 195,26 |
| *Н* | *16.2.02.03* | *Деревья или кустарники с комом земли* | | | | | *шт* | *10* |  | *35* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 520,21** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 062,43 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 11 504,93 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 7 964,95 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **9 140,03** |  | **31 990,09** |
| **5** | **ФСБЦ-14.4.01.01-0003** | **Грунтовка ГФ-021** | | | | | **т** | **0,00203** | **1** | **0,00203** | **51 280,15** | **1,69** | **86 663,45** |  | **175,93** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **175,93** |
| **6** | **ФСБЦ-14.4.04.08-0001** | **Эмаль ПФ-115, цветная, белый** | | | | | **т** | **0,002842** | **1** | **0,002842** | **60 045,35** | **1,63** | **97 873,92** |  | **278,16** |
|  |  | Объем=2,842/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **278,16** |
| **7** | **ГЭСН09-05-002-01 применительно** | **Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: каркасов в целом** | | | | | **10 т** | **0,312261** | **1** | **0,312261** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((552,42+2328,25+8,88+233,06)/1000) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 9,2429256 |  |  |  |  | 5 847,63 |
|  | 1-100-57 | Средний разряд работы 5,7 | | | | | чел.-ч | 29,6 |  | 9,2429256 |  |  | 632,66 |  | 5 847,63 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 310,86 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0062452 |  |  |  |  | 3,07 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,02 |  | 0,0062452 |  |  | 640,31 |  | 4,00 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,0062452 |  |  | 492,32 |  | 3,07 |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | | | | | маш.час | 28,7 |  | 8,9618907 | 51,10 | 0,67 | 34,24 |  | 306,86 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 008,62 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 31,17 |  | 9,7331754 |  |  | 6,42 |  | 62,49 |
|  | 01.7.11.07-0036 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм | | | | | кг | 42 |  | 13,114962 | 142,68 | 1,04 | 148,39 |  | 1 946,13 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 170,18** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 850,70 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 5 499,66 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 3 627,43 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **55 393,63** |  | **17 297,27** |
| **8** | **ГЭСН09-08-002-06 применительно** | **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м // Демонтаж ограждения спортивной площадки** | | | | | **10 шт** | **4,6** | **1** | **4,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((14+9)\*2) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 24,7618 |  |  |  |  | 10 826,11 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 7,69 | 0,7 | 24,7618 |  |  | 437,21 |  | 10 826,11 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 579,89 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,0268 |  |  |  |  | 1 490,15 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,19 | 0,7 | 0,6118 |  |  | 640,31 |  | 391,74 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,19 | 0,7 | 0,6118 |  |  | 492,32 |  | 301,20 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 0,75 | 0,7 | 2,415 |  |  | 77,91 |  | 188,15 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,75 | 0,7 | 2,415 |  |  | 492,32 |  | 1 188,95 |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | | | | | *компл* | *160* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | | | | | *шт* | *10* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 896,15** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 316,26 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 11 577,28 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 7 636,08 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **6 980,33** |  | **32 109,51** |
| **9** | **ГЭСН09-03-012-12 применительно** | **Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м // Демонтаж опорной конструкции ограждения спортивной площадки** | | | | | **т** | **1,434** | **1** | **1,434** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 5,801964 |  |  |  |  | 2 664,55 |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | | | | | чел.-ч | 5,78 | 0,7 | 5,801964 |  |  | 459,25 |  | 2 664,55 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 507,21 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,298702 |  |  |  |  | 1 484,55 |
|  | 91.05.02-005 | Краны козловые, грузоподъемность 32 т | | | | | маш.час | 0,88 | 0,7 | 0,883344 | 1 803,79 | 1,56 | 2 813,91 |  | 2 485,65 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,88 | 0,7 | 0,883344 |  |  | 661,32 |  | 584,17 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,14 | 0,7 | 0,140532 |  |  | 1 978,25 |  | 278,01 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,14 | 0,7 | 0,140532 |  |  | 661,32 |  | 92,94 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 1,06 | 0,7 | 1,064028 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 2 591,67 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,06 | 0,7 | 1,064028 |  |  | 661,32 |  | 703,66 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,21 | 0,7 | 0,210798 |  |  | 640,31 |  | 134,98 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,21 | 0,7 | 0,210798 |  |  | 492,32 |  | 103,78 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 2 | 0,7 | 2,0076 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 14,15 |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | | | | | маш.час | 0,08 | 0,7 | 0,080304 | 51,10 | 0,67 | 34,24 |  | 2,75 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,95 | 0 | 0 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 0,00 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,59 | 0 | 0 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 0,00 |
|  | 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 | 0 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 4 | 0 | 0 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,00001 | 0 | 0 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 0,00 |
|  | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | | | | | т | 0,0001 | 0 | 0 | 231 787,35 | 1,5 | 347 681,03 |  | 0,00 |
|  | 07.2.07.12-0011 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб | | | | | т | 0,005 | 0 | 0 | 105 278,81 | 1,25 | 131 598,51 |  | 0,00 |
|  | 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 | 0 | 307,84 | 1,01 | 310,92 |  | 0,00 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,00003 | 0 | 0 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,00 |
|  | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | | | | | т | 0,00194 | 0 | 0 | 136 760,00 | 0,95 | 129 922,00 |  | 0,00 |
|  | 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 | 0 | 16 496,03 | 1,11 | 18 310,59 |  | 0,00 |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | | т | 0,00031 | 0 | 0 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 0,00 |
|  | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | | | | | т | 0,0006 | 0 | 0 | 98 526,45 | 1,26 | 124 143,33 |  | 0,00 |
| *Н* | *07.2.07.12* | *Конструкции стальные* | | | | | *т* | *1* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 656,31** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 149,10 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 3 900,15 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 2 572,44 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **11 247,49** |  | **16 128,90** |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10** | **ГЭСН46-05-008-03 применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Демонтаж элементов МАФ** | | | | | **т металлоконструкций** | **0,65** | **1** | **0,65** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 38,53395 |  |  |  |  | 18 121,36 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 84,69 | 0,7 | 38,53395 |  |  | 470,27 |  | 18 121,36 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 260,29 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,29575 |  |  |  |  | 145,60 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,65 | 0,7 | 0,29575 |  |  | 640,31 |  | 189,37 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,65 | 0,7 | 0,29575 |  |  | 492,32 |  | 145,60 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 9,51 | 0,7 | 4,32705 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 70,92 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 21,51 | 0 | 0 |  |  | 6,42 |  | 0,00 |
|  | 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 | 0 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 0,00 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,0001 | 0 | 0 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,00 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | | | | | *т* | *1* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 527,25** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 266,96 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 18 997,64 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 10 777,51 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **74 311,38** |  | **48 302,40** |
| **Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11** | **ГЭСН01-01-012-31** | **Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1** | | | | | **1000 м3** | **0,1755** | **1** | **0,1755** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=175,5 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,486485 |  |  |  |  | 595,29 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 8,47 |  | 1,486485 |  |  | 400,47 |  | 595,29 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 189,36 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,77009 |  |  |  |  | 3 154,56 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 5,97 |  | 1,047735 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 1 618,04 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 5,97 |  | 1,047735 |  |  | 661,32 |  | 692,89 |
|  | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | | | | | маш.час | 21,21 |  | 3,722355 | 1 054,03 | 1,42 | 1 496,72 |  | 5 571,32 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 21,21 |  | 3,722355 |  |  | 661,32 |  | 2 461,67 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 939,21** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 749,85 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 3 487,36 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1 724,93 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **92 031,34** |  | **16 151,50** |
| **12** | **02-15-1-01-0003** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км** | | | | | **т** | **245,7** | **1** | **245,7** |  |  | **96,49** |  | **23 707,59** |
|  |  | Объем=175,5\*1,4 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **23 707,59** |
| **Отсыпка территории детской площадки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13** | **ГЭСН01-01-036-02** | **Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)** | | | | | **1000 м2** | **0,475** | **1** | **0,475** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=475 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 168,72 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,10925 |  |  |  |  | 72,25 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 0,23 |  | 0,10925 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 168,72 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,23 |  | 0,10925 |  |  | 661,32 |  | 72,25 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **240,97** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 72,25 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 67,19 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 33,24 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **718,74** |  | **341,40** |
| **14** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1114** | **Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий** | | | | | **м3** | **95** | **1** | **95** |  |  | **891,50** |  | **84 692,50** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **84 692,50** |
| **Устройство водоотводных лотков** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15** | **ГЭСН27-02-004-01** | **Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи** | | | | | **100 м** | **0,5** | **1** | **0,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=50 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 84,95 |  |  |  |  | 36 516,61 |
|  | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | | | | | чел.-ч | 169,9 |  | 84,95 |  |  | 429,86 |  | 36 516,61 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 498,20 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 19,125 |  |  |  |  | 12 475,99 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 36 |  | 18 |  |  | 1 978,25 |  | 35 608,50 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 36 |  | 18 |  |  | 661,32 |  | 11 903,76 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,5 |  | 0,25 |  |  | 1 901,81 |  | 475,45 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,5 |  | 0,25 |  |  | 565,80 |  | 141,45 |
|  | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | | | | | маш.час | 2,26 |  | 1,13 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |  | 4,31 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,62 |  | 0,31 |  |  | 640,31 |  | 198,50 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,62 |  | 0,31 |  |  | 492,32 |  | 152,62 |
|  | 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 | 1,13 |  | 0,565 |  |  | 374,23 |  | 211,44 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,13 |  | 0,565 |  |  | 492,32 |  | 278,16 |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый отделочный* | | | | | *м3* | *0,046* |  | *0,023* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *05.1.01.10* | *Лотки* | | | | | *м3* | *4,62* |  | *2,31* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **85 490,80** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 992,60 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 72 509,05 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 65 650,08 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **447 299,86** |  | **223 649,93** |
| **16** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | | | | | **м3** | **3,5** | **1** | **3,5** | **4 742,74** | **2,38** | **11 287,72** |  | **39 507,02** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **39 507,02** |
| **17** | **ФСБЦ-05.2.02.25-0016 применительно** | **Лоток водоотводный бетонный, класс нагрузки C250, D400, E600, гидравлическое сечение DN500, длина 1000 мм, высота 550 мм // Лоток водоотводный BetoMax ЛВ-30.38.41-Б бетонный** | | | | | **шт** | **50** | **1** | **50** | **4 218,74** | **2,66** | **11 221,85** |  | **561 092,50** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **561 092,50** |
| **18** | **ФСБЦ-08.1.02.14-0160 применительно** | **Заглушка торцевая стальная для водоотводного лотка с гидравлическим сечением DN300 // Заглушка торцевая стальная ЗЛВ-30.38.41-Б-ОС для лотка водоотводного бетонного** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** | **1 675,19** | **1,37** | **2 295,01** |  | **4 590,02** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 590,02** |
| **19** | **ФСБЦ-05.2.02.25-0110 применительно** | **Пескоуловитель бетонный односекционный, класс нагрузки C250, D400, E600, гидравлическое сечение DN200, длина 500 мм, ширина 290 мм, высота 600 мм // Пескоуловитель марки BetoMax ПУС-30.39.95-Б бетонный** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** | **10 190,32** | **1,57** | **15 998,80** |  | **31 997,60** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **31 997,60** |
| **20** | **ФСБЦ-08.1.02.14-0094 применительно** | **Решетка чугунная щелевая для водоотводного лотка или пескоуловителя с гидравлическим сечением DN200, класс нагрузки E600, размеры 500х317х36 мм // Решетка водоприемная РВ-30.37.50 щелевая дорожная чугунная ВЧ, кл. Е** | | | | | **шт** | **102** | **1** | **102** | **3 566,70** | **1,48** | **5 278,72** |  | **538 429,44** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **538 429,44** |
| **21** | **ГЭСН22-01-011-05 применительно** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм // Монтаж водоотводных стальных труб** | | | | | **км** | **0,008** | **1** | **0,008** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2\*4/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,88 |  |  |  |  | 1 523,69 |
|  | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | | | | | чел.-ч | 360 |  | 2,88 |  |  | 529,06 |  | 1 523,69 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 344,92 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,42288 |  |  |  |  | 230,11 |
|  | 91.01.01-036 | Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.) | | | | | маш.час | 1,4 |  | 0,0112 | 1 061,99 | 1,74 | 1 847,86 |  | 20,70 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,4 |  | 0,0112 |  |  | 661,32 |  | 7,41 |
|  | 91.10.05-004 | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т | | | | | маш.час | 10,8 |  | 0,0864 | 994,01 | 1,56 | 1 550,66 |  | 133,98 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 10,8 |  | 0,0864 |  |  | 565,80 |  | 48,89 |
|  | 91.10.06-001 | Установки для подогрева стыков | | | | | маш.час | 1,5 |  | 0,012 | 223,15 | 1,55 | 345,88 |  | 4,15 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,5 |  | 0,012 |  |  | 565,80 |  | 6,79 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,32 |  | 0,00256 |  |  | 640,31 |  | 1,64 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,32 |  | 0,00256 |  |  | 492,32 |  | 1,26 |
|  | 91.16.01-002 | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт | | | | | маш.час | 17,09 |  | 0,13672 |  |  | 113,48 |  | 15,51 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 17,09 |  | 0,13672 |  |  | 492,32 |  | 67,31 |
|  | 91.17.04-033 | Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 21,75 |  | 0,174 | 688,60 | 1,41 | 970,93 |  | 168,94 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 21,75 |  | 0,174 |  |  | 565,80 |  | 98,45 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 229,16 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 36 |  | 0,288 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 15,02 |
|  | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | | | | | т | 0,04 |  | 0,00032 | 97 282,88 | 1,19 | 115 766,63 |  | 37,05 |
|  | 01.7.11.06-0002 | Флюс АН-47 | | | | | кг | 50 |  | 0,4 | 106,25 | 1,04 | 110,50 |  | 44,20 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 80 |  | 0,64 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 103,59 |
|  | 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,2 |  | 0,0016 | 16 496,03 | 1,11 | 18 310,59 |  | 29,30 |
| *Н* | *23.5.02.02* | *Трубы стальные* | | | | | *м* | *1004* |  | *8,032* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 327,88** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 753,80 |
|  | Пр/812-018.0-3 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 2 069,48 |
|  | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 74 |  | 74 |  |  |  |  | 1 297,81 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **711 896,25** |  | **5 695,17** |
| **22** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0072** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм** | | | | | **м** | **8,032** | **1** | **8,032** | **1 093,05** | **1,09** | **1 191,42** |  | **9 569,49** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 569,49** |
| **Устройство покрытия из резиновой крошки на готовое асфальтобетонное основание (спортивная площадка)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **23** | **ГЭСН27-07-010-01 применительно** | **Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей // Устройство покрытия из резиновой крошки на готовое асфальтобетонное основание** | | | | | **100 м2** | **5,04** | **1** | **5,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(18\*28) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 129,0744 |  |  |  |  | 57 855,02 |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | | | | | чел.-ч | 25,61 |  | 129,0744 |  |  | 448,23 |  | 57 855,02 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 678,12 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,6208 |  |  |  |  | 1 290,27 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,52 |  | 2,6208 |  |  | 640,31 |  | 1 678,12 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,52 |  | 2,6208 |  |  | 492,32 |  | 1 290,27 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,45 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 0,3848 |  | 1,939392 |  |  | 6,42 |  | 12,45 |
| *Н* | *01.7.19.18* | *Плитки из резиновой крошки* | | | | | *м2* | *101,5* |  | *511,56* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *14.1.05.02* | *Клеи полиуретановые* | | | | | *кг* | *52,936* |  | *266,79744* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *14.4.01.17* | *Грунтовки полиуретановые* | | | | | *кг* | *20,36* |  | *102,6144* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **60 835,86** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 59 145,29 |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 67 425,63 |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 45 541,87 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **34 484,79** |  | **173 803,36** |
| **24** | **ТЦ\_01.7.19.00\_66\_6658488927\_03.04.2024\_02 КА п.19.2** | **Рулонное покрытие из резиновой крошки, толщина 10мм** | | | | | **м2** | **554,4** | **1** | **554,4** |  |  | **1 505,35** |  | **834 566,04** |
|  |  | Объем=18\*28\*1,1 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **834 566,04** |
| **25** | **ФСБЦ-14.2.06.09-1014 Применительно** | **Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па\*с при температуре +23 °C, плотность 1,06-1,12 г/см3 (Клей полиуретановый для приклеивания резинового покрытия)** | | | | | **кг** | **252** | **1** | **252** | **338,36** | **1,45** | **490,62** |  | **123 636,24** |
|  |  | Объем=0,5\*504 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **123 636,24** |
| **Демонтаж тротуара с бордюрным камнем БР 100.20.8** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **26** | **ГЭСНр68-02-012-01** | **Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель // Демонтаж плитки тротуарной 300х300х30 мм / 10% - утилизация, 90% - сохранение** | | | | | **100 м2** | **2,04** | **1** | **2,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=204 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 38,1072 |  |  |  |  | 14 882,77 |
|  | 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | | | | | чел.-ч | 18,68 |  | 38,1072 |  |  | 390,55 |  | 14 882,77 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 882,77** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 882,77 |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 15 329,25 |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 8 036,70 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **18 749,37** |  | **38 248,72** |
| **Бордюрный камень БР 100.20.8** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **27** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | | | | | **100 м** | **4,68** | **1** | **4,68** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=468 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 326,664 |  |  |  |  | 141 618,64 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 69,8 |  | 326,664 |  |  | 433,53 |  | 141 618,64 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 767,38 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,042 |  |  |  |  | 1 980,10 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,61 |  | 2,8548 |  |  | 1 978,25 |  | 5 647,51 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 2,8548 |  |  | 661,32 |  | 1 887,94 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,04 |  | 0,1872 |  |  | 640,31 |  | 119,87 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,1872 |  |  | 492,32 |  | 92,16 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 011,12 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 |  | 0,00468 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 398,07 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,06 |  | 0,2808 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 2 334,28 |
|  | 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 |  | 0,7956 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |  | 14 278,77 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **166 377,24** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 143 598,74 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 212 526,14 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 192 422,31 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **122 078,14** |  | **571 325,69** |
| **28** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | | | | | **м3** | **23,74632** | **1** | **23,74632** | **4 742,74** | **2,38** | **11 287,72** |  | **268 041,81** |
|  |  | Объем=27,612\*0,86 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **268 041,81** |
| **29** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0011** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) // БР100.20.8** | | | | | **м3** | **7,488** | **1** | **7,488** | **7 444,62** | **2,85** | **21 217,17** |  | **158 874,17** |
|  |  | Объем=468\*1\*0,2\*0,08 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **158 874,17** |
| **Тротуар из брусчатки "Кирпичик" 200х100х60 мм** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **30** | **ГЭСН11-01-002-04 применительно** | **Устройство подстилающих слоев: щебеночных** | | | | | **м3** | **130,95** | **1** | **130,95** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=873\*0,15 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 424,278 |  |  |  |  | 192 511,90 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 3,24 |  | 424,278 |  |  | 453,74 |  | 192 511,90 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 420,27 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 72,0225 |  |  |  |  | 36 324,12 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,09 |  | 11,7855 |  |  | 1 901,81 |  | 22 413,78 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,09 |  | 11,7855 |  |  | 565,80 |  | 6 668,24 |
|  | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | | | | | маш.час | 0,93 |  | 121,7835 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |  | 464,00 |
|  | 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 | 0,46 |  | 60,237 |  |  | 374,23 |  | 22 542,49 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,46 |  | 60,237 |  |  | 492,32 |  | 29 655,88 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 024,16 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,15 |  | 19,6425 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1 024,16 |
| *Н* | *02.2.02.02* | *Каменная мелочь марки 300* | | | | | *м3* | *0,11* |  | *14,4045* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм* | | | | | *м3* | *0,09* |  | *11,7855* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм* | | | | | *м3* | *1* |  | *130,95* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм* | | | | | *м3* | *0,1* |  | *13,095* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **275 280,45** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 228 836,02 |
|  | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | | | | | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 258 584,70 |
|  | Пр/774-011.0 | СП Полы | | | | | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 148 743,41 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **5 212,74** |  | **682 608,56** |
| **31** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2008** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм** | | | | | **м3** | **166,3065** | **1** | **166,3065** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **666 852,48** |
|  |  | Объем=873\*0,15\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **666 852,48** |
| **32** | **ГЭСН27-07-003-02** | **Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком** | | | | | **100 м2** | **8,73** | **1** | **8,73** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=873 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 370,152 |  |  |  |  | 155 034,46 |
|  | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | | | | | чел.-ч | 42,4 |  | 370,152 |  |  | 418,84 |  | 155 034,46 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 580,01 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,84827 |  |  |  |  | 4 430,27 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,38 |  | 3,3174 |  |  | 1 978,25 |  | 6 562,65 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,38 |  | 3,3174 |  |  | 661,32 |  | 2 193,86 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,009 |  | 0,07857 |  |  | 1 901,81 |  | 149,43 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,009 |  | 0,07857 |  |  | 565,80 |  | 44,45 |
|  | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | | | | | маш.час | 4,7 |  | 41,031 |  |  | 49,16 |  | 2 017,08 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,51 |  | 4,4523 |  |  | 640,31 |  | 2 850,85 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,51 |  | 4,4523 |  |  | 492,32 |  | 2 191,96 |
| *П,Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *05.2.04.04* | *Плиты бетонные тротуарные гладкие* | | | | | *м2* | *100* |  | *873* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **171 044,74** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 159 464,73 |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 181 789,79 |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 122 787,84 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **54 481,37** |  | **475 622,37** |
| **33** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1138** | **Песок природный для дорожного строительства II класс, мелкий, квадратные сита** | | | | | **м3** | **0,4365** | **1** | **0,4365** | **616,20** | **1,38** | **850,36** |  | **371,18** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **371,18** |
| **34** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0214** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)** | | | | | **т** | **59,364** | **1** | **59,364** | **2 810,05** | **1,88** | **5 282,89** |  | **313 613,48** |
|  |  | Объем=873\*0,04\*1700/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **313 613,48** |
| **35** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0049** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, цвет белый, размеры 200х100х60 мм** | | | | | **м2** | **890,46** | **1** | **890,46** | **716,95** | **1,66** | **1 190,14** |  | **1 059 772,06** |
|  |  | Объем=873\*1,02 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 059 772,06** |
| **Установка МАФ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **36** | **ГЭСН01-02-058-01** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1** | | | | | **100 м3** | **0,0243** | **1** | **0,0243** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2,43 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,3983 |  |  |  |  | 1 761,39 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 181 |  | 4,3983 |  |  | 400,47 |  | 1 761,39 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 761,39** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 761,39 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 1 585,25 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 704,56 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **166 716,05** |  | **4 051,20** |
| **37** | **ГЭСН10-02-045-01 применительно** | **Сборка: веранд // Сборка и установка детского игрового комплекса** | | | | | **100 м2** | **0,290457** | **1** | **0,290457** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(5,47\*5,31) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 63,319626 |  |  |  |  | 29 428,43 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 218 |  | 63,319626 |  |  | 464,76 |  | 29 428,43 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 812,67 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,2415001 |  |  |  |  | 1 815,28 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 4,47 |  | 1,2983428 |  |  | 1 978,25 |  | 2 568,45 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 4,47 |  | 1,2983428 |  |  | 661,32 |  | 858,62 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 6,69 |  | 1,9431573 |  |  | 640,31 |  | 1 244,22 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 6,69 |  | 1,9431573 |  |  | 492,32 |  | 956,66 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,16 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,232 |  | 0,6483 |  |  | 6,42 |  | 4,16 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **35 060,54** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 243,71 |
|  | Пр/812-010.0-3 | НР Деревянные конструкции | | | | | % | 109 |  | 109 |  |  |  |  | 34 055,64 |
|  | Пр/774-010.0 | СП Деревянные конструкции | | | | | % | 55 |  | 55 |  |  |  |  | 17 184,04 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **297 118,75** |  | **86 300,22** |
| **38** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.5.1** | **Детский игровой комплекс (арт. 5115)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **302 413,00** |  | **302 413,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **302 413,00** |
| **39** | **ГЭСНм37-01-001-03 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,1 т // Сборка и установка качели "Гнездо"** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.49б табл.1 | Коэффициент изменения массы оборудования: 1,41-1,50 ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 23,125 |  |  |  |  | 10 874,99 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 18,5 | 1,25 | 23,125 |  |  | 470,27 |  | 10 874,99 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 962,05 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,3875 |  |  |  |  | 257,27 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 0,05 | 1,25 | 0,0625 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 152,23 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0625 |  |  | 661,32 |  | 41,33 |
|  | 91.05.08-007 | Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т | | | | | маш.час | 0,21 | 1,25 | 0,2625 | 1 761,85 | 1,55 | 2 730,87 |  | 716,85 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 0,21 | 1,25 | 0,2625 |  |  | 705,41 |  | 185,17 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,05 | 1,25 | 0,0625 |  |  | 640,31 |  | 40,02 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0625 |  |  | 492,32 |  | 30,77 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 0,15 | 1,25 | 0,1875 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 1,32 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 2,52 | 1,25 | 3,15 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 51,63 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 934,62 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,4 | 1,25 | 1,75 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 216,67 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,24 | 1,25 | 0,3 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 19,86 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,592 | 1,25 | 3,24 |  |  | 6,42 |  | 20,80 |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 3,5 | 1,25 | 4,375 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 677,29 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 028,93** |
| 39.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 1,25 | 217,50 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 132,26 |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 10 353,00 |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 5 454,81 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **29 054,24** |  | **29 054,24** |
| **40** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.6.1** | **Качели "Гнездо" (арт. 4158)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **144 024,00** |  | **144 024,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **144 024,00** |
| **41** | **ГЭСНм37-01-001-04 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т // Сборка и установка спортивного комплекса** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.49б табл.1 | Коэффициент изменения массы оборудования: 0,61-0,70 ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 16,745 |  |  |  |  | 7 874,67 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 19,7 | 0,85 | 16,745 |  |  | 470,27 |  | 7 874,67 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 530,11 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,7225 |  |  |  |  | 457,50 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 0,28 | 0,85 | 0,238 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 579,70 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,28 | 0,85 | 0,238 |  |  | 661,32 |  | 157,39 |
|  | 91.05.08-007 | Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т | | | | | маш.час | 0,34 | 0,85 | 0,289 | 1 761,85 | 1,55 | 2 730,87 |  | 789,22 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 0,34 | 0,85 | 0,289 |  |  | 705,41 |  | 203,86 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,23 | 0,85 | 0,1955 |  |  | 640,31 |  | 125,18 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,23 | 0,85 | 0,1955 |  |  | 492,32 |  | 96,25 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 0,15 | 0,85 | 0,1275 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 0,90 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 2,52 | 0,85 | 2,142 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 35,11 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 479,70 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,4 | 0,85 | 1,19 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 147,33 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,24 | 0,85 | 0,204 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 13,51 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,592 | 0,85 | 2,2032 |  |  | 6,42 |  | 14,14 |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 3,5 | 0,85 | 2,975 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 460,56 |
|  | 08.1.02.11-0023 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг | | | | | кг | 2 | 0,85 | 1,7 | 122,66 | 1,98 | 242,87 |  | 412,88 |
|  | 25.1.01.04-0031 | Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I | | | | | шт | 2 | 0,85 | 1,7 | 1 818,38 | 1,11 | 2 018,40 |  | 3 431,28 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 341,98** |
| 41.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,85 | 157,49 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 332,17 |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 7 748,92 |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 4 082,76 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **26 331,15** |  | **26 331,15** |
| **42** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.7.1** | **Комплекс из 5 турников, шведской стенки и рукохода "Зигзаг" (арт. 6452)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **218 501,00** |  | **218 501,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **218 501,00** |
| **43** | **ГЭСН10-02-045-01 применительно** | **Сборка: веранд // Сборка и установка детского игрового комплекса** | | | | | **100 м2** | **0,557843** | **1** | **0,557843** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(9,13\*6,11) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 121,609774 |  |  |  |  | 56 519,36 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 218 |  | 121,609774 |  |  | 464,76 |  | 56 519,36 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 322,50 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,2255279 |  |  |  |  | 3 486,36 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 4,47 |  | 2,4935582 |  |  | 1 978,25 |  | 4 932,88 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 4,47 |  | 2,4935582 |  |  | 661,32 |  | 1 649,04 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 6,69 |  | 3,7319697 |  |  | 640,31 |  | 2 389,62 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 6,69 |  | 3,7319697 |  |  | 492,32 |  | 1 837,32 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,99 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,232 |  | 1,2451056 |  |  | 6,42 |  | 7,99 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **67 336,21** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 60 005,72 |
|  | Пр/812-010.0-3 | НР Деревянные конструкции | | | | | % | 109 |  | 109 |  |  |  |  | 65 406,23 |
|  | Пр/774-010.0 | СП Деревянные конструкции | | | | | % | 55 |  | 55 |  |  |  |  | 33 003,15 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **297 118,71** |  | **165 745,59** |
| **44** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.8.1** | **Детский игровой комплекс (арт. 5341)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **948 489,50** |  | **948 489,50** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **948 489,50** |
| **45** | **ГЭСНм37-01-001-03 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,1 т // Сборка и установка качалки на пружине** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.49б табл.1 | Коэффициент изменения массы оборудования: 1,11-1,20 ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к расх.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к расх.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 20,535 |  |  |  |  | 9 656,99 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 18,5 | 1,11 | 20,535 |  |  | 470,27 |  | 9 656,99 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 854,31 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,3441 |  |  |  |  | 228,45 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 0,05 | 1,11 | 0,0555 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 135,18 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,05 | 1,11 | 0,0555 |  |  | 661,32 |  | 36,70 |
|  | 91.05.08-007 | Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т | | | | | маш.час | 0,21 | 1,11 | 0,2331 | 1 761,85 | 1,55 | 2 730,87 |  | 636,57 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 0,21 | 1,11 | 0,2331 |  |  | 705,41 |  | 164,43 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,05 | 1,11 | 0,0555 |  |  | 640,31 |  | 35,54 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,05 | 1,11 | 0,0555 |  |  | 492,32 |  | 27,32 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 0,15 | 1,11 | 0,1665 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 1,17 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 2,52 | 1,11 | 2,7972 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 45,85 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 829,95 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,4 | 1,11 | 1,554 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 192,40 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,24 | 1,11 | 0,2664 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 17,64 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,592 | 1,11 | 2,87712 |  |  | 6,42 |  | 18,47 |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 3,5 | 1,11 | 3,885 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 601,44 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 569,70** |
| 45.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 1,11 | 193,14 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 885,44 |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 9 193,46 |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 4 843,87 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **25 800,17** |  | **25 800,17** |
| **46** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.9.1** | **Качалка на пружине "Шарик в лабиринте" (арт. 4188)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **60 537,00** |  | **60 537,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **60 537,00** |
| **47** | **ГЭСНм37-01-001-02 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,05 т // Сборка и установка качалки-балансира** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 17,7 |  |  |  |  | 8 323,78 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 17,7 |  | 17,7 |  |  | 470,27 |  | 8 323,78 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 74,38 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,05 |  |  |  |  | 24,62 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,05 |  | 0,05 |  |  | 640,31 |  | 32,02 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,05 |  | 0,05 |  |  | 492,32 |  | 24,62 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 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.час | 2,52 |  | 2,52 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 41,30 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 747,70 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,4 |  | 1,4 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 173,33 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,24 |  | 0,24 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 15,89 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,592 |  | 2,592 |  |  | 6,42 |  | 16,64 |
|  | 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** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 170,48** |
| 47.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 166,48 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 348,40 |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 7 764,01 |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 4 090,72 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **21 191,69** |  | **21 191,69** |
| **48** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.10.1** | **Качалка-балансир "Средняя" (арт. 4104)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **27 693,00** |  | **27 693,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **27 693,00** |
| **49** | **ГЭСН10-02-045-01 применительно** | **Сборка: веранд // Сборка и установка песочного дворика** | | | | | **100 м2** | **0,08176** | **1** | **0,08176** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2,92\*2,8) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 17,82368 |  |  |  |  | 8 283,73 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 218 |  | 17,82368 |  |  | 464,76 |  | 8 283,73 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 073,22 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,9124416 |  |  |  |  | 510,98 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 4,47 |  | 0,3654672 |  |  | 1 978,25 |  | 722,99 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 4,47 |  | 0,3654672 |  |  | 661,32 |  | 241,69 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 6,69 |  | 0,5469744 |  |  | 640,31 |  | 350,23 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 6,69 |  | 0,5469744 |  |  | 492,32 |  | 269,29 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,17 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,232 |  | 0,1824883 |  |  | 6,42 |  | 1,17 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 869,10** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 794,71 |
|  | Пр/812-010.0-3 | НР Деревянные конструкции | | | | | % | 109 |  | 109 |  |  |  |  | 9 586,23 |
|  | Пр/774-010.0 | СП Деревянные конструкции | | | | | % | 55 |  | 55 |  |  |  |  | 4 837,09 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **297 118,64** |  | **24 292,42** |
| **50** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.11.1** | **Песочный дворик (арт. 4266)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **86 385,50** |  | **86 385,50** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **86 385,50** |
| **51** | **ГЭСНм37-01-001-02 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,05 т // Сборка и установка игровой панели со стойками** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 17,7 |  |  |  |  | 8 323,78 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 17,7 |  | 17,7 |  |  | 470,27 |  | 8 323,78 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 74,38 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,05 |  |  |  |  | 24,62 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,05 |  | 0,05 |  |  | 640,31 |  | 32,02 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,05 |  | 0,05 |  |  | 492,32 |  | 24,62 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 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.час | 2,52 |  | 2,52 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 41,30 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 747,70 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,4 |  | 1,4 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 173,33 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,24 |  | 0,24 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 15,89 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,592 |  | 2,592 |  |  | 6,42 |  | 16,64 |
|  | 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** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 170,48** |
| 51.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 166,48 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 348,40 |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 7 764,01 |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 4 090,72 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **21 191,69** |  | **21 191,69** |
| **52** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.12.1** | **Игоровая панель "Угадай" (арт. 2511)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **26 222,50** |  | **26 222,50** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **26 222,50** |
| **53** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.13.1** | **Стойка для панели крайняя (арт. 2774)** | | | | | **шт.** | **2** | **1** | **2** |  |  | **6 162,50** |  | **12 325,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 325,00** |
| **54** | **ГЭСН06-01-001-01 применительно** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование стоек** | | | | | **100 м3** | **0,0243** | **1** | **0,0243** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2,43 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,2805 |  |  |  |  | 1 313,74 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 135 |  | 3,2805 |  |  | 400,47 |  | 1 313,74 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 446,89 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,440316 |  |  |  |  | 290,70 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.час | 18 |  | 0,4374 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 443,90 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 18 |  | 0,4374 |  |  | 661,32 |  | 289,26 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 5,93 |  | 0,144099 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 1,12 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,12 |  | 0,002916 |  |  | 640,31 |  | 1,87 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,12 |  | 0,002916 |  |  | 492,32 |  | 1,44 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 94,99 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,75 |  | 0,042525 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 2,22 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 250 |  | 6,075 | 12,83 | 1,19 | 15,27 |  | 92,77 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *102* |  | *2,4786* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 146,32** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 604,44 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 652,57 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 930,58 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **194 628,40** |  | **4 729,47** |
| **55** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0005** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)** | | | | | **м3** | **2,4786** | **1** | **2,4786** | **4 693,99** | **2,38** | **11 171,70** |  | **27 690,18** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **27 690,18** |
| **Перенос крытой велопарковки 6х4 м** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **56** | **ГЭСНм37-01-001-06 применительно** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1,5 т // Перенос конструкции крытой велопарковки на другое место** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 34 |  |  |  |  | 15 989,18 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 34 |  | 34 |  |  | 470,27 |  | 15 989,18 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 128,40 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,1 |  |  |  |  | 1 301,33 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 0,7 |  | 0,7 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 1 705,00 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,7 |  | 0,7 |  |  | 661,32 |  | 462,92 |
|  | 91.05.08-007 | Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т | | | | | маш.час | 0,7 |  | 0,7 | 1 761,85 | 1,55 | 2 730,87 |  | 1 911,61 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 0,7 |  | 0,7 |  |  | 705,41 |  | 493,79 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,7 |  | 0,7 |  |  | 640,31 |  | 448,22 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,7 |  | 0,7 |  |  | 492,32 |  | 344,62 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 0,23 |  | 0,23 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 1,62 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 3,78 |  | 3,78 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 61,95 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 664,21 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 2,2 |  | 2,2 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 272,38 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,36 |  | 0,36 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 23,84 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 3,888 |  | 3,888 |  |  | 6,42 |  | 24,96 |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 5,3 |  | 5,3 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 820,49 |
|  | 08.1.02.11-0023 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг | | | | | кг | 2 |  | 2 | 122,66 | 1,98 | 242,87 |  | 485,74 |
|  | 25.1.01.04-0031 | Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I | | | | | шт | 2 |  | 2 | 1 818,38 | 1,11 | 2 018,40 |  | 4 036,80 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **27 083,12** |
| 56.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 319,78 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 290,51 |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 16 080,17 |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 8 472,35 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **51 955,42** |  | **51 955,42** |
| **57** | **ГЭСН27-12-010-04 применительно** | **Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: свыше 3 м2 // Демонтаж основания из плит - с сохранением материала** | | | | | **100 м3** | **0,0336** | **1** | **0,0336** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2\*6\*0,14\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,285536 |  |  |  |  | 543,15 |
|  | 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | | | | | чел.-ч | 38,26 |  | 1,285536 |  |  | 422,51 |  | 543,15 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 340,14 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,993888 |  |  |  |  | 577,05 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 0,31 |  | 0,010416 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 19,76 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,31 |  | 0,010416 |  |  | 661,32 |  | 6,89 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 15,14 |  | 0,508704 |  |  | 1 978,25 |  | 1 006,34 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 15,14 |  | 0,508704 |  |  | 661,32 |  | 336,42 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 0,4 |  | 0,01344 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 18,65 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,4 |  | 0,01344 |  |  | 492,32 |  | 6,62 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 13,73 |  | 0,461328 |  |  | 640,31 |  | 295,39 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 13,73 |  | 0,461328 |  |  | 492,32 |  | 227,12 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 460,34** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 120,20 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 657,90 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 501,07 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **167 241,37** |  | **5 619,31** |
| **58** | **ГЭСН01-01-036-02** | **Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)** | | | | | **1000 м2** | **0,024** | **1** | **0,024** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2\*6\*2) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,52 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,00552 |  |  |  |  | 3,65 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 0,23 |  | 0,00552 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 8,52 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,23 |  | 0,00552 |  |  | 661,32 |  | 3,65 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12,17** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,65 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 3,39 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1,68 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **718,33** |  | **17,24** |
| **59** | **ГЭСН27-12-010-02 применительно** | **Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: свыше 3 м2 // Устройство основания для конструкции велопарковки из плит - б/у материал** | | | | | **100 м3** | **0,0336** | **1** | **0,0336** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2\*6\*0,14\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,687872 |  |  |  |  | 2 015,13 |
|  | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | | | | | чел.-ч | 139,52 |  | 4,687872 |  |  | 429,86 |  | 2 015,13 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 283,88 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,155504 |  |  |  |  | 763,90 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 0,66 |  | 0,022176 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 42,08 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,66 |  | 0,022176 |  |  | 661,32 |  | 14,67 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 33,65 |  | 1,13064 |  |  | 1 978,25 |  | 2 236,69 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 33,65 |  | 1,13064 |  |  | 661,32 |  | 747,71 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,08 |  | 0,002688 |  |  | 1 901,81 |  | 5,11 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,002688 |  |  | 565,80 |  | 1,52 |
| *П,Н* | *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 062,91** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 779,03 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 4 112,96 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 3 723,90 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **383 921,73** |  | **12 899,77** |
| **Установка урн и скамеек** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **60** | **ГЭСН01-02-058-01** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1** | | | | | **100 м3** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,81 |  |  |  |  | 724,85 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 181 |  | 1,81 |  |  | 400,47 |  | 724,85 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **724,85** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 724,85 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 652,37 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 289,94 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **166 716,00** |  | **1 667,16** |
| **61** | **ГЭСН46-05-008-03 применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Монтаж урн** | | | | | **т металлоконструкций** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,469 |  |  |  |  | 3 982,72 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 84,69 |  | 8,469 |  |  | 470,27 |  | 3 982,72 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 57,21 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,065 |  |  |  |  | 32,00 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,65 |  | 0,065 |  |  | 640,31 |  | 41,62 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,65 |  | 0,065 |  |  | 492,32 |  | 32,00 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 9,51 |  | 0,951 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 15,59 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 145,61 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 21,51 |  | 2,151 |  |  | 6,42 |  | 13,81 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 8,1 |  | 0,81 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 131,11 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,0001 |  | 0,00001 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,69 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | | | | | *т* | *1* |  | *0,1* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 217,54** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 014,72 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 4 175,31 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 2 368,68 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **107 615,30** |  | **10 761,53** |
| **62** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.14.1** | **Урна (Арт. 1322)** | | | | | **шт.** | **4** | **1** | **4** |  |  | **10 897,85** |  | **43 591,40** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **43 591,40** |
| **63** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.15.1** | **Вставка для урны** | | | | | **шт.** | **4** | **1** | **4** |  |  | **2 179,40** |  | **8 717,60** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 717,60** |
| **64** | **ГЭСН46-05-008-03 применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Монтаж скамеек** | | | | | **т металлоконструкций** | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(40\*2+35\*2+50)/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 16,938 |  |  |  |  | 7 965,43 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 84,69 |  | 16,938 |  |  | 470,27 |  | 7 965,43 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 114,41 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,13 |  |  |  |  | 64,00 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,65 |  | 0,13 |  |  | 640,31 |  | 83,24 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,65 |  | 0,13 |  |  | 492,32 |  | 64,00 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 9,51 |  | 1,902 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 31,17 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 291,20 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 21,51 |  | 4,302 |  |  | 6,42 |  | 27,62 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 8,1 |  | 1,62 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 262,21 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,0001 |  | 0,00002 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 1,37 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | | | | | *т* | *1* |  | *0,2* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 435,04** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 029,43 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 8 350,61 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 4 737,36 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **107 615,05** |  | **21 523,01** |
| **65** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.16.1** | **Диван на металлических ножках (Арт. 2223)** | | | | | **шт.** | **2** | **1** | **2** |  |  | **76 383,55** |  | **152 767,10** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **152 767,10** |
| **66** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.17.1** | **Скамья на металлических ножках (Арт. 2228)** | | | | | **шт.** | **2** | **1** | **2** |  |  | **64 306,75** |  | **128 613,50** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **128 613,50** |
| **67** | **ТЦ\_15.0.00.00\_72\_7203414017\_03.04.2024\_01 КА п.18.1** | **Диван садово-парковый (Арт. 2215)** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **50 527,40** |  | **50 527,40** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **50 527,40** |
| **68** | **ГЭСН06-01-001-01 применительно** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование стоек** | | | | | **100 м3** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,35 |  |  |  |  | 540,63 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 135 |  | 1,35 |  |  | 400,47 |  | 540,63 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 183,91 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1812 |  |  |  |  | 119,63 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.час | 18 |  | 0,18 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 182,68 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 18 |  | 0,18 |  |  | 661,32 |  | 119,04 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 5,93 |  | 0,0593 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 0,46 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,12 |  | 0,0012 |  |  | 640,31 |  | 0,77 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,12 |  | 0,0012 |  |  | 492,32 |  | 0,59 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 39,09 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,75 |  | 0,0175 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,91 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 250 |  | 2,5 | 12,83 | 1,19 | 15,27 |  | 38,18 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *102* |  | *1,02* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **883,26** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 660,26 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 680,07 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 382,95 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **194 628,00** |  | **1 946,28** |
| **69** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0005** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)** | | | | | **м3** | **1,02** | **1** | **1,02** | **4 693,99** | **2,38** | **11 171,70** |  | **11 395,13** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 395,13** |
| **Установка ограждения детской площадки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **70** | **ГЭСН01-02-058-01** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1** | | | | | **100 м3** | **0,019** | **1** | **0,019** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,9 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,439 |  |  |  |  | 1 377,22 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 181 |  | 3,439 |  |  | 400,47 |  | 1 377,22 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 377,22** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 377,22 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 1 239,50 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 550,89 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **166 716,32** |  | **3 167,61** |
| **71** | **ГЭСН09-03-012-12 применительно** | **Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м // Монтаж опорных стоек ограждения** | | | | | **т** | **0,304788** | **1** | **0,304788** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4,618\*66/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,7616746 |  |  |  |  | 809,05 |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | | | | | чел.-ч | 5,78 |  | 1,7616746 |  |  | 459,25 |  | 809,05 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 672,17 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,6979645 |  |  |  |  | 450,76 |
|  | 91.05.02-005 | Краны козловые, грузоподъемность 32 т | | | | | маш.час | 0,88 |  | 0,2682134 | 1 803,79 | 1,56 | 2 813,91 |  | 754,73 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,88 |  | 0,2682134 |  |  | 661,32 |  | 177,37 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,14 |  | 0,0426703 |  |  | 1 978,25 |  | 84,41 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,14 |  | 0,0426703 |  |  | 661,32 |  | 28,22 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 1,06 |  | 0,3230753 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 786,92 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,06 |  | 0,3230753 |  |  | 661,32 |  | 213,66 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,21 |  | 0,0640055 |  |  | 640,31 |  | 40,98 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,21 |  | 0,0640055 |  |  | 492,32 |  | 31,51 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 2 |  | 0,609576 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 4,30 |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | | | | | маш.час | 0,08 |  | 0,024383 | 51,10 | 0,67 | 34,24 |  | 0,83 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 688,41 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,95 |  | 0,5943366 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 73,58 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,59 |  | 0,1798249 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 11,91 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 0,4 |  | 0,1219152 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 19,73 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 4 |  | 1,219152 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |  | 255,92 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,00001 |  | 0,000003 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 0,26 |
|  | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | | | | | т | 0,0001 |  | 0,0000305 | 231 787,35 | 1,5 | 347 681,03 |  | 10,60 |
|  | 07.2.07.12-0011 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб | | | | | т | 0,005 |  | 0,0015239 | 105 278,81 | 1,25 | 131 598,51 |  | 200,54 |
|  | 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 |  | 0,0056995 | 307,84 | 1,01 | 310,92 |  | 1,77 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,00003 |  | 0,0000091 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,63 |
|  | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | | | | | т | 0,00194 |  | 0,0005913 | 136 760,00 | 0,95 | 129 922,00 |  | 76,82 |
|  | 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 |  | 0,0003139 | 16 496,03 | 1,11 | 18 310,59 |  | 5,75 |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | | т | 0,00031 |  | 0,0000945 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 8,19 |
|  | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | | | | | т | 0,0006 |  | 0,0001829 | 98 526,45 | 1,26 | 124 143,33 |  | 22,71 |
| *Н* | *07.2.07.12* | *Конструкции стальные* | | | | | *т* | *1* |  | *0,304788* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 620,39** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 259,81 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 1 184,22 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 781,08 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **18 326,48** |  | **5 585,69** |
| **72** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0034** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** | | | | | **м** | **66** | **1** | **66** | **264,87** | **1,09** | **288,71** |  | **19 054,86** |
|  |  | Объем=1\*66 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 054,86** |
| **73** | **ГЭСН06-01-001-01 применительно** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование стоек** | | | | | **100 м3** | **0,019** | **1** | **0,019** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,9 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,565 |  |  |  |  | 1 027,21 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 135 |  | 2,565 |  |  | 400,47 |  | 1 027,21 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 349,43 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,34428 |  |  |  |  | 227,29 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.час | 18 |  | 0,342 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 347,09 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 18 |  | 0,342 |  |  | 661,32 |  | 226,17 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 5,93 |  | 0,11267 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 0,88 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,12 |  | 0,00228 |  |  | 640,31 |  | 1,46 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,12 |  | 0,00228 |  |  | 492,32 |  | 1,12 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 74,26 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,75 |  | 0,03325 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1,73 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 250 |  | 4,75 | 12,83 | 1,19 | 15,27 |  | 72,53 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *102* |  | *1,938* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 678,19** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 254,50 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 292,14 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 727,61 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **194 628,42** |  | **3 697,94** |
| **74** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0005** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)** | | | | | **м3** | **1,938** | **1** | **1,938** | **4 693,99** | **2,38** | **11 171,70** |  | **21 650,75** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 650,75** |
| **75** | **ГЭСН09-08-002-05** | **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м (б/у материал)** | | | | | **10 шт** | **6,5** | **1** | **6,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=65 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 46,215 |  |  |  |  | 20 205,66 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 7,11 |  | 46,215 |  |  | 437,21 |  | 20 205,66 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 746,48 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,42 |  |  |  |  | 2 176,06 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,11 |  | 0,715 |  |  | 640,31 |  | 457,82 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,11 |  | 0,715 |  |  | 492,32 |  | 352,01 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 0,57 |  | 3,705 |  |  | 77,91 |  | 288,66 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,57 |  | 3,705 |  |  | 492,32 |  | 1 824,05 |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | | | | | *компл* | *120* |  | *780* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | | | | | *шт* | *10* |  | *65* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **23 128,20** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 381,72 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 21 038,82 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 13 876,67 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **8 929,80** |  | **58 043,69** |
| **Озеленение территории** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **76** | **ГЭСН47-01-046-04** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную** | | | | | **100 м2** | **12,25** | **1** | **12,25** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1225 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 490 |  |  |  |  | 199 826,90 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 40 |  | 490 |  |  | 407,81 |  | 199 826,90 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | | | | | *м3* | *15* |  | *183,75* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **199 826,90** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 199 826,90 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 207 819,98 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 143 875,37 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **45 022,22** |  | **551 522,25** |
| **77** | **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** | **-12,25** | **1** | **-12,25** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=-1225 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщина 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | -134,015 |  |  |  |  | -54 652,66 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 5,47 | 2 | -134,015 |  |  | 407,81 |  | -54 652,66 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | | | | | *м3* | *5* | *2* | *-122,5* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **-54 652,66** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -54 652,66 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -56 838,77 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | -39 349,92 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **12 313,58** |  | **-150 841,35** |
| **78** | **ФСБЦ-16.2.01.03-0011** | **Торф** | | | | | **м3** | **61,25** | **1** | **61,25** | **1 371,96** | **2,79** | **3 827,77** |  | **234 450,91** |
|  |  | Объем=183,75-122,5 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **234 450,91** |
| **79** | **ФСБЦ-16.2.02.01-0001** | **Семена газонной травы, травосмесь «Универсальная»** | | | | | **кг** | **24,5** | **1** | **24,5** | **271,55** | **1,17** | **317,71** |  | **7 783,90** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 783,90** |
| **Монтаж ограждения спортивной площадки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **80** | **ГЭСН01-02-058-01** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1** | | | | | **100 м3** | **0,0333** | **1** | **0,0333** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(0,3\*0,3\*1\*37) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,0273 |  |  |  |  | 2 413,75 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 181 |  | 6,0273 |  |  | 400,47 |  | 2 413,75 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 413,75** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 413,75 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 172,38 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 965,50 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **166 715,62** |  | **5 551,63** |
| **81** | **ГЭСН09-03-012-12 применительно** | **Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м // Монтаж стоек ограждения спортивной площадки** | | | | | **т** | **1,228** | **1** | **1,228** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,09784 |  |  |  |  | 3 259,68 |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | | | | | чел.-ч | 5,78 |  | 7,09784 |  |  | 459,25 |  | 3 259,68 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 737,24 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,81212 |  |  |  |  | 1 816,13 |
|  | 91.05.02-005 | Краны козловые, грузоподъемность 32 т | | | | | маш.час | 0,88 |  | 1,08064 | 1 803,79 | 1,56 | 2 813,91 |  | 3 040,82 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,88 |  | 1,08064 |  |  | 661,32 |  | 714,65 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,14 |  | 0,17192 |  |  | 1 978,25 |  | 340,10 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,14 |  | 0,17192 |  |  | 661,32 |  | 113,69 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 1,06 |  | 1,30168 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 3 170,53 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,06 |  | 1,30168 |  |  | 661,32 |  | 860,83 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,21 |  | 0,25788 |  |  | 640,31 |  | 165,12 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,21 |  | 0,25788 |  |  | 492,32 |  | 126,96 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.час | 2 |  | 2,456 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 17,31 |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | | | | | маш.час | 0,08 |  | 0,09824 | 51,10 | 0,67 | 34,24 |  | 3,36 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 773,65 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,95 |  | 2,3946 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 296,48 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,59 |  | 0,72452 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 47,97 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 0,4 |  | 0,4912 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 79,51 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 4 |  | 4,912 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |  | 1 031,13 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,00001 |  | 0,0000123 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 1,05 |
|  | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | | | | | т | 0,0001 |  | 0,0001228 | 231 787,35 | 1,5 | 347 681,03 |  | 42,70 |
|  | 07.2.07.12-0011 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб | | | | | т | 0,005 |  | 0,00614 | 105 278,81 | 1,25 | 131 598,51 |  | 808,01 |
|  | 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 |  | 0,0229636 | 307,84 | 1,01 | 310,92 |  | 7,14 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,00003 |  | 0,0000368 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 2,53 |
|  | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | | | | | т | 0,00194 |  | 0,0023823 | 136 760,00 | 0,95 | 129 922,00 |  | 309,51 |
|  | 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 |  | 0,0012648 | 16 496,03 | 1,11 | 18 310,59 |  | 23,16 |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | | т | 0,00031 |  | 0,0003807 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 32,99 |
|  | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | | | | | т | 0,0006 |  | 0,0007368 | 98 526,45 | 1,26 | 124 143,33 |  | 91,47 |
| *Н* | *07.2.07.12* | *Конструкции стальные* | | | | | *т* | *1* |  | *1,228* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 586,70** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 075,81 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 4 771,26 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 3 147,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **18 326,51** |  | **22 504,96** |
| **82** | **ТЦ\_08.1.06.00\_66\_6659150150\_03.04.2024\_01 КА п.1.1** | **Опора ограждения 80х80х2мм, длина 5,5м с пластиковой заглушкой** | | | | | **шт.** | **37** | **1** | **37** |  |  | **5 872,65** |  | **217 288,05** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **217 288,05** |
| **83** | **ГЭСН06-01-001-01 применительно** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование стоек** | | | | | **100 м3** | **0,0333** | **1** | **0,0333** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(0,3\*0,3\*1\*37) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,4955 |  |  |  |  | 1 800,31 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 135 |  | 4,4955 |  |  | 400,47 |  | 1 800,31 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 612,40 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,603396 |  |  |  |  | 398,37 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.час | 18 |  | 0,5994 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 608,31 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 18 |  | 0,5994 |  |  | 661,32 |  | 396,40 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 5,93 |  | 0,197469 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 1,53 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,12 |  | 0,003996 |  |  | 640,31 |  | 2,56 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,12 |  | 0,003996 |  |  | 492,32 |  | 1,97 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 130,16 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,75 |  | 0,058275 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 3,04 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 250 |  | 8,325 | 12,83 | 1,19 | 15,27 |  | 127,12 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *102* |  | *3,3966* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 941,24** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 198,68 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 2 264,64 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 1 275,23 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **194 627,93** |  | **6 481,11** |
| **84** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0005** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)** | | | | | **м3** | **3,3966** | **1** | **3,3966** | **4 693,99** | **2,38** | **11 171,70** |  | **37 945,80** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **37 945,80** |
| **85** | **ГЭСН09-08-002-06 применительно** | **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м // Монтаж ограждения спортивной площадки - в 2 ряда** | | | | | **10 шт** | **3,6** | **1** | **3,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((11+7)\*2) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 27,684 |  |  |  |  | 12 103,72 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 7,69 |  | 27,684 |  |  | 437,21 |  | 12 103,72 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 648,33 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,384 |  |  |  |  | 1 666,01 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,19 |  | 0,684 |  |  | 640,31 |  | 437,97 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,19 |  | 0,684 |  |  | 492,32 |  | 336,75 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 0,75 |  | 2,7 |  |  | 77,91 |  | 210,36 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,75 |  | 2,7 |  |  | 492,32 |  | 1 329,26 |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | | | | | *компл* | *160* |  | *576* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | | | | | *шт* | *10* |  | *36* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 418,06** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 769,73 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 12 943,55 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 8 537,23 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **9 971,90** |  | **35 898,84** |
| **86** | **ТЦ\_08.1.06.00\_66\_6659150150\_03.04.2024\_01 КА п.2.1** | **Панель ограждения 2530х2030мм, ячейка 55х200мм, пруток 5мм** | | | | | **шт.** | **72** | **1** | **72** |  |  | **4 389,40** |  | **316 036,80** |
|  |  | Объем=36\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **316 036,80** |
| **87** | **ТЦ\_08.1.06.00\_66\_6659150150\_03.04.2024\_01 КА п.3.1** | **Комплект крепления №2, болт М6\*100, гайка М6, скоба 40х35** | | | | | **шт.** | **344** | **1** | **344** |  |  | **76,50** |  | **26 316,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **26 316,00** |
| **88** | **ГЭСН07-01-055-08** | **Устройство калиток: с установкой столбов металлических** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,85 |  |  |  |  | 3 980,03 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | | | | | чел.-ч | 785 |  | 7,85 |  |  | 507,01 |  | 3 980,03 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,30 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0302 |  |  |  |  | 14,92 |
|  | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | | | | | маш.час | 0,08 |  | 0,0008 | 800,37 | 1,45 | 1 160,54 |  | 0,93 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0008 |  |  | 565,80 |  | 0,45 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | | | маш.час | 4,35 |  | 0,0435 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 0,64 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 2,94 |  | 0,0294 |  |  | 640,31 |  | 18,83 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,94 |  | 0,0294 |  |  | 492,32 |  | 14,47 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 11,6 |  | 0,116 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 1,90 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 39,05 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,02 |  | 0,0002 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 30,83 |
|  | 04.3.01.09-0011 | Раствор готовый кладочный, цементный, М25 | | | | | м3 | 0,015 |  | 0,00015 | 3 338,25 | 2,2 | 7 344,15 |  | 1,10 |
|  | 06.1.01.05-0035 | Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 | | | | | 1000 шт | 0,037 |  | 0,00037 | 14 803,89 | 1,3 | 19 245,06 |  | 7,12 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *5* |  | *0,05* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.1.06.05* | *Полотна калиток* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 056,30** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 994,95 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 4 434,39 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 2 916,31 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **1 140 700,00** |  | **11 407,00** |
| **89** | **ТЦ\_08.1.06.00\_66\_6659150150\_03.04.2024\_01 КА п.4.1** | **Калитка 2500х1000мм с замком, петл 2рег** | | | | | **шт.** | **1** | **1** | **1** |  |  | **21 785,50** |  | **21 785,50** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 785,50** |
| **90** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0005** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)** | | | | | **м3** | **0,05** | **1** | **0,05** | **4 693,99** | **2,38** | **11 171,70** |  | **558,59** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **558,59** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Детская площадка + тротуары + спортивная площадка :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 9 175 757,56 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 1 031 971,61 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 151 623,08 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 80 235,93 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 7 888 219,35 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 23 707,59 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 11 145 537,41 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 11 121 829,82 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 970 928,22 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 143 999,45 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 77 942,14 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 7 873 594,60 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 1 217 278,68 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 838 086,73 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 23 707,59 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 175 524,36 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 61 043,39 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 7 623,63 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 2 293,79 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 14 624,75 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 58 903,57 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 31 035,23 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 1 112 207,54 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 1 276 182,25 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 869 121,96 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Детская площадка + тротуары + спортивная площадка** | | | | | | | | | | | | | **11 321 061,77** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | | | 3 626 799,89 |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 2356,8378272 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 145,7952453 |  | | | |  |
| **Раздел 2. Автомобильная стоянка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **91** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании // Демонтаж дорожного бордюрного камня БР100.30.15** | | | | | **100 м** | **1,05** | **1** | **1,05** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=105 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 80,535 |  |  |  |  | 33 139,35 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 76,7 |  | 80,535 |  |  | 411,49 |  | 33 139,35 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **33 139,35** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 139,35 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 49 046,24 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 44 406,73 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **120 564,11** |  | **126 592,32** |
| **Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **92** | **ГЭСН01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | | | | | **100 м3** | **0,165** | **1** | **0,165** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=16,5 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 19,47 |  |  |  |  | 7 797,15 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 118 |  | 19,47 |  |  | 400,47 |  | 7 797,15 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 797,15** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 797,15 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 7 017,44 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 3 118,86 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **108 687,58** |  | **17 933,45** |
| **93** | **ГЭСН01-01-012-31** | **Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1** | | | | | **1000 м3** | **0,324** | **1** | **0,324** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=324 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,74428 |  |  |  |  | 1 099,00 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 8,47 |  | 2,74428 |  |  | 400,47 |  | 1 099,00 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 272,67 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,80632 |  |  |  |  | 5 823,80 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 5,97 |  | 1,93428 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 2 987,15 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 5,97 |  | 1,93428 |  |  | 661,32 |  | 1 279,18 |
|  | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | | | | | маш.час | 21,21 |  | 6,87204 | 1 054,03 | 1,42 | 1 496,72 |  | 10 285,52 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 21,21 |  | 6,87204 |  |  | 661,32 |  | 4 544,62 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **20 195,47** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 922,80 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 6 438,20 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 3 184,49 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **92 031,36** |  | **29 818,16** |
| **94** | **02-15-1-01-0003** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км** | | | | | **т** | **518,4** | **1** | **518,4** |  |  | **96,49** |  | **50 020,42** |
|  |  | Объем=324\*1,6 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **50 020,42** |
| **Камень бортовой железобетонный БР100.30.15** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **95** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | | | | | **100 м** | **3,06** | **1** | **3,06** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=306 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 213,588 |  |  |  |  | 92 596,81 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 69,8 |  | 213,588 |  |  | 433,53 |  | 92 596,81 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 770,97 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,989 |  |  |  |  | 1 294,68 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,61 |  | 1,8666 |  |  | 1 978,25 |  | 3 692,60 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 1,8666 |  |  | 661,32 |  | 1 234,42 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,04 |  | 0,1224 |  |  | 640,31 |  | 78,37 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,1224 |  |  | 492,32 |  | 60,26 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 214 911,16 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 |  | 0,00306 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 260,28 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | | | | | м3 | 5,9 |  | 18,054 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |  | 203 788,50 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,06 |  | 0,1836 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 1 526,26 |
|  | 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 |  | 0,5202 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |  | 9 336,12 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **312 573,62** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 93 891,49 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 138 959,41 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 125 814,60 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **188 675,70** |  | **577 347,63** |
| **96** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // БР100.30.15, объем 0,043 м3** | | | | | **м3** | **13,158** | **1** | **13,158** | **5 746,75** | **2,85** | **16 378,24** |  | **215 504,88** |
|  |  | Объем=306\*0,043 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **215 504,88** |
| **Устройство автомобильной стоянки** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **97** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | | | **100 м3** | **1,0185** | **1** | **1,0185** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(679\*0,15) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 21,9996 |  |  |  |  | 9 052,62 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 21,6 |  | 21,9996 |  |  | 411,49 |  | 9 052,62 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 57 878,68 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 20,9811 |  |  |  |  | 13 456,90 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 2,59 |  | 2,637915 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 4 073,78 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 2,637915 |  |  | 661,32 |  | 1 744,51 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 2,3 |  | 2,34255 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 4 444,92 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,3 |  | 2,34255 |  |  | 661,32 |  | 1 549,18 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,46 |  | 2,50551 |  |  | 1 901,81 |  | 4 765,00 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,46 |  | 2,50551 |  |  | 565,80 |  | 1 417,62 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 12,21 |  | 12,435885 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 43 125,41 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 12,21 |  | 12,435885 |  |  | 661,32 |  | 8 224,10 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 1,04 |  | 1,05924 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 1 469,57 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 1,05924 |  |  | 492,32 |  | 521,49 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 371,73 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 7 |  | 7,1295 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 371,73 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **80 759,93** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 509,52 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 33 314,09 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 30 162,76 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 616,87** |  | **144 236,78** |
| **98** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | | | | | **м3** | **129,3495** | **1** | **129,3495** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **518 663,04** |
|  |  | Объем=679\*0,15\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **518 663,04** |
| **99** | **ГЭСН27-06-029-01** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (нижний слой)** | | | | | **1000 м2** | **0,679** | **1** | **0,679** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=679 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 14,16394 |  |  |  |  | 6 348,70 |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | | | | | чел.-ч | 20,86 |  | 14,16394 |  |  | 448,23 |  | 6 348,70 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 673,42 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 11,41399 |  |  |  |  | 6 968,27 |
|  | 91.06.03-049 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | | | | | маш.час | 2,44 |  | 1,65676 | 1,21 | 1,55 | 1,88 |  | 3,11 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,55 |  | 0,37345 |  |  | 1 901,81 |  | 710,23 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,55 |  | 0,37345 |  |  | 565,80 |  | 211,30 |
|  | 91.08.01-004 | Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч | | | | | маш.час | 2,04 |  | 1,38516 | 2 646,78 | 1,57 | 4 155,44 |  | 5 755,95 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 2,04 |  | 1,38516 |  |  | 705,41 |  | 977,11 |
|  | 91.08.03-017 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т | | | | | маш.час | 2,14 |  | 1,45306 | 1 398,20 | 1,46 | 2 041,37 |  | 2 966,23 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,14 |  | 1,45306 |  |  | 565,80 |  | 822,14 |
|  | 91.08.03-045 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т | | | | | маш.час | 1,51 |  | 1,02529 |  |  | 1 951,08 |  | 2 000,42 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,51 |  | 1,02529 |  |  | 565,80 |  | 580,11 |
|  | 91.08.03-047 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т | | | | | маш.час | 2,59 |  | 1,75861 |  |  | 1 890,08 |  | 3 323,91 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 1,75861 |  |  | 661,32 |  | 1 163,00 |
|  | 91.08.03-049 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т | | | | | маш.час | 0,97 |  | 0,65863 |  |  | 2 458,75 |  | 1 619,41 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,97 |  | 0,65863 |  |  | 661,32 |  | 435,57 |
|  | 91.08.06-001 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.) | | | | | маш.час | 1,52 |  | 1,03208 | 181,30 | 1,28 | 232,06 |  | 239,50 |
|  | 91.08.11-041 | Разогреватели швов инфракрасные | | | | | маш.час | 2,04 |  | 1,38516 | 59,52 | 1,62 | 96,42 |  | 133,56 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 3,1 |  | 2,1049 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 2 920,30 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 3,1 |  | 2,1049 |  |  | 492,32 |  | 1 036,28 |
|  | 91.13.03-112 | Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т | | | | | маш.час | 0,2 |  | 0,1358 | 435,27 | 1,36 | 591,97 |  | 80,39 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,1358 |  |  | 565,80 |  | 76,84 |
|  | 91.18.01-013 | Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин | | | | | маш.час | 3,71 |  | 2,51909 | 4 141,29 | 1,43 | 5 922,04 |  | 14 918,15 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 3,71 |  | 2,51909 |  |  | 661,32 |  | 1 665,92 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.час | 1,15 |  | 0,78085 |  |  | 2,89 |  | 2,26 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 638,55 |
|  | 01.2.03.07-0023 | Эмульсия битумно-дорожная | | | | | т | 0,004 |  | 0,002716 | 16 583,53 | 1,35 | 22 387,77 |  | 60,81 |
|  | 01.7.03.01-0002 | Вода водопроводная | | | | | м3 | 20,52 |  | 13,93308 | 36,31 | 1,46 | 53,01 |  | 738,59 |
|  | 01.7.07.26-0032 | Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм | | | | | т | 0,0024 |  | 0,0016296 | 907 036,67 | 1,19 | 1 079 373,64 |  | 1 758,95 |
|  | 01.7.15.02-0051 | Болты анкерные | | | | | т | 0,012 |  | 0,008148 | 89 330,06 | 1,2 | 107 196,07 |  | 873,43 |
|  | 01.7.17.06-0061 | Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм | | | | | шт | 0,782 |  | 0,530978 | 4 728,65 | 1,24 | 5 863,53 |  | 3 113,41 |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | | | т | 0,0008 |  | 0,0005432 | 55 898,18 | 1,98 | 110 678,40 |  | 60,12 |
|  | 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм | | | | | т | 0,0008 |  | 0,0005432 | 63 745,00 | 0,96 | 61 195,20 |  | 33,24 |
| *П,Н* | *04.2.01.01* | *Смеси асфальтобетонные* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **54 628,94** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 316,97 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 19 709,12 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 17 844,74 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **135 762,59** |  | **92 182,80** |
| **100** | **ФСБЦ-04.2.01.01-1328** | **Смеси асфальтобетонные А 32 НН на PG** | | | | | **т** | **67,9** | **1** | **67,9** | **6 730,11** | **1,99** | **13 392,92** |  | **909 379,27** |
|  |  | Объем=679\*0,04\*2,5 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **909 379,27** |
| **101** | **ГЭСН27-06-029-01** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (верхний слой)** | | | | | **1000 м2** | **0,679** | **1** | **0,679** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=679 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 14,16394 |  |  |  |  | 6 348,70 |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | | | | | чел.-ч | 20,86 |  | 14,16394 |  |  | 448,23 |  | 6 348,70 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 673,42 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 11,41399 |  |  |  |  | 6 968,27 |
|  | 91.06.03-049 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | | | | | маш.час | 2,44 |  | 1,65676 | 1,21 | 1,55 | 1,88 |  | 3,11 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,55 |  | 0,37345 |  |  | 1 901,81 |  | 710,23 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,55 |  | 0,37345 |  |  | 565,80 |  | 211,30 |
|  | 91.08.01-004 | Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч | | | | | маш.час | 2,04 |  | 1,38516 | 2 646,78 | 1,57 | 4 155,44 |  | 5 755,95 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 2,04 |  | 1,38516 |  |  | 705,41 |  | 977,11 |
|  | 91.08.03-017 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т | | | | | маш.час | 2,14 |  | 1,45306 | 1 398,20 | 1,46 | 2 041,37 |  | 2 966,23 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,14 |  | 1,45306 |  |  | 565,80 |  | 822,14 |
|  | 91.08.03-045 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т | | | | | маш.час | 1,51 |  | 1,02529 |  |  | 1 951,08 |  | 2 000,42 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,51 |  | 1,02529 |  |  | 565,80 |  | 580,11 |
|  | 91.08.03-047 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т | | | | | маш.час | 2,59 |  | 1,75861 |  |  | 1 890,08 |  | 3 323,91 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 1,75861 |  |  | 661,32 |  | 1 163,00 |
|  | 91.08.03-049 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т | | | | | маш.час | 0,97 |  | 0,65863 |  |  | 2 458,75 |  | 1 619,41 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,97 |  | 0,65863 |  |  | 661,32 |  | 435,57 |
|  | 91.08.06-001 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.) | | | | | маш.час | 1,52 |  | 1,03208 | 181,30 | 1,28 | 232,06 |  | 239,50 |
|  | 91.08.11-041 | Разогреватели швов инфракрасные | | | | | маш.час | 2,04 |  | 1,38516 | 59,52 | 1,62 | 96,42 |  | 133,56 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 3,1 |  | 2,1049 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 2 920,30 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 3,1 |  | 2,1049 |  |  | 492,32 |  | 1 036,28 |
|  | 91.13.03-112 | Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т | | | | | маш.час | 0,2 |  | 0,1358 | 435,27 | 1,36 | 591,97 |  | 80,39 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,1358 |  |  | 565,80 |  | 76,84 |
|  | 91.18.01-013 | Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин | | | | | маш.час | 3,71 |  | 2,51909 | 4 141,29 | 1,43 | 5 922,04 |  | 14 918,15 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 3,71 |  | 2,51909 |  |  | 661,32 |  | 1 665,92 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.час | 1,15 |  | 0,78085 |  |  | 2,89 |  | 2,26 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 638,55 |
|  | 01.2.03.07-0023 | Эмульсия битумно-дорожная | | | | | т | 0,004 |  | 0,002716 | 16 583,53 | 1,35 | 22 387,77 |  | 60,81 |
|  | 01.7.03.01-0002 | Вода водопроводная | | | | | м3 | 20,52 |  | 13,93308 | 36,31 | 1,46 | 53,01 |  | 738,59 |
|  | 01.7.07.26-0032 | Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм | | | | | т | 0,0024 |  | 0,0016296 | 907 036,67 | 1,19 | 1 079 373,64 |  | 1 758,95 |
|  | 01.7.15.02-0051 | Болты анкерные | | | | | т | 0,012 |  | 0,008148 | 89 330,06 | 1,2 | 107 196,07 |  | 873,43 |
|  | 01.7.17.06-0061 | Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм | | | | | шт | 0,782 |  | 0,530978 | 4 728,65 | 1,24 | 5 863,53 |  | 3 113,41 |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | | | т | 0,0008 |  | 0,0005432 | 55 898,18 | 1,98 | 110 678,40 |  | 60,12 |
|  | 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм | | | | | т | 0,0008 |  | 0,0005432 | 63 745,00 | 0,96 | 61 195,20 |  | 33,24 |
| *П,Н* | *04.2.01.01* | *Смеси асфальтобетонные* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **54 628,94** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 316,97 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 19 709,12 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 17 844,74 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **135 762,59** |  | **92 182,80** |
| **102** | **ФСБЦ-04.2.01.01-1302** | **Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на PG** | | | | | **т** | **67,9** | **1** | **67,9** | **6 901,14** | **1,99** | **13 733,27** |  | **932 489,03** |
|  |  | Объем=679\*0,04\*2,5 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **932 489,03** |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Автомобильная стоянка :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 3 189 780,04 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 156 382,33 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 144 269,16 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 34 511,92 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 2 804 596,21 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 50 020,42 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 3 706 350,58 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 3 656 330,16 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 156 382,33 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 144 269,16 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 34 511,92 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 2 804 596,21 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 274 193,62 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 242 376,92 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 50 020,42 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 190 894,25 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 274 193,62 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 242 376,92 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Автомобильная стоянка** | | | | | | | | | | | | | **3 706 350,58** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 366,66476 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 54,6044 |  | | | |  |
| **Раздел 3. Ремонт существующего асфальтобетонного покрытия** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **103** | **ГЭСНр68-02-004-40** | **Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий дорожными фрезами при ширине барабана 500 мм, толщина слоя: до 5 см** | | | | | **100 м2** | **0,27** | **1** | **0,27** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,54 |  |  |  |  | 226,17 |
|  | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | | | | | чел.-ч | 2 |  | 0,54 |  |  | 418,84 |  | 226,17 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 123,92 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,9828 |  |  |  |  | 563,80 |
|  | 91.08.10-053 | Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 500 мм | | | | | маш.час | 1 |  | 0,27 |  |  | 5 006,56 |  | 1 351,77 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 1 |  | 0,27 |  |  | 705,41 |  | 190,46 |
|  | 91.13.01-001 | Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3 | | | | | маш.час | 0,01 |  | 0,0027 | 1 857,51 | 1,33 | 2 470,49 |  | 6,67 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0027 |  |  | 492,32 |  | 1,33 |
|  | 91.13.01-032 | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.) | | | | | маш.час | 0,5 |  | 0,135 | 865,46 | 1,17 | 1 012,59 |  | 136,70 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,5 |  | 0,135 |  |  | 492,32 |  | 66,46 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 0,5 |  | 0,135 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 187,30 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,5 |  | 0,135 |  |  | 492,32 |  | 66,46 |
|  | 91.13.01-051 | Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.) | | | | | маш.час | 0,5 |  | 0,135 | 494,16 | 1,25 | 617,70 |  | 83,39 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,5 |  | 0,135 |  |  | 492,32 |  | 66,46 |
|  | 91.14.03-003 | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т | | | | | маш.час | 1,13 |  | 0,3051 |  |  | 1 173,68 |  | 358,09 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,13 |  | 0,3051 |  |  | 565,80 |  | 172,63 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 174,42 |
|  | 01.4.02.02-1000 | Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм | | | | | шт | 1,655 |  | 0,44685 | 386,14 | 0,94 | 362,97 |  | 162,19 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,8684 |  | 0,234468 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 12,23 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 088,31** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 789,97 |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 813,67 |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 426,58 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **16 031,70** |  | **4 328,56** |
| **104** | **02-15-1-01-0006** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 6 км // на базу МУП "ЮЭГ"** | | | | | **т** | **2,673** | **1** | **2,673** |  |  | **145,65** |  | **389,32** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **389,32** |
| **105** | **ГЭСНр68-02-007-01** | **Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2** | | | | | **100 м2** | **0,27** | **1** | **0,27** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 27,027 |  |  |  |  | 11 518,37 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | | | | | чел.-ч | 100,1 |  | 27,027 |  |  | 426,18 |  | 11 518,37 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 915,38 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,6065 |  |  |  |  | 848,44 |
|  | 91.08.03-016 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т | | | | | маш.час | 2,9 |  | 0,783 |  |  | 2 000,46 |  | 1 566,36 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,9 |  | 0,783 |  |  | 565,80 |  | 443,02 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | | | маш.час | 1 |  | 0,27 | 95,25 | 1,13 | 107,63 |  | 29,06 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,1 |  | 0,027 |  |  | 640,31 |  | 17,29 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,1 |  | 0,027 |  |  | 492,32 |  | 13,29 |
|  | 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 | 2,95 |  | 0,7965 |  |  | 374,23 |  | 298,07 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,95 |  | 0,7965 |  |  | 492,32 |  | 392,13 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.час | 5,9 |  | 1,593 |  |  | 2,89 |  | 4,60 |
| *Н* | *01.2.01.01* | *Битум* | | | | | *т* | *0,07* |  | *0,0189* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.2.01.01* | *Смеси асфальтобетонные* | | | | | *т* | *11,9* |  | *3,213* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | | | *т* | *9* |  | *2,43* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 282,19** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 366,81 |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 12 737,81 |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 6 678,08 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **124 807,70** |  | **33 698,08** |
| **106** | **ФСБЦ-01.2.01.01-1022** | **Битум нефтяной дорожный БНД 60/90** | | | | | **т** | **0,0189** | **1** | **0,0189** | **23 188,21** | **1,31** | **30 376,56** |  | **574,12** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **574,12** |
| **107** | **ФСБЦ-04.2.01.01-1302** | **Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на PG** | | | | | **т** | **3,213** | **1** | **3,213** | **6 901,14** | **1,99** | **13 733,27** |  | **44 125,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **44 125,00** |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Ремонт существующего асфальтобетонного покрытия :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 62 458,94 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 11 744,54 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 4 039,30 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 412,24 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 44 873,54 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 389,32 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 83 115,08 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 82 725,76 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 11 744,54 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 4 039,30 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 412,24 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 44 873,54 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 13 551,48 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 7 104,66 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 389,32 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 13 156,78 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 13 551,48 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 7 104,66 |
|  |  | **Итого по разделу 3 Ремонт существующего асфальтобетонного покрытия** | | | | | | | | | | | | | **83 115,08** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 27,567 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 2,5893 |  | | | |  |
| **Раздел 4. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **108** | **ГЭСН33-04-003-01** | **Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,06 |  |  |  |  | 1 388,44 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 3,06 |  | 3,06 |  |  | 453,74 |  | 1 388,44 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 529,84 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,87 |  |  |  |  | 478,28 |
|  | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | | | | | маш.час | 0,68 |  | 0,68 |  |  | 2 070,85 |  | 1 408,18 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,68 |  | 0,68 |  |  | 565,80 |  | 384,74 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,19 |  | 0,19 |  |  | 640,31 |  | 121,66 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,19 |  | 0,19 |  |  | 492,32 |  | 93,54 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 179,75 |
|  | 01.3.01.06-0038 | Смазка защитная электросетевая | | | | | кг | 0,1 |  | 0,1 | 238,29 | 1,64 | 390,80 |  | 39,08 |
|  | 01.3.01.06-0051 | Смазка солидол жировой Ж | | | | | кг | 0,03 |  | 0,03 | 80,02 | 1,64 | 131,23 |  | 3,94 |
|  | 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | | | кг | 0,02 |  | 0,02 | 56,11 | 1,5 | 84,17 |  | 1,68 |
|  | 14.4.02.04-0182 | Краска масляная МА-15, цветная | | | | | т | 0,0004 |  | 0,0004 | 61 265,39 | 1,45 | 88 834,82 |  | 35,53 |
|  | 14.4.03.03-0102 | Лак битумный БТ-577 | | | | | т | 0,0001 |  | 0,0001 | 80 020,98 | 1,22 | 97 625,60 |  | 9,76 |
|  | 20.2.02.04-0006 | Колпачки полиэтиленовые К-6 | | | | | 100 шт | 0,06 |  | 0,06 | 1 031,73 | 1,45 | 1 496,01 |  | 89,76 |
| *П,Н* | *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные* | | | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.1.02.07* | *Стойка железобетонная вибрированная для опор* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *07.2.02.05* | *Траверсы стальные* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *07.2.07.13* | *Хомуты стальные* | | | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.3.04.02* | *Сталь стержневая диаметром до 10 мм* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *22.2.01.04* | *Изоляторы штыревые* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *22.2.02.21* | *Штыри* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *22.2.02.23* | *Металлические плакаты* | | | | | *шт* | *0,1* |  | *0,1* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 576,31** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 866,72 |
|  | Пр/812-027.0-3 | НР Линии электропередачи | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 1 941,39 |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | | | % | 60 |  | 60 |  |  |  |  | 1 120,03 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **6 637,73** |  | **6 637,73** |
| **109** | **ФСБЦ-05.1.02.07-0062** | **Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3 // СВ95-2** | | | | | **м3** | **0,38** | **1** | **0,38** | **19 877,50** | **1,34** | **26 635,85** |  | **10 121,62** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 121,62** |
| **110** | **ГЭСНм08-02-363-01** | **Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 // Монтаж кронштейнов КР-2М на сущ. ж/б опоры** | | | | | **шт** | **8** | **1** | **8** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 21,84 |  |  |  |  | 10 912,57 |
|  | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | | | | | чел.-ч | 2,73 |  | 21,84 |  |  | 499,66 |  | 10 912,57 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 896,26 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,8 |  |  |  |  | 5 792,57 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,02 |  | 0,16 |  |  | 1 978,25 |  | 316,52 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,16 |  |  | 661,32 |  | 105,81 |
|  | 91.06.09-001 | Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг | | | | | маш.час | 1,06 |  | 8,48 | 1 472,34 | 1,56 | 2 296,85 |  | 19 477,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,06 |  | 8,48 |  |  | 661,32 |  | 5 607,99 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,02 |  | 0,16 |  |  | 640,31 |  | 102,45 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,16 |  |  | 492,32 |  | 78,77 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 631,26 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 0,1 |  | 0,8 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |  | 167,94 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | | | | кг | 0,5 |  | 4 | 79,88 | 1,45 | 115,83 |  | 463,32 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **37 232,66** |
| 110.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 218,25 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 705,14 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 16 371,04 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 8 519,62 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **7 792,70** |  | **62 341,57** |
| **111** | **ФСБЦ-07.2.02.02-0065 Применительно** | **Кронштейн однорожковый оцинкованный настенный для консольных и подвесных светильников, высота 1200 мм, вылет 500 мм, размеры крепления 200х340 мм (Кронштейн КР-2М крепление на столб стальной лентой)** | | | | | **шт** | **8** | **1** | **8** | **3 772,67** | **0,75** | **2 829,50** |  | **22 636,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **22 636,00** |
| **112** | **ГЭСН01-02-031-01** | **Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 1** | | | | | **100 шт** | **0,06** | **1** | **0,06** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=6 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,864 |  |  |  |  | 346,01 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 0,864 |  |  | 400,47 |  | 346,01 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 007,29 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,942 |  |  |  |  | 532,98 |
|  | 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.час | 15,7 |  | 0,942 | 774,86 | 1,38 | 1 069,31 |  | 1 007,29 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 15,7 |  | 0,942 |  |  | 565,80 |  | 532,98 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 886,28** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 878,99 |
|  | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 791,09 |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 360,39 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **50 629,33** |  | **3 037,76** |
| **113** | **ГЭСН06-03-004-10 применительно** | **Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона // Установка закладных деталей ФМ-0,159-1,5-250** | | | | | **т** | **0,2934** | **1** | **0,2934** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=48,9\*6/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 12,4695 |  |  |  |  | 6 138,98 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 42,5 |  | 12,4695 |  |  | 492,32 |  | 6 138,98 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 507,39 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,220544 |  |  |  |  | 687,67 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 1,75 |  | 0,51345 |  |  | 1 978,25 |  | 1 015,73 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,75 |  | 0,51345 |  |  | 661,32 |  | 339,55 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 2,41 |  | 0,707094 |  |  | 640,31 |  | 452,76 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,41 |  | 0,707094 |  |  | 492,32 |  | 348,12 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 8,09 |  | 2,373606 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 38,90 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 332,43 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 7 |  | 2,0538 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 332,43 |
| *Н* | *07.3.02.11* | *Конструкции стальные* | | | | | *т* | *1* |  | *0,2934* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 666,47** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 826,65 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 7 031,45 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 3 959,46 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **66 998,57** |  | **19 657,38** |
| **114** | **ФСБЦ-07.2.02.01-0115 применительно** | **Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая оцинкованная, диаметр трубы 159 мм, толщина 4 мм, размер фланца 400 мм, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр отверстий крепежных элементов 30 мм, высота закладной 2000 мм // Закладная деталь ФМ-0,159-1,5-250** | | | | | **шт** | **6** | **1** | **6** | **7 859,27** | **0,94** | **7 387,71** |  | **44 326,26** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **44 326,26** |
| **115** | **ГЭСН05-01-063-01 применительно** | **Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи // Бетонирование закладных деталей** | | | | | **м3** | **1,44** | **1** | **1,44** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,24\*6 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,88 |  |  |  |  | 1 248,57 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 2 |  | 2,88 |  |  | 433,53 |  | 1 248,57 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 441,44 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,6336 |  |  |  |  | 311,93 |
|  | 91.07.08-011 | Глиномешалки, емкость 4 м3 | | | | | маш.час | 0,44 |  | 0,6336 | 115,25 | 1,27 | 146,37 |  | 92,74 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,44 |  | 0,6336 |  |  | 492,32 |  | 311,93 |
|  | 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.час | 0,8 |  | 1,152 |  |  | 288,50 |  | 332,35 |
|  | 91.19.08-009 | Насосы, производительность 50 м3/ч, напор 32 м, мощность 8 кВт | | | | | маш.час | 0,38 |  | 0,5472 |  |  | 29,88 |  | 16,35 |
| *П,Н* | *01.4.03.01* | *Раствор глинистый* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 001,94** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 560,50 |
|  | Пр/812-005.1-3 | НР Свайные работы | | | | | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 1 841,39 |
|  | Пр/774-005.1 | СП Свайные работы | | | | | % | 70 |  | 70 |  |  |  |  | 1 092,35 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **3 427,56** |  | **4 935,68** |
| **116** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0009** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)** | | | | | **м3** | **1,44** | **1** | **1,44** | **5 072,17** | **2,98** | **15 115,07** |  | **21 765,70** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 765,70** |
| **117** | **ГЭСН33-01-016-01** | **Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т // Монтаж опор освещения ОГКф-6** | | | | | **т** | **0,336** | **1** | **0,336** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=56\*6/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,736 |  |  |  |  | 4 365,03 |
|  | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | | | | | чел.-ч | 26 |  | 8,736 |  |  | 499,66 |  | 4 365,03 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 737,21 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,4346528 |  |  |  |  | 918,27 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 1,04 |  | 0,34944 |  |  | 1 978,25 |  | 691,28 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 0,34944 |  |  | 661,32 |  | 231,09 |
|  | 91.05.14-516 | Краны прицепные пневмоколесные с гусеничным трактором с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.час | 3,07 |  | 1,03152 | 271,41 | 1,62 | 439,68 |  | 453,54 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,4298 |  | 0,1444128 |  |  | 661,32 |  | 95,50 |
|  | 91.06.01-002 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т | | | | | маш.час | 3,08 |  | 1,03488 | 0,54 | 1,82 | 0,98 |  | 1,01 |
|  | 91.13.03-111 | Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т | | | | | маш.час | 1,85 |  | 0,6216 | 1 070,99 | 1,42 | 1 520,81 |  | 945,34 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,85 |  | 0,6216 |  |  | 661,32 |  | 411,08 |
|  | 91.15.02-029 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.) | | | | | маш.час | 0,95 |  | 0,3192 | 1 521,77 | 1,33 | 2 023,95 |  | 646,04 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,95 |  | 0,3192 |  |  | 565,80 |  | 180,60 |
| *П,Н* | *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные* | | | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Опоры стальные* | | | | | *т* | *1* |  | *0,336* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *22.2.02.23* | *Металлические плакаты* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 020,51** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 283,30 |
|  | Пр/812-027.0-3 | НР Линии электропередачи | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 5 494,63 |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | | | % | 60 |  | 60 |  |  |  |  | 3 169,98 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **49 658,10** |  | **16 685,12** |
| **118** | **ФСБЦ-07.4.03.06-0013** | **Опора несиловая фланцевая многогранная коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота надземной части опоры 6000 мм, размеры фланца 220х220х25 мм, диаметр нижней трубы 136 мм, диаметр верхней трубы 60 мм // Опора освещения ОГКф-6** | | | | | **шт** | **6** | **1** | **6** | **16 960,35** | **0,97** | **16 451,54** |  | **98 709,24** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **98 709,24** |
| **119** | **ГЭСНм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | | | | | **100 м** | **0,24** | **1** | **0,24** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=24 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,456 |  |  |  |  | 1 663,34 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 3,456 |  |  | 481,29 |  | 1 663,34 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 136,31 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,096 |  |  |  |  | 55,37 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,2 |  | 0,048 |  |  | 1 978,25 |  | 94,96 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,048 |  |  | 661,32 |  | 31,74 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,2 |  | 0,048 |  |  | 640,31 |  | 30,73 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,048 |  |  | 492,32 |  | 23,63 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 2,7 |  | 0,648 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 10,62 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 087,27 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 0,9 |  | 0,216 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 34,96 |
|  | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | | | | | кг | 3,7 |  | 0,888 | 911,56 | 1,3 | 1 185,03 |  | 1 052,31 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 942,29** |
| 119.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 33,27 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 718,71 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 684,34 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 876,54 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **23 068,50** |  | **5 536,44** |
| **120** | **ФСБЦ-08.3.07.01-0042** | **Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм** | | | | | **т** | **0,03024** | **1** | **0,03024** | **67 961,14** | **0,91** | **61 844,64** |  | **1 870,18** |
|  |  | Объем=1,26\*24/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 870,18** |
| **121** | **ФСБЦ-08.3.08.02-0058** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм** | | | | | **т** | **0,06786** | **1** | **0,06786** | **70 842,50** | **0,82** | **58 090,85** |  | **3 942,05** |
|  |  | Объем=3,77\*18/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 942,05** |
| **122** | **ГЭСН01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | | | | | **100 м3** | **0,616** | **1** | **0,616** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(0,8\*0,35\*220) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 72,688 |  |  |  |  | 29 109,36 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 118 |  | 72,688 |  |  | 400,47 |  | 29 109,36 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **29 109,36** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 109,36 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 26 198,42 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 11 643,74 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **108 687,53** |  | **66 951,52** |
| **123** | **ГЭСНм10-06-003-01** | **Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля: до 0,6 кг** | | | | | **км кабеля** | **0,265** | **1** | **0,265** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=265/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,155 |  |  |  |  | 3 325,36 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 27 |  | 7,155 |  |  | 464,76 |  | 3 325,36 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 574,71 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,9663 |  |  |  |  | 1 112,53 |
|  | 91.11.01-012 | Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | | | | | маш.час | 7,42 |  | 1,9663 | 995,51 | 1,25 | 1 244,39 |  | 2 446,84 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 7,42 |  | 1,9663 |  |  | 565,80 |  | 1 112,53 |
|  | 91.14.05-041 | Транспортеры прицепные кабельные, грузоподъемность до 7 т | | | | | маш.час | 7,42 |  | 1,9663 | 34,41 | 1,89 | 65,03 |  | 127,87 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 012,60** |
| 123.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 66,51 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 437,89 |
|  | Пр/812-051.3-3 | НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи | | | | | % | 112 |  | 112 |  |  |  |  | 4 970,44 |
|  | Пр/774-051.3 | СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи | | | | | % | 52 |  | 52 |  |  |  |  | 2 307,70 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **54 178,30** |  | **14 357,25** |
| **124** | **ФСБЦ-21.1.06.07-1056** | **Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х4ок(N)-660** | | | | | **1000 м** | **0,2703** | **1** | **0,2703** | **51 482,22** | **1,22** | **62 808,31** |  | **16 977,09** |
|  |  | Объем=(265\*1,02) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **16 977,09** |
| **125** | **ГЭСНм08-02-143-05** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной** | | | | | **100 м** | **2,2** | **1** | **2,2** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=220 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,056 |  |  |  |  | 434,53 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 0,48 |  | 1,056 |  |  | 411,49 |  | 434,53 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,17 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,044 |  |  |  |  | 21,66 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,02 |  | 0,044 |  |  | 640,31 |  | 28,17 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,044 |  |  | 492,32 |  | 21,66 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **484,36** |
| 125.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 8,69 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 456,19 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 447,07 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 232,66 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **533,08** |  | **1 172,78** |
| **126** | **ФСБЦ-01.7.06.08-0009** | **Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «НЕ КОПАТЬ, НИЖЕ КАБЕЛЬ», фон оранжевый, надпись черная, ширина 50 мм, толщина 0,2 мм** | | | | | **100 м** | **2,2** | **1** | **2,2** | **255,92** | **1,61** | **412,03** |  | **906,47** |
|  |  | Объем=220 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **906,47** |
| **127** | **ГЭСНм08-02-412-02 применительно** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 // Затягивание провода в трубы гофрированные и опоры освещения** | | | | | **100 м** | **1,25** | **1** | **1,25** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=125 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,7375 |  |  |  |  | 3 242,69 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 5,39 |  | 6,7375 |  |  | 481,29 |  | 3 242,69 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 65,47 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,05 |  |  |  |  | 28,84 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,02 |  | 0,025 |  |  | 1 978,25 |  | 49,46 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,025 |  |  | 661,32 |  | 16,53 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,02 |  | 0,025 |  |  | 640,31 |  | 16,01 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,025 |  |  | 492,32 |  | 12,31 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 289,75 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | | | | м | 13,33 |  | 16,6625 | 5,87 | 1,47 | 8,63 |  | 143,80 |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | | | | | т | 0,0006 |  | 0,00075 | 43 821,53 | 1,47 | 64 417,65 |  | 48,31 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | | | | кг | 0,02 |  | 0,025 | 79,88 | 1,45 | 115,83 |  | 2,90 |
|  | 20.2.01.05-0003 | Гильзы кабельные медные 6 мм | | | | | 100 шт | 0,05 |  | 0,0625 | 756,85 | 1,25 | 946,06 |  | 59,13 |
|  | 20.2.02.01-0012 | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | | | | | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,01525 | 1 610,33 | 1,45 | 2 334,98 |  | 35,61 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 626,75** |
| 127.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 64,85 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 271,53 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 3 206,10 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 668,48 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **6 852,94** |  | **8 566,18** |
| **128** | **ФСБЦ-21.1.06.09-0092** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 2х2,5ок(N)-660** | | | | | **1000 м** | **0,1275** | **1** | **0,1275** | **55 338,54** | **1,02** | **56 445,31** |  | **7 196,78** |
|  |  | Объем=(125\*1,02) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 196,78** |
| **129** | **ГЭСНм08-02-409-09 применительно** | **Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** | | | | | **100 м** | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=25 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,8 |  |  |  |  | 1 787,03 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 15,2 |  | 3,8 |  |  | 470,27 |  | 1 787,03 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 36,28 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 5,3376 |  | 1,3344 |  |  | 6,42 |  | 8,57 |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | | | | | 100 шт | 1,75 |  | 0,4375 | 52,34 | 1,21 | 63,33 |  | 27,71 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 823,31** |
| 129.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 35,74 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 787,03 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 751,29 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 911,39 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **18 086,92** |  | **4 521,73** |
| **130** | **ТЦ\_20.2.12.00\_66\_6685009926\_05.04.2024\_02 КА п.20.1** | **Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦПнг-20 д.20мм с протяжкой черный (уп.20м)** | | | | | **упак.** | **1,25** | **1** | **1,25** |  |  | **2 291,48** |  | **2 864,35** |
|  |  | Объем=25/20 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 864,35** |
| **131** | **ГЭСНм08-02-144-02** | **Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2** | | | | | **100 шт** | **0,47** | **1** | **0,47** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=47 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,888 |  |  |  |  | 2 352,55 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 10,4 |  | 4,888 |  |  | 481,29 |  | 2 352,55 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 352,55** |
| 131.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 47,05 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 352,55 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 305,50 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 199,80 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **12 563,62** |  | **5 904,90** |
| **132** | **ФСБЦ-20.1.01.02-1010 применительно** | **Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95 // Зажим прокалывающий EP 95-13** | | | | | **шт** | **38** | **1** | **38** |  |  | **105,54** |  | **4 010,52** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 010,52** |
| **133** | **ФСБЦ-20.1.01.02-1010 применительно** | **Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95 // Зажим прокалывающий P2R-95** | | | | | **шт** | **9** | **1** | **9** |  |  | **105,54** |  | **949,86** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **949,86** |
| **134** | **ГЭСН33-04-017-01** | **Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника** | | | | | **1000 м** | **0,12** | **1** | **0,12** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=120 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 11,4144 |  |  |  |  | 5 502,40 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | | | | | чел.-ч | 0,99 |  | 0,1188 |  |  | 400,47 |  | 47,58 |
|  | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | | | | | чел.-ч | 47,29 |  | 5,6748 |  |  | 437,21 |  | 2 481,08 |
|  | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | | | | | чел.-ч | 23,42 |  | 2,8104 |  |  | 492,32 |  | 1 383,62 |
|  | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | | | | | чел.-ч | 23,42 |  | 2,8104 |  |  | 565,80 |  | 1 590,12 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 718,62 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,9868 |  |  |  |  | 1 485,67 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,75 |  | 0,09 |  |  | 1 978,25 |  | 178,04 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,75 |  | 0,09 |  |  | 661,32 |  | 59,52 |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | | | | | маш.час | 0,81 |  | 0,0972 |  |  | 16,95 |  | 1,65 |
|  | 91.06.06-011 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | | | | | маш.час | 22,74 |  | 2,7288 | 346,73 | 1,56 | 540,90 |  | 1 476,01 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 22,74 |  | 2,7288 |  |  | 492,32 |  | 1 343,44 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,59 |  | 0,0708 |  |  | 640,31 |  | 45,33 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,59 |  | 0,0708 |  |  | 492,32 |  | 34,86 |
|  | 91.17.04-544 | Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт | | | | | маш.час | 0,81 |  | 0,0972 |  |  | 180,97 |  | 17,59 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,81 |  | 0,0972 |  |  | 492,32 |  | 47,85 |
| *П,Н* | *20.1.01.01* | *Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *20.1.01.11* | *Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *21.2.01.01* | *Провода самонесущие изолированные для ВЛИ* | | | | | *1000 м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 706,69** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 988,07 |
|  | Пр/812-027.0-3 | НР Линии электропередачи | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 7 267,59 |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | | | % | 60 |  | 60 |  |  |  |  | 4 192,84 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **168 059,33** |  | **20 167,12** |
| **135** | **ФСБЦ-21.2.01.01-0062 применительно** | **Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1 // Провод самонесущий изолированный СИП-2 2х16** | | | | | **1000 м** | **0,1224** | **1** | **0,1224** | **31 139,61** | **1,33** | **41 415,68** |  | **5 069,28** |
|  |  | Объем=(120\*1,02) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 069,28** |
| **136** | **ФСБЦ-25.2.02.04-0014** | **Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ // Кронштейн анкерный СА 1500** | | | | | **шт** | **4** | **1** | **4** | **153,15** | **1,08** | **165,40** |  | **661,60** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **661,60** |
| **137** | **ГЭСН33-04-014-02 применительно** | **Установка светильников: с лампами люминесцентными // Установка светильников на кронштейне** | | | | | **шт** | **19** | **1** | **19** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 38,19 |  |  |  |  | 17 328,33 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 2,01 |  | 38,19 |  |  | 453,74 |  | 17 328,33 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 032,92 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 15,39 |  |  |  |  | 8 554,09 |
|  | 91.06.06-013 | Автогидроподъемники, высота подъема 22 м | | | | | маш.час | 0,7 |  | 13,3 | 756,44 | 1,56 | 1 180,05 |  | 15 694,67 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,7 |  | 13,3 |  |  | 565,80 |  | 7 525,14 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,11 |  | 2,09 |  |  | 640,31 |  | 1 338,25 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,11 |  | 2,09 |  |  | 492,32 |  | 1 028,95 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 289,85 |
|  | 01.3.01.01-0010 | Бензин-растворитель | | | | | кг | 0,06 |  | 1,14 | 160,27 | 1,18 | 189,12 |  | 215,60 |
|  | 01.3.01.06-0038 | Смазка защитная электросетевая | | | | | кг | 0,01 |  | 0,19 | 238,29 | 1,64 | 390,80 |  | 74,25 |
| *П,Н* | *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные* | | | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *07.2.07.13* | *Хомуты стальные* | | | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *20.2.06.05* | *Кронштейны* | | | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *20.3.03.04* | *Светильники с люминесцентными или ртутными лампами* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *21.2.03.09* | *Провода с резиновой изоляцией* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **43 205,19** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 882,42 |
|  | Пр/812-027.0-3 | НР Линии электропередачи | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 26 917,72 |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | | | % | 60 |  | 60 |  |  |  |  | 15 529,45 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **4 508,02** |  | **85 652,36** |
| **138** | **ФСБЦ-20.3.03.07-1441 применительно** | **Светильник консольный светодиодный уличный, мощность 80 Вт, IP66 // Светильник светодиодный Конус-80** | | | | | **шт** | **19** | **1** | **19** | **8 187,58** | **1,4** | **11 462,61** |  | **217 789,59** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **217 789,59** |
| **139** | **ФСБЦ-07.2.02.02-0125 Применительно** | **Кронштейн двухрожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр 180 мм, крепежный элемент располагается в верхней части ствола опоры (Кронштейн двухрожковый К2К-1,5-1,5/180)** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** | **15 662,71** | **0,75** | **11 747,03** |  | **23 494,06** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **23 494,06** |
| **140** | **ФСБЦ-07.2.02.02-0125 Применительно** | **Кронштейн двухрожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр 180 мм, крепежный элемент располагается в верхней части ствола опоры (Кронштейн двухрожковый К2К-1,5-1,5/90)** | | | | | **шт** | **3** | **1** | **3** | **15 662,71** | **0,75** | **11 747,03** |  | **35 241,09** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **35 241,09** |
| **141** | **ФСБЦ-07.2.02.02-0080 примительно** | **Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр опорного фланца 76 мм (Кронштейн однорожковый К1К-1,5-1,5)** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** | **5 482,47** | **0,75** | **4 111,85** |  | **4 111,85** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 111,85** |
|  |  | **Итоги по разделу 4 Наружное освещение :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 683 765,22 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 89 145,19 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 48 675,63 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 19 979,86 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 525 964,54 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 567 561,16 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 65 427,12 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 25 974,71 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 12 968,89 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 344 638,52 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 77 483,68 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 41 068,24 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 281 207,95 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 23 718,07 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 22 700,92 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 7 010,97 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 181 326,02 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 30 735,78 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 15 716,19 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 109 125,05 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 108 219,46 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 56 784,43 |
|  |  | **Итого по разделу 4 Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | **848 769,11** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | | | 2 864,35 |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 199,2344 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 34,4338968 |  | | | |  |
| **Раздел 5. Утилизация строительного мусора** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **142** | **49-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** | | | | | **т** | **20** | **1** | **20** |  |  | **79,84** |  | **1 596,80** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 596,80** |
| **143** | **02-15-1-01-0009** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км** | | | | | **т** | **20** | **1** | **20** |  |  | **194,80** |  | **3 896,00** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 896,00** |
| **144** | **Калькуляция МУП "Югорскэнергогаз"** | **Утилизация строительного мусора** | | | | | **м3** | **8,867** | **1** | **8,867** |  |  | **516,67** |  | **4 581,31** |
|  |  | Цена=620/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 581,31** |
|  |  | **Итоги по разделу 5 Утилизация строительного мусора :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 10 074,11 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 4 581,31 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 5 492,80 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 10 074,11 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 4 581,31 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 4 581,31 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 5 492,80 |
|  |  | **Итого по разделу 5 Утилизация строительного мусора** | | | | | | | | | | | | | **10 074,11** |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 13 121 835,87 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 1 289 243,67 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 348 607,17 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 136 139,95 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 11 268 234,95 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 79 610,13 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 15 512 638,34 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 15 433 028,21 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 1 204 482,21 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 318 282,62 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 126 835,19 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 11 072 284,18 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 1 582 507,46 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 1 128 636,55 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 79 610,13 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 456 732,31 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 84 761,46 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 30 324,55 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 9 304,76 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 195 950,77 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 89 639,35 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 46 751,42 |
|  |  | **Всего** | | | | | | | | | | | | | **15 969 370,65** |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 1 425 383,62 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 1 672 146,81 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 1 175 387,97 |
|  |  | Понижающий коэффициент | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**