

ДОГОВОР № 14

на выполнение работ по благоустройству территории ТОС "Дружные соседи"
ул.Ленина , д.92 в г. Сухиничи (Устройство покрытия детской площадки.
Устройство освещения. Демонтаж и монтаж малых форм. Автостоянка.)

г. Сухиничи

«03» июня 2024 г.

Муниципальное автономное учреждение муниципального образования городское поселение "Город Сухиничи" "Благоустройство Сухиничи" - МАУ "Благоустройство Сухиничи", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Корнеева Геннадия Валентиновича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Леда» - ООО «Леда», именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице Генерального директора, Лебедева Эдуарда Владимировича именуемое в дальнейшем «Подрядчик», действующий на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности - «Сторона», в целях обеспечения нужд автономного учреждения в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и иными федеральными законами, на основании п.п. 8 п.31.1 ст.31 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МАУ "Благоустройство Сухиничи" заключили настоящий Договор на выполнение работ (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Подрядчик по заданию Заказчика обязуется **выполнить работы по благоустройству территории ТОС "Дружные соседи" ул. Ленина, д.92 в г. Сухиничи (Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения. Демонтаж и монтаж малых форм. Автостоянка.)** (далее - Работы) и передать результаты выполненных Работ Заказчику на условиях, в порядке и в сроки, определяемые Сторонами в Договоре, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат выполненных Работ.
- 1.2. Требования к качеству Работ и их объему указаны в (Приложение № 2 Локальный сметный расчет, проектная документация), являющейся неотъемлемой частью Договора.

2. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- 2.1. Срок выполнения Работ: с момента подписания Договора **до 01.08.2024 года.**
 - 2.2. Срок действия договора: Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2024 года. Срок окончания действия настоящего Договора не освобождает Стороны от возникших обязательств по Договору.
 - 2.3. Место выполнения Работ: Калужская область, г. Сухиничи, ул. Ленина д 92
 - 2.4. Подрядчик» вправе выполнить работы досрочно.
 - 2.5. Подрядчик обязан приступить к выполнению работ с 17 июня 2024 года и выполнять работы в сроки, установленные Графиком выполнения работ (Приложение № 1).
 - 2.6. Работы выполняются силами Подрядчика, его инструментами, механизмами и материалами.
- Подрядчик гарантирует, что результаты выполненных Работ не будут являться предметом залога, ареста или иного обременения, не нарушает исключительных прав третьих лиц.
- 2.7. Исключительное право на результаты выполненных Работ, принадлежат Заказчику в полном объеме с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 3.1. Общая стоимость работ по настоящему Договору составляет **1 814 919,83 (один миллион восемьсот четырнадцать тысяч девятьсот девятнадцать) рублей 83 копейки**, НДС не облагается в соответствии с Налоговым законодательством РФ.

3.2. Общая цена Договора включает в себя стоимость Работ, все затраты, издержки, а также иные расходы Подрядчика, связанные с выполнением условий Договора, в том числе, если это требуется для выполнения Работ, расходы на погрузку, разгрузку, доставку материалов, инструментов до места выполнения Работ, вывоз строительного мусора, стоимость материалов для Работ.

3.3. Подрядчик не вправе в одностороннем порядке изменять общую цену Договора в течение срока действия настоящего Договора. Общая цена Договора может быть изменена по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МАУ "Благоустройство Сухиничи".

3.4. По Договору Заказчик производит оплату выполненных Работ безналичным расчетом в два этапа:

1 этап - предоплата в размере 40 % от общей цены Договора, что составляет **725 967 (семьсот двадцать пять тысяч девятьсот шестьдесят семь) рублей 93 коп.**, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами Договора на основании выставленного Подрядчиком счета.

2 этап - окончательный платеж в размере 60 % от общей цены Договора, что составляет

1 088 951 (один миллион восемьдесят восемь тысяч девятьсот пятьдесят один) рубль 90 коп., осуществляется по факту выполнения Работ в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ на основании счета Подрядчика.

3.5. Обязательство Заказчика по оплате выполненных Работ считается исполненным с даты списания денежных средств со счета Заказчика.

4. КАЧЕСТВО РАБОТ И РЕЗУЛЬТАТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1. Подрядчик гарантирует:

4.2. Надлежащее качество товаров и соответствие их государственным стандартам. Использование новых сертифицированных (имеющих декларацию о соответствии) (в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации) товаров, имеющих документы, подтверждающие их соответствие требованиям по обеспечению безопасности жизни, здоровья, окружающей среды.

4.3. Качество выполнения работ в соответствии со сметной документацией (Приложение №2) являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта, требованиями СНиП и ГОСТов, а также правилами пожарной безопасности.

4.4. Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийного срока, установленного Заказчиком.

4.5. Гарантийный срок на выполненные работы и товары устанавливается на 5 лет с даты подписания акта приемки-передачи выполненных работ по форме № КС-2.

4.6. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты выполненных работ, товаров, изделий, конструкций, комплектующих изделий, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта устранения недостатков, фиксирующего дефекты, согласования порядка и срока их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4.7. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения результата выполненных работ со стороны третьих лиц.

4.8. При обнаружении недостатков выполненных Работ после их приемки, Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Подрядчика и приглашает для подписания двухстороннего акта о выявленных недостатках Работ и сроках их устранения. Если Подрядчик не явится для подписания указанного в настоящем пункте акта в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения уведомления от Заказчика, Заказчик имеет право

составить односторонний акт и направить его Подрядчику с требованием устранить недостатки выполненных Работ.

4.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных Работ до его приемки Заказчиком несет Подрядчик.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ (УСЛУГ)

5.1. При завершении работ Подрядчик уведомляет Заказчика за **5 (пять)** дней до готовности к их сдаче.

5.2. При завершении работ Подрядчик предоставляет Заказчику с приложением Описи передаваемых документов с обязательным указанием реквизитов, количества экземпляров каждого передаваемого документа и листов в составе каждого передаваемого документа (подписанные Подрядчиком):

- акт приемки-передачи выполненных работ по форме № КС-2 на бумажном носителе – в 4-х экз.;

- Справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 на бумажном носителе – в 4-х экз.;

- Счет на оплату выполненных работ на бумажном носителе – в 1 экз.;

- Счет-фактуру (при необходимости) на бумажном носителе, оформленный в соответствии с требованиями ст. 169 Налогового кодекса Российской Федерации (если Подрядчик является плательщиком НДС) – в 1 экз.;

- исполнительную документацию, в том числе подписанные Сторонами акты на скрытые работы в 2 (двух) экземплярах;

- в 1(одном) экземпляре:

- оригиналы или заверенные Подрядчиком копии паспортов и сертификатов на товары и оборудование, использованные/примененные при выполнении работ(в случаях, предусмотренных законодательством);

5.3. В течение 20 (двадцати) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в п.5.2. Контракта, Заказчик проверяет представленные документы на соответствие требованиям.

5.4. Приемка выполненных работ производится комиссионно в течение 3 (трех) рабочих дней, с участием представителей Сторон. В день окончания приемки выполненных работ, представители Сторон подписывают и скрепляют печатями акт приемки-передачи выполненных работ по форме № КС-2 и справки о стоимости работ и затрат по форме № КС-3.

5.5. В случае обнаружения недостатков при приемке выполненных работ в день окончания приемки выполненных работ или в течение одного рабочего дня после окончания приёмки Стороны составляют Акт о нарушении условий настоящего Контракта, в котором отмечаются выявленные недостатки, подписывают его и намечают порядок их устранения.

Заказчик может по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

- возмещения расходов, связанных с устранением недостатков.

При отказе Подрядчика от составления Акта о нарушении, он составляется Заказчиком» в одностороннем порядке.

5.6. По итогам устранения недостатков и (или) проведения доработки результата выполненных работ Подрядчик передает Муниципальному заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект исполнительной документации, указанный в п.5.2. Контракта (с учетом требований к порядку сдачи и количеству комплектов документов), отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный Подрядчиком акт приемки-передачи выполненных работ по форме № КС-2 на бумажном носителе в 4 (четырёх) экземплярах.

6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

6.1. Подрядчик обязан:

Надлежащим образом выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

6.1.2. Выполнить предусмотренные настоящим Договором работы своими силами и/или силами третьих лиц, из своих товаров, в объеме и сроки, предусмотренные в настоящем Договоре и сдать Заказчику с качеством, соответствующим условиям настоящего Договора. Привлечь к работам по выполнению настоящего Договора все необходимые производственные, технические и трудовые ресурсы.

6.1.3. Обеспечить надлежащее качество выполняемых работ, в соответствии со сметной документацией (Приложение №2), действующими нормами и правилами, в том числе:

- «Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования» (утв. Письмом Минтранса РФ от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ис.);

- требованиями правил пожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

6.1.4. Поставить новые сертифицированные (имеющие декларацию о соответствии) (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации) товары соответствующие требованиям качества, предъявляемым к товарам в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Использовать новые сертифицированные (имеющие декларацию о соответствии) (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации) товары соответствующие требованиям качества, предъявляемым к товарам в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.1.5. Обеспечивать выполнение работ с соблюдением требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

6.1.6. Немедленно письменно предупредить Заказчика при обнаружении независимых от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемых работ либо создают невозможность их завершения в срок.

6.1.7. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика», а также в срок, установленный предписанием Заказчика», устранять обнаруженные им недостатки в выполненной работе или иные отступления от условий настоящего Контракта.

6.1.8. Обеспечивать сохранность товаров и оборудования в период выполнения работ, а также в период устранения недостатков в выполненной работе после сдачи выполненных работ.

6.1.9. Обеспечивать Заказчику» возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых товаров и оборудования, в том числе беспрепятственно допускать его представителей к любому конструктивному элементу объектов, представлять по их требованию отчеты о ходе выполнения работ, исполнительную документацию.

6.1.10. Постоянно вести Общий журнал работ и своевременно оформлять исполнительную документацию и акты освидетельствования скрытых работ, извещая Заказчика» не менее чем за 3 (три) рабочих дня о времени освидетельствования скрытых работ.

6.1.11. Сдать результат выполненных работ Заказчику, передав при этом всю исполнительную документацию, относящуюся к выполненным работам (в том числе все счета на поставленные товары и акты на скрытые работы и т.п. согласно действующей нормативной документации).

6.1.12. После подписания акта приемки-передачи выполненных работ по форме № КС-2 в течение 3 (трех) рабочих дней или в иные, согласованные с Заказчиком сроки, вывезти за пределы производства работ, принадлежащие ему временные сооружения, механизмы, товары, оборудование и иное имущество, а также строительный мусор.

6.1.13. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

6.1.14. Обеспечить выполнение требований по соблюдению производственной санитарии, не допускать нарушений общественного порядка и иных действий, вызывающих неудобства для граждан или имущества граждан, или других лиц в результате загрязнения, шума

или других причин, являющихся следствием применения Подрядчиком методов производства работ.

6.1.15. Компенсировать Заказчику все убытки за весь ущерб, включая судебные издержки, связанные с травмами или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникшим вследствие выполнения Подрядчиком работ или вследствие нарушения имущественных или иных прав.

6.1.16. Осуществлять действия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и иными нормативно-правовыми актами.

6.1.17. Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока исправлять дефекты, допущенные при выполнении работ, за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки. При невыполнении Подрядчиком этих обязательств Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных работ привлечь другую организацию за счет Подрядчика.

6.1.18. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ в соответствии с требованиями, установленными федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

6.1.19. Выполнять иные обязанности, предусмотренные нормативно правовыми актами и настоящим Договором.

6.1.20. В случае привлечения для выполнения работ субподрядной организации уведомить Заказчика» и обеспечить контроль за ходом выполнения ею работ.

6.1.21. Составить График выполнения работ в соответствии с Формой Графика выполнения работ (Приложение №1) и передать его Заказчику в течение 3 дней с даты подписания Договора.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.2.Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

6.2.3. Участвовать в освидетельствовании скрытых работ и подписывать соответствующие акты.

6.2.4. Осуществлять контроль за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения и за соответствием установленной Договором стоимости работ, а также качеством товаров и оборудования, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

6.2.5. При обнаружении в ходе выполнения работ отступлений от условий настоящего Договора, которые могут ухудшить качество выполненных работ, или иных недостатков, немедленно заявить об этом Подрядчику в письменной форме, назначив срок их устранения.

6.2.6. Оплачивать выполненные Подрядчиком работы на условиях настоящего Договора.

6.2.7. После окончания выполнения работ Подрядчиком организовать и осуществить приемку их результатов с оформлением акта приемки-передачи выполненных работ по форме № КС-2.

6.2.8. Обеспечивать контроль и надзор за ходом и качеством выполнения работ и учет всех выявленных нарушений и отступлений от требований технических регламентов и настоящего Договора.

6.2.9. Проводить контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком работ, в том числе для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. За нарушение сроков начала и/или окончания выполнения Работ или сроков устранения выявленных недостатков Работ, Заказчик имеет право начислить Подрядчику неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от общей цены Договора за каждый день просрочки.

7.3. В случае нарушения Подрядчиком требований к качеству результатов Работ, установленных Договором, Заказчик вправе потребовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере 10 (десять) % от цены Договора, а также возмещения убытков, причиненных Подрядчиком Заказчику вследствие ненадлежащего исполнения Договора.

7.4. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает стороны Договора от исполнения обязательств по Договору в полном объеме.

7.5. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты Подрядчик имеет право начислить Заказчику неустойку в размере одной трехсотой ставки рефинансирования, установленной Центральным Банком Российской Федерации на день оплаты неустойки, от суммы неисполненного обязательства за каждый день просрочки.

8. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами при исполнении условий Договора, решаются путём переговоров.

8.2. В случае невозможности разрешения спора путем переговоров применяется досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. В этих случаях Сторона, право которой нарушено, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне претензию с изложением своих требований. Претензия может быть направлена способами, указанными в разделе 12 Договора, за исключением направления по электронной почте. Срок ответа на претензию устанавливается в 14 (четырнадцать) рабочих дней со дня ее получения. Ответ на претензию направляется способами, указанными в разделе 12 Договора, за исключением направления по электронной почте.

8.3. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, либо в претензионном порядке, споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если ненадлежащее исполнение Сторонами обязательств вызвано непреодолимой силой, т.е. чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя ни предвидеть, ни избежать. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны третьих лиц, отсутствие на рынке нужных для исполнения Договора товаров.

9.2. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства, незамедлительно письменно информирует другую Сторону о начале и прекращении указанных выше обстоятельств, но в любом случае не позднее 3 (трех) рабочих дней после начала их действия и прекращения соответственно.

9.3. Несвоевременное уведомление либо не уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за невыполнение обязательств по причине указанных обстоятельств.

9.4. Если обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в Договоре, срок исполнения обязательств

отодвигается соразмерно времени действия соответствующего обстоятельства, но не более чем на 3 (три) месяца.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать свыше 3 (трех) месяцев, то каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

9.6. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

10.1. Стороны по Договору обязуются соблюдать конфиденциальность информации. К конфиденциальной информации в рамках Договора относятся персональные данные физических лиц, которые предоставляются Сторонами друг другу и обрабатываются в процессе исполнения Договора, а также любые сведения, в отношении которых одной из Сторон (обладателем) прямо определена их конфиденциальность путем указания на материальных носителях с такой информацией грифа «Конфиденциально» либо путем направления другой Стороне соответствующего письма.

10.2. Стороны обязуются обеспечивать обращение с конфиденциальной информацией с той же степенью заботливости и осмотрительности, с какой получающая информацию Сторона обращается со своей собственной конфиденциальной информацией, но ни в коем случае не ниже уровня разумной осторожности.

10.3. В случаях, прямо не предусмотренных законодательством Российской Федерации и Договором, конфиденциальная информация может быть передана третьим лицам только по предварительному письменному согласованию Сторон. В случае раскрытия конфиденциальной информации по законному требованию государственных органов, Сторона, раскрывающая конфиденциальную информацию другой Стороне, обязуется незамедлительно уведомить об этом другую Сторону.

10.4. В случае, если в составе конфиденциальной информации Сторонами передаются друг другу и обрабатываются персональные данные физических лиц, Стороны обязаны соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные законодательством Российской Федерации в области персональных данных, обеспечивать безопасность и защиту персональных данных при их обработке и принимать иные меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке, предусмотренные законодательством Российской Федерации в области персональных данных. Такое обязательство действует в течение действия договора и после его исполнения или расторжения, если иное не предусмотрено дополнительным соглашением Сторон, не зависит от Договора, действует до момента разрешения доступа или изменения режима доступа к информации обладателем соответствующей информации, а в отношении персональных данных – бессрочно, до момента получения согласий на обработку персональных данных от соответствующих субъектов или возникновения иных условий и принципов обработки персональных данных, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

10.5. В целях Договора не признается конфиденциальной следующая информация:

10.5.1. информация, ставшая общедоступной не по вине или не вследствие нарушения условий Договора Стороной, получающей информацию;

10.5.2. информация, независимо полученная или разработанная Стороной на законном основании без использования какой-либо конфиденциальной информации разглашающей Стороны.

10.6. Обязательство по соблюдению конфиденциальной информации действует с даты подписания Договора и распространяет свое действие в течение 1 (одного) года.

10.7. В случае нарушения какой-либо из Сторон обязательств по сохранению конфиденциальности информации допустившая нарушение Сторона возмещает другой Стороне убытки, причиненные таким нарушением.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами обязательств по Договору в полном объеме.

11.2. Прекращение действия Договора не освобождает Стороны от обязанности возмещения убытков и уплаты штрафных санкций и иной ответственности, установленной настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12.2. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои обязательства по Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

12.3. При исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.4. При исполнении Договора изменение его условий допускается по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МАУ «Благоустройство Сухиничи». При недостижении Сторонами соглашения об изменении условий Договора, Договор может быть изменен судом в порядке и по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

12.5. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или вследствие одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации и/или Договором.

12.6. Все сообщения, предупреждения, уведомления, заявления и иные юридически значимые сообщения (далее вместе – сообщение) Сторон в ходе исполнения Договора направляются Сторонами в письменной форме по электронной почте либо через операторов почтовой связи общего пользования (далее – почтой), заказным письмом с уведомлением о вручении, а претензия также с описью вложения, по адресам, указанным в Договоре, либо передаются нарочным под подпись уполномоченному представителю принимающей Стороны.

12.7. Сообщение по электронной почте считается полученным принимающей Стороной в день успешной отправки этого сообщения, при условии, что оно отправляется по адресу, указанному в Договоре. Отправка сообщения по электронной почте считается не состоявшейся, если передающая Сторона получает сообщение о невозможности доставки. В этом случае передающая Сторона должна отправить сообщение почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, по адресу места нахождения, указанному в Договоре.

12.8. Сообщение, направленное почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, считается полученным принимающей Стороной в следующих случаях:

12.8.1. имеется подтверждающая факт получения сообщения информация сервиса «Отслеживание почтовых отправлений» с официального сайта ФГУП «Почта России» или, если письма направлены через иную организацию почтовой связи, информация от такой организации почтовой связи, полученная любым способом;

12.8.2. несмотря на почтовое извещение, принимающая Сторона не явилась за получением сообщения или отказалась от его получения, или сообщение не вручено принимающей Стороне в связи с отсутствием адресата по указанному в Договоре адресу, в результате чего сообщение возвращено организацией почтовой связи по адресу направляющей Стороны с указанием причины возврата.

12.9. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило принимающей Стороне, но по обстоятельствам, зависящим от нее, не было ей вручено, или принимающая Сторона не ознакомилась с ним.

12.10. Сообщение, переданное нарочным принимающей Стороне, считается полученным такой Стороной с даты фактического вручения сообщения уполномоченному представителю принимающей Стороны под подпись.

12.11. В случае изменения сведений, в том числе наименования, банковских реквизитов, адреса местонахождения, номеров телефонов и иных данных, Сторона, чьи сведения были изменены, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону об указанных изменениях путем направления соответствующего письменного сообщения способами, предусмотренными Договором.

12.12. По всем вопросам, не урегулированным Договором, Стороны будут руководствоваться законодательством Российской Федерации.

12.13. К Договору прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

Приложение №1 – График выполнения работ.

Приложение №2 – Локальный сметный расчет.

Приложение №3 – Техническое задание.

Приложение №4 – Ведомость объема работ.

13. БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И АДРЕСА СТОРОН

Заказчик :

**Муниципальное автономное учреждение
муниципального образования городское
поселение "Город Сухиничи"
"Благоустройство Сухиничи"**

249275 Калужская область, г. Сухиничи, ул.
Ленина, 56а

249275, Калужская область г. Сухиничи ул.
Ленина д 56а

ОГРН 1234000000596

ИНН / КПП 4001012790/ 400101001

ОКПО 57828032

Л/с 310032А0011

К/с 40102810045370000030

Счет бюджета 03234643296361013700

Наименование обслуживающего банка

ОТДЕЛЕНИЕ КАЛУГА БАНКА

РОССИИ//УФК по Калужской области

г. Калуга/

БИК 012908002

Эл. адрес: filimonenkova.1970@mail.ru

**Директор МАУ МО ГП "Город Сухиничи"
"Благоустройство Сухиничи"**

/Г.В.Корнеев /



Подрядчик:

ООО «Леда»

249271 Калужская область,
г. Сухиничи, ул. 2-я Смоленская, д. 1

ИНН 4017000655 КПП 401701001

р/с 40702810800080000010

ООО Банк «Элита»,

БИК 042908862

к/с 30101810500000000762

ОГРН 1024000806720

Эл. адрес: _____



Генеральный директор

ООО «Леда»

Э. В. Лебедев

ФОРМА

**График выполнения работ
по благоустройству территории ТОС "Дружные соседи" ул.Ленина , д.92 в
г.Сухиничи (Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения.
Демонтаж и монтаж малых форм. Автостоянка.)**

№ п/п	Наименование работ	Сроки выполнения работ	
		Дата нача- ла работ	Дата окон- чания работ
1	Разбивка территории	17.06.2024	25.06.2024
2	Демонтажные работы	26.06.2024	31.06.2024
3	Разработка грунта	01.07.2024	04.07.2024
4	Устройство подстилающих слоев из песка и щебня	05.07.2024	10.07.2024
5	Устройство покрытий из ас-фальтобетона	11.07.2024	13.07.2024
6	Устройство покрытий спортив-ных	14.07.2024	25.07.2024
7	Монтаж малых форм	16.07.2024	25.07.2024

Подписи сторон:

Заказчик -

/Г.В.Корнеев/

Подрядчик -

/Э.В.Лебедев/



Техническое задание

на Благоустройство территории ТОС "Дружные соседи" ул.Ленина, д.92 в г.Сухиничи
(Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения. Демонтаж и
монтаж малых форм. Автостоянка.)

Место выполнения работ: Калужская область, г. Сухиничи, ул.Ленина, д.92.

Сроки выполнения работ: с даты заключения Муниципального контракта в течение
60 (шестидесяти) календарных дней.

Объем выполняемых работ: согласно Ведомости объемов работ

Подрядчик должен выполнять работы в соответствии с требованиями законодатель-
ства Российской Федерации, установленными к таким работам;

- обеспечить надлежащее качество выполняемых работ в соответствии с
действующими строительными нормами и правилами (СНиПов, САНПиНА,
Госпожнадзора, Роспотребнадзора), требованиями правил пожарной безопасности, в т.ч.:

- требованиями правил пожарной безопасности в соответствии с Федеральным
законом от 22.07.2008г №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной
безопасности».

- обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране окружающей сре-
ды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ в соответствии с требова-
ния-ми, установленными федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей
среды».

Использовать новые сертифицированные (имеющие декларацию о соответствии) (в
случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации)
товары (с характеристиками согласно Приложению №1 к Техническому заданию),
соответствующие требованиям качества, предъявляемым к товарам в соответствии с
действующим законодательством Российской Федерации.

Подписи сторон:

Заказчик -

Подрядчик -



/Г.В.Корнеев/

/Э.В.Лебедев/

Техническая часть

*Технические характеристики основных товаров (материалов),
на благоустройство территории ТОС "Дружные соседи" ул.Ленина, д.92 в г.Сухиничи (
Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения. Демонтаж и монтаж
малых форм. Автостоянка.)*

№ п/п	Наименование товаров, примерные эскизы	Технические характеристики товаров
1	Песок природный	В соответствии с требованиями ГОСТ 32824-2014; Класс: I
2	Щебень	В соответствии с требованиями ГОСТ 8267-93; Фракция, (мм): св. 10 до 20 и св. 20 до 40; Марка по дробимости: не ниже 600
3	Асфальтобетонная смесь	В соответствии с требованиями ГОСТ 9128-2013; Горячая; Плотная; Мелкозернистая; Тип: В; Марка: П.
4	Камни бортовые	В соответствии с требованиями ГОСТ 6665-91 Тип: прямые, рядовые длина, мм: 1000 высота, мм: 300 ширина, мм: 150
5	Опора освещения	Форма опоры: коническая граненая Способ установки: фланцевый Размер опорного фланца, мм: не менее 190*190 Ширина нижней части, мм: не менее 108 Ширина верхней части, мм: не менее 60 Толщина стенки опоры, мм: не менее 3 Высота наземной части, мм: не менее 4000
6	Светильник 	Размеры: Высота, мм: 678 Ширина, мм: 453 Тип рассеивателя: матированное стекло Тип применяемых ламп: ДНаТ

Ведомость объёмов работ

Благоустройство территории ТОС "Дружные соседи" ул.Ленина , д.92 в г.Сухиничи (Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения. Демонтаж и монтаж малых форм. Автостоянка.)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	3	4	5
Раздел 1. Асфальтобетонное покрытие детской площадки			
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,024
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 тн до 5 км 1 класс груза	тн	28,8
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,94
4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,012
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,24
6	Розлив вяжущих материалов	т	0,096
7	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,12
8	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,12
Раздел 2. Резиное покрытие детской площадки			
9	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм (= прим. детской площадки)	100 м2	1,2
10	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (до толщ 20 мм)	100 м2	1,2
Раздел 3. Малые формы детской площадки			
11	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий (демонтаж)	т	1,1

12	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	т	1,1
Установка малых форм			
13	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,1638
14	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (обетонирование элементов)	100 м3	0,0189
15	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	т	1,1
Раздел 4. Освещение детской площадки			
16	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,04
17	Светильник уличного освещения, торшерный, под натриевую лампу ДНаТ, с молочно-белым рассеивателем, 150 Вт, Е40, IP23, 1800-2200 К, ЭмПРА, УХЛ1, размеры 453х678 мм	шт	4
18	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1000 мм, диаметр в нижней части опоры 108 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 190х190 мм, высота надземной части опоры 4000 мм	шт	4
19	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00176
20	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,088
21	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,05
22	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 1 до 2 кг	100 м	0,55
23	Кабель силовой повышенной гибкости с медными жилами КППГ 4х4-660	1000 м	0,055
24	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,55
25	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	3,85
26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1
27	Щит учетно-распределительный встраиваемый ЩУРВ-3-1230, с зам-	шт	1

	ком и окном, IP31, размеры 550x320x165 мм		
28	Прибор или аппарат	шт	6
29	Выключатель автоматический 3P, 25 А, 6 кА, характеристика С	шт	4
30	Выключатель автоматический 3P, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	1
31	Выключатель автоматический 4P, 63 А, 6 кА, характеристика С	шт	1
32	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	0,18
Раздел 5. Автостоянка			
33	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,33
34	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,25
35	Ремонт щебеночных оснований дорог	100 м ²	1,25
36	Розлив вяжущих материалов	т	0,1
37	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м ²	0,125
38	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 (до толщ.7 см)	1000 м ²	0,125

Подписи сторон:

Заказчик -

Г.В.Корнеев/

М.П.

Подрядчик -

Э.В.Лебедев/

М.П.

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



СОГЛАСОВАНО:

Ген. директор ООО "Леда"
Э.В.Лебедев



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ "Благоустройство Сухиничи"

Г.В.Корнеев
2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Калужская область
Калужская область

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Благоустройство территории ТОС "Дружные соседи" ул.Ленина, д.92 в г.Сухиничи (Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения. Демонтаж и монтаж малых форм. Автостоянка.)
(наименование стройки)

Благоустройство территории ТОС "Дружные соседи" ул.Ленина, д.92 в г.Сухиничи (Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения. Демонтаж и монтаж малых форм. Автостоянка.)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Благоустройство территории ТОС "Дружные соседи" ул.Ленина, д.92 в г.Сухиничи (Устройство покрытия детской площадки. Устройство освещения. Демонтаж и монтаж малых форм. Автостоянка.)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 1 квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 814 919,83 руб.
в том числе:	
строительных работ	1 439,99 тыс.руб.
монтажных работ	39,07 тыс.руб.
оборудования	3,72 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	144,11 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	14,84 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	539,03 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	39,66 чел.-ч.

№ 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. Асфальтобетонное покрытие детской площадки											
1	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,024	1	0,024					
		2 ЭМ									924,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,756					306,54
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.час	31,5		0,756	1 054,03	1,16		1 222,67	924,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		0,756				405,47	306,54
		Итого прямые затраты									1 230,88
		ФОТ									306,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					282,02
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					141,01
		Всего по позиции							68 912,92		1 683,91
2	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 тн до 5 км 1 класс груза	тн	28,8	1	28,8				95,46	2 749,28
		Всего по позиции									2 749,28
3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,94	1	0,94					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,536					3 418,00
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		13,536			252,29		3 418,00
		2 ЭМ									28 626,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,0472					4 581,08
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77		1,6638	1 299,64	1,19		1 546,57	2 873,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		1,6638				405,47	874,82
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29		4,0326				1 551,35	8 288,87
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		4,0326				346,90	1 888,81
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08		6,6552	2 391,60	1,19		2 846,00	18 640,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		6,6552				405,47	2 888,48
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,74		0,6956	1 043,14	1,18		1 230,91	888,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,6956				301,85	208,87
		4 М									110,78
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		4,7	35,71	0,66		23,57	110,78
		Итого прямые затраты									17 133,88
3.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	112		105,28				573,70	60 308,14
		ФОТ									8 388,08
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					12 343,88
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					11 281,88
		Всего по позиции							128 860,09		121 128,48
4	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,012	1	0,012					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3324					83,11
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		0,3324			250,04		83,11
		2 ЭМ									66,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04608					18,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91 01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш час	2,52		0,03024			1 083,27		32,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,03024			405,47		12,26
		91 08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш час	1,02		0,01224	2 190,26	1,19	2 606,41		31,90
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,01224			405,47		4,96
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,3		0,0036			552,52		1,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0036			301,85		1,09
		4 М									0,07
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000016	55 698,18	0,83	46 395,49		0,07
		Итого прямые затраты									168,14
4 1	ФСБЦ-01.7.12.05-0054	Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	0		0	30,70	1,08	33,16		0,00
		ФОТ									101,42
	Пр/812-021 0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					149,09
	Пр/774-021 0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					135,90
		Всего по позиции							37 760,83		453,13
5	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,184					1 307,87
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		5,184			252,29		1 307,87
		2 ЭМ									11 090,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,944					1 944,20
		91 01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш час	2,59		0,6216			1 083,27		673,36
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,6216			405,47		252,04
		91 01 02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш час	2,3		0,552	1 299,64	1,19	1 546,57		853,71
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,552			405,47		223,82
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час	2,46		0,5904			1 551,35		915,92
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,5904			346,90		204,81
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш час	12,21		2,9304	2 391,60	1,19	2 846,00		8 339,92
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,9304			405,47		1 188,19
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш час	1,04		0,2496	1 043,14	1,18	1 230,91		307,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,2496			301,85		75,34
		4 М									39,80
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		1,68	35,71	0,66	23,57		39,80
		Итого прямые затраты									14 381,82
5 1	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	126		30,24			1 380,47		41 745,41
		ФОТ									3 252,07
	Пр/812-021 0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 780,54
	Пр/774-021 0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 357,77
		Всего по позиции							271 939,75		65 265,54
6	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,096	1	0,096					
		2 ЭМ									28,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06336					20,55
		91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш час	0,33		0,03168	779,28	1,17	911,76		28,88
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,06336			324,37		20,55
		Итого прямые затраты									49,43
6 1	ФСБЦ-01.2.01 01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	1,03		0,09888	23 188,21	1,12	25 970,80		2 567,99
		ФОТ									20,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					30,21
	Пр/774-021 0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					27,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							27 866,35		2 675,17
7	ГЗСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5032					687,93
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		2,5032			274,82		687,93
		2 ЭМ									7 754,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,262					868,12
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9 81 кН (1 т)	маш час	2,44		0,2928	1,21	1,24	1,50		0,44
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час	0,55		0,086			1 551,35		102,39
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,086			346,90		22,90
		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		0,2448	2 646,78	1,25	3 308,48		809,92
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,2448			432,50		105,88
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш час	2,14		0,2568	1 398,20	1,2	1 677,84		430,87
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,2568			346,90		89,08
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш час	1,51		0,1812			1 496,51		271,17
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,1812			346,90		62,86
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш час	2,59		0,3108			1 558,65		484,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,3108			405,47		126,02
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш час	0,97		0,1164			2 086,60		242,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,1164			405,47		47,20
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш час	1,52		0,1824	181,30	1,1	199,43		36,38
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш час	2,04		0,2448	8 883,76	1,23	10 927,02		2 674,93
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,2448			461,78		113,04
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш час	2,04		0,2448	59,52	1,25	74,40		18,21
		91.13.01-038 Машины поливмоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш час	3,1		0,372	1 043,14	1,18	1 230,91		457,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,372			301,85		112,29
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш час	0,2		0,024	435,27	1,2	522,32		12,54
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,024			346,90		8,33
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш час	3,71		0,4452	4 141,29	1,2	4 969,55		2 212,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,4452			405,47		180,52
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш час	1,15		0,138	2,11	1,13	2,38		0,33
		4 М									1 064,26
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,00048	16 583,53	1,12	18 573,55		8,92
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		2,4624	36,31	0,66	23,96		59,00
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,000288	907 036,67	1,12	1 015 881,07		292,57
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,00144	89 330,06	1,11	99 156,37		142,79
		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		0,09384	4 728,65	1,24	5 863,53		550,23
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,000096	55 898,18	0,83	46 395,49		4,45
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,000096	63 745,00	1,03	65 657,35		6,30
		Итого прямые затраты									10 375,14
7.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	96,6		11,592	3 564,84	1,27	4 527,35		52 481,04
		ФОТ									1 556,05
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 287,39
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 085,11
		Всего по позиции							560 239,00		67 228,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							27 866,35		2 675,17
7	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел -ч			2,5032					687,93
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел -ч	20,86		2,5032			274,82		687,93
		2 ЭМ									7 754,83
		ОТм(ЗТм)	чел -ч			2,262					868,12
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш час	2,44		0,2928	1,21	1,24	1,50		0,44
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час	0,55		0,066			1 551,35		102,39
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел -ч	0,55		0,066			346,90		22,90
		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		0,2448	2 646,78	1,25	3 308,48		809,92
		4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел -ч	2,04		0,2448			432,50		105,88
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш час	2,14		0,2568	1 398,20	1,2	1 677,84		430,87
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел -ч	2,14		0,2568			346,90		89,08
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш час	1,51		0,1812			1 496,51		271,17
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел -ч	1,51		0,1812			346,90		62,86
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш час	2,59		0,3108			1 558,65		484,43
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел -ч	2,59		0,3108			405,47		126,02
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш час	0,97		0,1164			2 086,60		242,88
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел -ч	0,97		0,1164			405,47		47,20
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш час	1,52		0,1824	181,30	1,1	199,43		36,38
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш час	2,04		0,2448	8 883,76	1,23	10 927,02		2 674,93
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел -ч	2,04		0,2448			461,78		113,04
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш час	2,04		0,2448	59,52	1,25	74,40		18,21
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш час	3,1		0,372	1 043,14	1,18	1 230,91		457,90
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел -ч	3,1		0,372			301,85		112,29
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш час	0,2		0,024	435,27	1,2	522,32		12,54
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел -ч	0,2		0,024			346,90		8,33
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш час	3,71		0,4452	4 141,29	1,2	4 969,55		2 212,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел -ч	3,71		0,4452			405,47		180,52
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш час	1,15		0,138	2,11	1,13	2,38		0,33
		4 М									1 064,26
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,00048	16 583,53	1,12	18 573,55		8,92
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		2,4624	36,31	0,66	23,96		59,00
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,000288	907 036,67	1,12	1 015 891,07		292,57
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,00144	89 330,06	1,11	99 156,37		142,79
		01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		0,09384	4 728,65	1,24	5 863,53		550,23
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,000096	55 898,18	0,83	46 395,49		4,45
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,000096	63 745,00	1,03	65 657,35		6,30
		Итого прямые затраты									10 375,14
7.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	96,6		11,592	3 564,84	1,27	4 527,35		52 481,04
		ФОТ									1 556,05
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 287,39
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 085,11
		Всего по позиции							560 239,00		67 228,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 До толщ 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6, ЗМ=6 к расх., ЗПМ=6, МАТ=6 к расх., ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	0,12	1	0,12					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,252					74,36
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,35	6	0,252			295,09		74,36
	2 ЗМ										1 456,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3384					131,11
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш час	0,11	6	0,0792			1 551,35		122,87
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,11	6	0,0792			346,90		27,47
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш час	0,1	6	0,072	2 646,78	1,25	3 308,48		236,21
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,1	6	0,072			432,50		31,14
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш час	0,1	6	0,072	8 883,76	1,23	10 927,02		788,78
	4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,1	6	0,072			461,78		33,28
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш час	0,1	6	0,072	59,52	1,25	74,40		5,48
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш час	0,1	6	0,072	1 043,14	1,18	1 230,91		88,81
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	6	0,072			301,85		21,73
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш час	0,06	6	0,0432	4 141,29	1,2	4 969,55		214,88
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	6	0,0432			405,47		17,82
	4 М										20,88
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,001	6	0,00072	16 583,53	1,12	18 573,55		13,37
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	0,44	6	0,3168	36,31	0,66	23,96		7,84
	Итого прямые затраты										1 682,81
8,1	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	24,15	6	17,388	3 564,84	1,27	4 527,35		78 721,88
	ФОТ										208,47
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					302,04
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					278,33
	Всего по позиции								674 848,83		80 981,86
	Итого по разделу 1 Асфальтобетонное покрытие детской площадки :										
	Итого прямые затраты (справочно)										303 888,88
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										5 888,27
	Эксплуатация машин										49 947,42
	Оплата труда машинистов (Отм)										8 270,81
	Материалы										239 900,08
	Строительные работы										342 136,02
	в том числе:										
	оплата труда										5 568,27
	эксплуатация машин и механизмов										49 947,42
	оплата труда машинистов (Отм)										8 270,81
	материалы										239 900,08
	накладные расходы										20 174,85
	сметная прибыль										18 274,81
	Итого ФОТ (справочно)										13 839,08
	Итого накладные расходы (справочно)										20 174,85
	Итого сметная прибыль (справочно)										18 274,81
	Итого по разделу 1 Асфальтобетонное покрытие детской площадки										342 136,02
	Справочно										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				21,8076					
		затраты труда машинистов				21,45704					
Раздел 2. Резиное покрытие детской площадки											
9	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм (= прим. детской площадки)	100 м2	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,492					5 222,69
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		2,748			245,53		674,72
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		6,048			268,06		1 621,23
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		9,696			301,85		2 926,74
		2 ЭМ									415,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,192					65,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,072			1 422,14		102,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,072			405,47		29,19
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.час	0,04		0,048			373,33		17,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,048			301,85		14,40
		91.07.08-021 Растворомесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.час	2,02		2,424			19,22		46,59
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.час	2,11		2,532	71,15	1,16	82,53		208,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,072			552,52		39,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,072			301,85		21,73
		4 М									145 724,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1082		0,12984			6,91		0,01
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		0,984	14,89	1,12	16,68		16,41
		01.7.19.01-0021 Крошка резиновая	кг	706,3		847,56	19,08	1,07	20,42		17 307,18
		14.2.06.09-1014 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 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		284,28	338,36	1,32	446,64		126 970,92
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		3,72	346,03	1,11	384,09		1 426,81
		Итого прямые затраты									151 427,87
9.1	ФСБЦ-01 7.10.06-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	17,18		20,616	108,48	1,14	123,67		2 544,68
9.2	ФСБЦ-01 7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый	кг	17,18		20,616	138,31	1,14	157,67		3 280,62
9.3	ФСБЦ-01 7.10.06-1009	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет желтый	кг	17,18		20,616	119,66	1,14	136,41		2 812,21
		ФОТ									5 298,10
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					5 975,55
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 071,84
		Всего по позиции							141 739,66		170 087,59
10	ГЭСН27-07-018-02	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (до толщ 20 мм) До толщ 20 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,16					7 536,86
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	10	3			245,53		736,59
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	10	5,64			268,06		1 511,86
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	10	17,52			301,85		5 288,41
		2 ЭМ									765,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36					121,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	10	0,12			1 422,14		170,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	10	0,12			405,47		48,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш час	0,01	10	0,12			373,33		44,80
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,12			301,85		36,22
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш час	0,38	10	4,56			19,22		87,64
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш час	0,4	10	4,8	71,15	1,16	82,53		396,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,01	10	0,12			552,52		66,30
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,12			301,85		36,22
		4 М									255 442,97
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	141,3	10	1695,6	19,08	1,07	20,42		34 624,15
	14.2.06.09-1014	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 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	10	494,4	338,36	1,32	446,64		220 818,82
		Итого прямые затраты									263 866,47
10.1	ФСБЦ-01.7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый	кг	3,433	10	41,196	138,31	1,14	157,67		6 495,37
10.2	ФСБЦ-01.7.10.06-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	3,433	10	41,196	108,48	1,14	123,67		5 094,71
10.3	ФСБЦ-01.7.10.06-1009	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет желтый	кг	3,433	10	41,196	119,66	1,14	136,41		5 619,55
		ФОТ									7 657,96
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					8 653,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 896,63
		Всего по позиции							246 355,18		295 626,22
		Итого по разделу 2 Резинов покрытие детской площадки :									
		Итого прямые затраты (справочно)									441 116,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									12 759,55
		Эксплуатация машин									1 181,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									186,51
		Материалы									426 989,05
		Строительные работы									465 713,81
		в том числе:									
		оплата труда									12 759,55
		эксплуатация машин и механизмов									1 181,19
		оплата труда машинистов (Отм)									186,51
		материалы									426 989,05
		накладные расходы									14 629,04
		сметная прибыль									9 968,47
		Итого ФОТ (справочно)									12 946,06
		Итого накладные расходы (справочно)									14 629,04
		Итого сметная прибыль (справочно)									9 968,47
		Итого по разделу 2 Резинов покрытие детской площадки									465 713,81
		Справочно									
		затраты труда рабочих				44,652					
		затраты труда машинистов				0,552					

Раздел 3. Малые формы детской площадки

11 ГЭСН09-06-001-03 Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий (демонтаж) т 1,1 1 1,1

Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,15					19 608,59
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	95	0,7	73,15			268,06		19 608,59
		2 ЭМ									408,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,308					105,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,7	0,1232			1 422,14		175,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	0,7	0,1232			405,47		49,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24	0,7	0,1848			552,52		102,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	0,7	0,1848			301,85		55,78
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,7	0,7	0,539		4,35	1,25	5,44	2,93
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	3,22	0,7	2,4794		51,10	1,01	51,61	127,96
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,4	0	0	114,64	0,92	105,47		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45	0	0	41,38	1,18	48,83		0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,919	0	0			6,91		0,00
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3,6	0	0	142,68	1,02	145,53		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,13	79 434,71		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,87	433 442,34		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК конструкции 6x19(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	0,94	289,37		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	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0			136 760,00		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,42	72 817,81		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,11	109 364,36		0,00
		Итого прямые затраты									20 122,83
		ФОТ									19 714,32
		Пр/812-009 0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					18 334,32
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					12 222,88
		Всего по позиции							46 072,48		50 678,73
12	ГЭСН09-06-001-03	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	т	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			104,5					28 012,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	95		104,5			268,06		28 012,27
		2 ЭМ									583,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44					151,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,176			1 422,14		250,30
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,176			405,47		71,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,264			552,52		145,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,264			301,85		79,69
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,7		0,77		4,35	1,25	5,44	4,19
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	3,22		3,542		51,10	1,01	51,61	182,80
		4 М									1 114,62
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,4		0,44	114,64	0,92	105,47		46,41
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,495	41,38	1,18	48,83		24,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,919		3,2109			6,91		22,19
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3,6		3,96	142,68	1,02	145,53		576,30
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,000011	70 296,20	1,13	79 434,71		0,87
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,00011	231 787,35	1,87	433 442,34		47,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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/мм ² , диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,02057	307,84	0,94		289,37	5,95
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000033	60 258,20	1,1		66 284,02	2,19
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,002134				136 760,00	291,85
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,000341	51 280,15	1,42		72 817,81	24,83
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00066	98 526,45	1,11		109 364,36	72,18
		Итого прямые затраты									29 861,10
		ФОТ									28 163,32
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					26 191,89
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					17 461,26
		Всего по позиции								66 831,14	73 514,25
Установка малых форм											
13	ГЭСН01-02-058.02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м ³	0,1638	1	0,1638					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,864					11 260,99
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		45,864				245,53	11 260,99
		Итого прямые затраты									11 260,99
		ФОТ									11 260,99
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					10 022,28
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					4 504,40
		Всего по позиции								157 433,88	25 787,67
14	ГЭСН06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (обетонирование элементов)	100 м ³	0,0189	1	0,0189					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,261					2 482,50
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	490		9,261				268,06	2 482,50
		2 ЭМ									298,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,369117					147,45
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	17,61		0,332829	622,62	1,24		772,05	258,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,61		0,332829				405,47	134,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,68		0,012852				1 422,14	18,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		0,012852				405,47	5,21
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.час	0,25		0,004725				1 551,35	7,33
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	0,004725				346,90	1,84
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	24,5		0,46305	10,37	1,23		12,76	5,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,99		0,018711				552,52	10,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,99		0,018711				301,85	5,65
		4 М									263,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,424		0,0080136	35,71	0,66		23,57	0,19
	01.7.03.04-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	2,064		0,0390096				6,91	0,27
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м ²	75		1,4175	12,83	1,12		14,37	20,37
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,03		0,000567	70 296,20	1,13		79 434,71	45,04
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082		0,0015498	5 275,05	1,08		5 697,05	8,83
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0762		0,0014402	60 258,20	1,1		66 284,02	95,46
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м ³	0,7		0,01323	5 764,42	1,22		7 032,59	93,04
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м ³	102		1,9278					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м ²	65,1		1,23039					
		Итого прямые затраты									3 191,97
14.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м ³	102		1,9278				5 373,68	10 359,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									89 376,64
		эксплуатация машин и механизмов									1 873,36
		оплата труда машинистов (Отм)									555,28
		материалы									12 266,92
		накладные расходы									83 422,93
		сметная прибыль									53 176,17
		Итого ФОТ (справочно)									89 931,00
		Итого накладные расходы (справочно)									83 422,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									53 176,17
		Итого по разделу 3 Малые формы детской площадки									240 670,27
		Справочно									
		затраты труда рабочих					337,275				
		затраты труда машинистов					1,557117				
Раздел 4. Освещение детской площадки											
16	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4256					382,18
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	35,64		1,4256		268,06			382,18
		2 ЭМ									1 266,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8992					310,47
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш час	10,93		0,4372		1 844,64			806,48
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		0,4372		346,90			151,06
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш час	10,74		0,4296		1 006,71			432,48
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		0,4296		346,90			149,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,81		0,0324		552,52			17,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0324		301,85			9,78
		4 М									116,08
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,00559		20 765,15			116,08
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		0,2536					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		4					
		Итого прямые затраты									2 066,66
16.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	6,34		0,2536		5 373,68			1 362,77
		ФОТ									692,62
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					644,14
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					429,42
		Всего по позиции						112 547,25			4 601,69
17	ФСБЦ-20.3.03.05-0091	Светильник уличного освещения, торшерный, под натриевую лампу ДНаТ, с молочно-белым рассеивателем, 150 Вт, Е40, IP23, 1800-2200 К, ЭмПРА, УХЛ1, размеры 453x678 мм	шт	4	1	4	8 013,90	1,36	10 898,90		43 595,60
		Всего по позиции									43 595,60
18	ФСБЦ-07.4.03.06-0022	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1000 мм, диаметр в нижней части опоры 108 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 190x190 мм, высота надземной части опоры 4000 мм	шт	4	1	4	14 837,71	0,94	13 947,45		55 789,80
		Всего по позиции									55 789,80
19	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00176	1	0,00176					
		2 ЭМ									75,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0792					27,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91 01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш час	45		0,0792	800,37	1,19	952,44		75,43
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,0792			346,90		27,47
		Итого прямые затраты									102,90
		ФОТ									27,47
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					28,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					12,64
		Всего по позиции							80 005,68		140,81
20	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,088	1	0,088					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,788					1 833,30
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		7,788			235,40		1 833,30
		Итого прямые затраты									1 833,30
		ФОТ									1 833,30
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 631,64
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					733,32
		Всего по позиции							47 707,50		4 198,28
21	ГЭСН01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,05	1	0,05					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,15					1 648,87
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	123		6,15			268,06		1 648,87
		Итого прямые затраты									1 648,87
		ФОТ									1 648,87
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1 467,23
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					675,91
		Всего по позиции							75 834,20		3 791,71
22	ГЭСНм08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 1 до 2 кг	100 м	0,55	1	0,55					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,028					1 778,80
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,96		6,028			295,09		1 778,80
	2	ЭМ									507,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,495					178,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,45		0,2475			1 422,14		351,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,2475			405,47		100,38
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш час	2,58		1,419	1,75	1,33	2,33		3,31
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш час	2,58		1,419	8,84	1,24	10,96		15,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,45		0,2475			552,52		136,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,2475			301,85		74,71
	4	М									401,64
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,0528	37,71	1,44	54,30		2,87
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 50x5 мм	т	0,001		0,00055	70 310,45	0,89	62 576,30		34,42
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗлс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0055	70 842,50	0,89	63 049,83		346,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,1375	79,88	1,33	106,24		14,61
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000033	82 698,14	1,09	90 140,97		2,97
		Итого прямые затраты									2 863,09
22.1	421/нр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,58
		ФОТ									1 953,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 895,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					996,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							10 527,96		5 790,38
23	ФСБЦ-21.1.05.02-0020	Кабель силовой повышенной гибкости с медными жилами КПГ 4x4-660	1000 м	0,055	1	0,055	229 341,45	1,03	236 221,69		12 992,19
		Всего по позиции									12 992,19
24	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,55	1	0,55					880,19
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,915					880,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		2,915			295,09		880,19
		2 ЭМ									1 185,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,145					647,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,9		2,145			552,52		1 185,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		2,145			301,85		647,47
		Итого прямые затраты									2 692,82
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,20
		ФОТ									1 507,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 482,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					788,51
		Всего по позиции							8 984,29		4 941,38
25	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	3,85	1	3,85			573,70		2 208,78
		Всего по позиции									2 208,78
26	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					640,37
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			310,86		640,37
		2 ЭМ									193,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					83,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09		0,09			1 422,14		127,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			405,47		36,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,09			552,52		49,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			301,85		27,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,66		0,66			23,66		15,82
		4 М									1 749,73
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	1,02	158,74		23,81
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,11	194,17		33,01
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,07	112 648,33		1 689,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,33	106,24		3,19
		Итого прямые затраты									2 647,10
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,81
		ФОТ									704,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					682,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					359,08
		Всего по позиции							3 701,88		3 701,88
27	ФСБЦ-20.4.04.04-0004	Щит учетно-распределительный встраиваемый ЩУРВ-3-12зо, с замком и окном, IP31, размеры 550x320x165 мм	шт	1	1	1	2 046,58	1,1	2 251,24		2 251,24
		Всего по позиции									2 251,24
28	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					1 921,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		6,18			310,86		1 921,11
		4 М									23,30
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,12	174,93	1,11	194,17		23,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									3 864,02
		эксплуатация машин и механизмов									1 332,29
		оплата труда машинистов (Отм)									337,94
		материалы									100 864,25
		накладные расходы									3 788,28
		сметная прибыль									1 881,24
		Монтажные работы									39 058,18
		в том числе:									
		оплата труда									6 054,97
		эксплуатация машин и механизмов									1 884,84
		оплата труда машинистов (Отм)									887,48
		материалы									19 936,48
		накладные расходы									6 743,88
		сметная прибыль									3 548,75
		Оборудование									3 718,88
		Инженерное оборудование									3 718,88
		Итого ФОТ (справочно)									11 154,30
		Итого накладные расходы (справочно)									10 512,14
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 397,04
		Итого по разделу 4 Освещение детской площадки									154 806,19
		Справочно									
		затраты труда рабочих						35,3276			
		затраты труда машинистов						3,802			

Раздел 5. Автостоянка

33	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,33	1	0,33					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,5258					6 114,40
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		22,5258			271,44		6 114,40
		2 ЭМ									1 106,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,102					936,34
	91 18 01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш час	9,4		3,102			349,58		1 084,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		3,102			301,85		936,34
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш час	28,2		9,306	2,11	1,13	2,38		22,18
		Итого прямые затраты									8 167,29
		ФОТ									7 080,74
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					7 191,75
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					3 807,40
		Всего по позиции							58 049,82		19 188,44
34	ГЭСН27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,45					4 638,38
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		17,45			265,81		4 638,38
		2 ЭМ									222,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1625					64,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,61		0,1525			1 422,14		216,88
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,1525			405,47		61,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04		0,01			552,52		5,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,01			301,85		3,02
		4 М									5 753,59
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00025	70 296,20	1,13	79 434,71		18,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,9		0,975			5 273,13		5 141,30
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,015			4 642,48		69,64
	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		0,0425	10 082,68	1,22	12 300,87		522,79
<i>П,Н</i>	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									10 679,23
34.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	1,6		0,4	7 444,62	1,42	10 571,36		4 228,64
		ФОТ									4 703,23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 913,75
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6 302,33
		Всего по позиции							112 495,40		28 123,08
35	ГЭСНр68-02-022-01	Ремонт щебеночных оснований дорог	100 м2	1,25	1	1,25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,125					14 926,76
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	45,7		57,125			261,30		14 926,76
		2 ЭМ									13 472,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,25					2 534,19
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.час	5		6,25			2 155,53		13 472,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5		6,25			405,47		2 534,19
<i>Н</i>	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракция 20-40 мм	м3	8,5		10,625					
<i>Н</i>	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 10-20 мм	м3	1,22		1,525					
		Итого прямые затраты									30 933,01
35.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	8,5		10,625			1 380,47		14 667,49
35.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	1,22		1,525	1 839,35	0,77	1 416,30		2 159,19
		ФОТ									17 460,95
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					17 810,17
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					9 428,91
		Всего по позиции							59 999,55		74 999,44
36	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,1	1	0,1					
		2 ЭМ									30,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,066					21,41
	91.08.02-001	Автоудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33		0,033	779,28	1,17	911,76		30,09
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,066			324,37		21,41
<i>Н</i>	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,703					
		Итого прямые затраты									81,60
36.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	1,03		0,103	23 188,21	1,12	25 970,80		2 674,99
		ФОТ									21,41
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					31,47
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					28,69
		Всего по позиции							27 866,50		2 786,68
37	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,125	1	0,125					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6075					716,59
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		2,6075			274,82		716,59
		2 ЭМ									8 077,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,35625					904,28
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44		0,305	1,21	1,24	1,50		0,46
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55		0,06875			1 551,35		106,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,55		0,06875			346,90		23,85
		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		0,255	2 646,78	1,25	3 308,48		843,88
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел-ч	2,04		0,255			432,50		110,29
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш час	2,14		0,2675	1 398,20	1,2	1 677,84		448,82
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	2,14		0,2675			346,90		92,80
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш час	1,51		0,18875			1 496,51		282,47
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	1,51		0,18875			346,90		85,48
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш час	2,59		0,32375			1 558,65		504,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	2,59		0,32375			405,47		131,27
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш час	0,97		0,12125			2 086,60		253,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,97		0,12125			405,47		49,18
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш час	1,52		0,19	181,30	1,1	199,43		37,89
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш час	2,04		0,255	8 883,76	1,23	10 927,02		2 786,38
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел-ч	2,04		0,255			461,78		117,78
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш час	2,04		0,255	59,52	1,25	74,40		18,97
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш час	3,1		0,3875	1 043,14	1,18	1 230,91		478,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	3,1		0,3875			301,85		116,97
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш час	0,2		0,025	435,27	1,2	522,32		13,88
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,2		0,025			346,90		8,87
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш час	3,71		0,46375	4 141,29	1,2	4 969,55		2 304,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	3,71		0,46375			405,47		188,04
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш час	1,15		0,14375	2,11	1,13	2,38		0,34
		4 М									1 108,81
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0005	16 583,53	1,12	18 573,55		9,24
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		2,565	36,31	0,66	23,96		61,48
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0003	907 036,67	1,12	1 015 881,07		304,78
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,0015	89 330,06	1,11	99 156,37		148,73
		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		0,09775	4 728,65	1,24	5 863,53		573,18
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0001	55 898,18	0,83	46 395,49		4,84
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0001	63 745,00	1,03	65 657,35		8,87
<i>П.Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									10 807,42
37.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	98,6		12,075	3 564,84	1,27	4 527,35		54 867,75
		ФОТ									1 620,87
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 382,88
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 171,87
		Всего по позиции							560 238,56		70 029,82
38	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 (до толщ 7 см) До толщ 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6, ЭМ=6 к расх ; ЗПМ=6, МАТ=6 к расх ; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	0,125	1	0,125					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			0,2625					77,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч	0,35	6	0,2625			295,09		77,48
		2 ЭМ									1 517,19
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,3525					136,58
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час	0,11	6	0,0825			1 551,35		127,99
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,11	6	0,0825					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									1 439 990,52
		в том числе:									
		оплата труда									138 042,05
		эксплуатация машин и механизмов									78 760,49
		оплата труда машинистов (Отм)									13 948,10
		материалы									947 304,58
		накладные расходы									156 639,56
		сметная прибыль									105 295,65
		Монтажные работы									39 088,16
		в том числе:									
		оплата труда									6 064,97
		эксплуатация машин и механизмов									1 889,64
		оплата труда машинистов (Отм)									887,46
		материалы									19 936,48
		накладные расходы									6 743,88
		сметная прибыль									3 546,76
		Оборудование									3 718,90
		Инженерное оборудование									3 718,90
		Всего									1 482 777,64
		Всего ФОТ (справочно)									158 942,67
		Всего накладные расходы (справочно)									163 383,42
		Всего сметная прибыль (справочно)									108 841,40
		Непредвиденные затраты 2%									29 656,55
		Всего с непредвиденными									1 612 433,19
		НДС 20%									302 486,64
		ВСЕГО по смете									1 814 919,83
		Справочно									
		затраты труда рабочих					539,033				
		затраты труда машинистов					39,657407				

Составил: Зав. Отделом по строительству администрации МР "Сухиничский район"

Н А Марченко

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики