Приложение № 1

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

Проект

**Муниципальный контракт № \_\_\_\_\_\_**

**на выполнение работ по ремонту искусственных инженерных сооружений на территории Мотовилихинского района г.Перми**

г. Пермь \_\_\_\_ 2013 год

Муниципальное казенное учреждение «Благоустройство Мотовилихинского района», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора учреждения Лепешкина Юрия Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, в соответствии с решением аукционной комиссии (протокол от "\_\_\_" \_\_\_2013 г. № \_\_\_\_) заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о следующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. По настоящему Контракту Заказчик поручает и оплачивает, а Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить работы по ремонту искусственных инженерных сооружений на территории Мотовилихинского района г. Перми: лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним (далее – Объектов).

1.2. Подрядчик обеспечивает выполнение работ, указанных в п.1.1. настоящего Контракта, в соответствии с:

а) приложениями к настоящему Контракту, являющимися его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Техническое задание;

Приложение № 2 – Технология производства и условия выполнения работ;

Приложение № 2.1 – Материалы, используемые Подрядчиком, при выполнении работ;

Приложение № 3 - Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости;

Приложение № 4 – Перечень нормативных документов;

Приложение № 5 – Локальный сметный расчет;

Приложение № 6 – Уведомление о случаях нанесения ущерба, о других нарушениях (форма);

Приложение № 7 – Предписание (форма);

б) требованиями действующего законодательства, правовых актов города Перми, условиями настоящего Контракта, нормативно-технической документации (СНиП, ГОСТ, Приложение №5).

**2.Сроки исполнения обязательств**

2.1. Сроки производства работ: с момента заключения Контракта до 01 октября 2013 г.

2.2. Приемка и оплата выполненных Подрядчиком работ осуществляется в порядке, установленном в разделе 3 настоящего Контракта.

1. **Стоимость работ, порядок приемки и оплаты работ**

3.1. Общая стоимость работ составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ коп., без дальнейшей индексации, в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_\_ коп.

3.2. Стоимость работ включает в себя все выплаченные или подлежащие выплате налоги и сборы, обязательные платежи и подлежит уменьшению в случае, когда работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от Контракта, ухудшившими результат работ, (некачественное выполнение работ) или с иными недостатками, которые делают результат работ не пригодным для использования Объекта, а также в случае удержания штрафа;

Уменьшение стоимости работ в связи с некачественным выполнением работ производится в порядке согласно Приложению № 3 к настоящему Контракту.

* 1. Сдача-приемка выполненных Подрядчиком работ осуществляется Заказчиком в течение трех дней с момента их окончания. О готовности к сдаче работ, Подрядчик письменно извещает Заказчика не менее, чем за сутки, с указанием времени и места приемки.

3.4. Основанием для приемки и последующей оплаты работ (в порядке, установленном настоящим Контрактом) с учетом качества выполненных Подрядчиком работ являются подписанные сторонами Акт о приемке выполненных работ формы КС-2, Справка о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 и счет-фактура, предоставляемые Заказчику в течение трех дней после прриемки. В случае не предоставления по вине Подрядчика в указанный срок работ к приемке, приемка данных работ производится Заказчиком в месяце, следующим за отчетным.

3.5. Форма оплаты: безналичный расчет.

3.6. Оплата за выполненные Подрядчиком объемы работ осуществляется Заказчиком ежемесячно на основании подписанных актов о приемке выполненных работ и справки о стоимости выполненных работ за фактически выполненный объем работ в течение месяца, следующего за отчетным, при условии устранения Подрядчиком всех замечаний со стороны Заказчика по выявленным в процессе работ недостаткам с учетом применения мер ответственности к Подрядчику согласно условиям, установленным в настоящем Контракте.

3.7. При обнаружении представителем Заказчика недостатков в результате производства работ, Заказчик применяет снижение стоимости работ в порядке согласно Приложению № 3 к настоящему Контракту.

3.8. Работы по настоящему Контракту финансируются из бюджета города Перми в соответствии с постановлением администрации г. Перми от 23.11.2012 N 813 "Об утверждении ведомственной целевой программы "Развитие Мотовилихинского района города Перми" на 2013-2015 годы".

**4. Качество работ**

4.1. При производстве работ Подрядчик обеспечивает надлежащее качество их выполнения. Качество работ определяется их соответствием требованиям настоящего Контракта, в том числе требованиям по качеству работ, по технологии и материалам, согласно СНиП, ГОСТ, рекомендациям (Приложение №4 к Контракту).

4.2. Претензии Заказчика по выявленным дефектам и недостаткам объекта производства работ фиксируются в предписаниях, являющихся основанием для:

а) требования устранения дефектов и недостатков работ Подрядчиком за свой счет;

б) снижения стоимости работ Подрядчика в порядке, установленном Приложением №3 к Контракту.

4.3. В случае обнаружения дефектов и недостатков при приемке работ, Заказчик поручает Подрядчику устранить дефекты и недостатки, указанные в предписании.

4.4. **Гарантийный срок на работы, выполненные Подрядчиком, устанавливается в течение 24 месяцев со дня подписания акта выполненных работ.**

**5. Права и обязанности Подрядчика**

5.1. Приступить к исполнению обязательств незамедлительно после заключения контракта.

5.2. В соответствии с условиями настоящего Контракта, при соблюдении требований нормативной документации (СНиП, ГОСТ и т.д.) обеспечить выполнение работ, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта, и сдать выполненные работы в установленный срок.

5.3. Вести журнал производства работ с начала производства работ до их завершения, своевременно оформлять и предоставлять Заказчику акты на скрытые работы.

5.4. Обеспечить на объекте производства работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, сохранности зеленых насаждений, объектов городской собственности.

5.5. Принимать меры по предотвращению возможного причинения вреда, связанного с выполнением работ по настоящему Контракту, а также по ликвидации последствий нанесенного ущерба, кроме случая, когда обязанность принятия мер и ответственность лежит на владельцах коммуникаций.

5.6. Обеспечить беспрепятственный доступ к объекту производства работ уполномоченного представителя Заказчика по всем видам работ в течение всего периода их производства, предоставлять по требованию указанного представителя журнал производства работ, сертификаты на материалы, санитарно-эпидемиологические заключения, для осуществления контроля за ходом выполнения работ.

5.7. Обеспечить выполнение работ по настоящему Контракту работниками в спецодежде, содержащей надпись - наименование предприятия Подрядчика.

5.8. В случае приостановки производства работ, происходящей не по инициативе Заказчика, Подрядчик обязан в течение одних суток проинформировать об этом Заказчика. Подрядчик также заблаговременно уведомляет Заказчика о возможном наступлении событий, препятствующих исполнению настоящего Контракта.

5.9. В случае несогласия Подрядчика с претензиями Заказчика, Подрядчик вправе организовать комиссионный выход и обследование объекта текущего ремонта с привлечением представителя Заказчика.

5.10. По исполнению предписаний Подрядчик обязан сообщить об устранении замечаний в указанный срок Заказчику и предоставить подтверждающие фотодокументы. На основании этого Заказчик производить проверку исполнения предписания, после чего, в случае отсутствия замечаний по качеству выполнения работ, предписание считается исполненным.

1. **Права и обязанности Заказчика**

6.1. Для осуществления контроля за ходом производства работ и принятия оперативных решений Заказчик назначает уполномоченного представителя, имеющего право:

присутствовать на объекте производства работ;

производить соответствующие мероприятия, обеспечивающие контроль за качеством производства работ;

отдавать письменные распоряжения о частичной и полной приостановке производства работ с указанием причин, о запрещении применения материалов, технических средств, не обеспечивающих установленный нормативными условиями уровень качества;

принимать выполненные объемы работ и давать письменные предписания об устранении дефектов и недостатков, а также устанавливать срок устранения дефектов и недостатков;

производить проверку журнала производства работ;

осуществлять иные полномочия по осуществлению контроля за ходом и качеством производства работ;

составлять и подписывать акты о нарушениях Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. Утверждать расчет стоимости работ по настоящему Контракту.

6.2.2. Своевременно осуществлять приемку работ, подписывать акты на выполненные объемы работ.

6.2.3. Производить оплату выполненных и принятых к оплате объемов работ в порядке и в сроки, установленные в разделе 3 настоящего Контракта.

6.2.4. Осуществлять рассмотрение документации по сдаче и оплате выполненных Подрядчиком работ и подписание представленных Подрядчиком актов выполненных работ в течение 7 дней.

6.3. Заказчик осуществляет контроль качества выполненных Подрядчиком работ и фиксирует выявленные дефекты и недостатки в работе Подрядчика.

6.4. Фотодокументом является снимок, выполненный в цифровом формате и перенесенный на бумажный носитель с указанием наименования объекта, исполнителя снимка (ФИО, занимаемая должность), даты и времени снимка.

6.5. Данные журналов производства работ, фотодокументации и предписаний служат основанием для снижения оплаты работ, применения санкций в соответствии с условиями настоящего Контракта, а также могут служить основанием для расторжения Контракта.

6.6. Заказчик вправе выдать предписание о выявлении дефектов и недостатков объекта производства работ в одностороннем порядке, самостоятельно установить срок устранения указанных дефектов и недостатков Подрядчиком и направить указанную документацию Подрядчику заказным письмом с уведомлением или по факсимильной почте. В этом случае Подрядчик обязан за свой счет в установленные Заказчиком сроки устранить указанные в предписании дефекты и недостатки объекта производства работ.

**7. Ответственность сторон**

7.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя обязательств стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

Ненадлежащим исполнением обязательств Подрядчика признается любое отступление от условий настоящего контракта, в том числе: выполнение работ с нарушением технологии их производства; применение материалов, несоответствующих по качеству, по количеству; нарушение сроков производства работ; неисполнение либо некачественное исполнение гарантийных обязательств; нарушение сроков устранения дефектов в рамках исполнения гарантийных обязательств; отказ подрядчика от обследования объектов. В зависимости от выявленных нарушений Заказчик применяет меры ответственности, предусмотренные п.п. 7.5.1.-7.5.4., 7.6. настоящего контракта.

7.2. Подрядчик несет ответственность и обязанность возмещения ущерба, причиненного, в том числе третьим лицам, в результате неисполнения либо некачественного производства работ по настоящему Контракту (в том числе, если недостатки возникли или выявлены после завершения производства работ), иных нарушений условий настоящего Контракта, требований действующего законодательства и нормативной документации (СНиП, ГОСТ и др.).

7.3. В случае несоблюдения Подрядчиком требований по качеству работ, не выполнения отдельных технологических операций (видов работ), подлежащих выполнению в соответствии с условиями настоящего Контракта и технологией, стоимость работ снижается Заказчиком в соответствии с условиями, установленными в настоящем Контракте.

7.4. При возникновении неблагоприятных последствий в связи с выполнением Подрядчиком работ по настоящему Контракту, Подрядчик обязан за собственный счет компенсировать все возникшие в связи с этим издержки и затраты, выплатить компенсации и возместить убытки.

7.5. За каждое нарушение Подрядчиком обязательств, принятых по настоящему Контракту, Заказчик удерживает с Подрядчика следующие штрафы и неустойки:

7.5.1. За просрочку начала и окончания производства работ Заказчик удерживает с Подрядчика неустойку в размере 1% от общей стоимости работ, за каждый день просрочки до фактического выполнения работ и сдачи результата Заказчику.

7.5.2. За просрочку сроков устранения дефектов Заказчик удерживает с Подрядчика неустойку в размере 1% от общей стоимости работ, указанных в п.3.1. настоящего Контракта, за каждый день просрочки.

7.5.3. За выданные Заказчиком и неисполненные предписания в указанные сроки Подрядчиком, Заказчик удерживает с Подрядчика штраф в размере 30000 (Тридцать тысяч) рублей.

7.5.4. За несвоевременное предоставление документов (актов выполненных работ, ф.КС-3, счета-фактуры) в установленные сроки Заказчик удерживает с Подрядчика неустойку в размере 0,1% от общей стоимости работ по Контракту за каждый день просрочки до момента предоставления документов Заказчику.

7.6. За нарушения иных обязательств Подрядчиком, Заказчик вправе взыскать штраф в размере 2 000 (Две тысячи) рублей за каждое выявленное нарушение.

7.7. Заказчик за несвоевременную оплату Контракта уплачивает неустойку в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы просроченной задолженности за каждый день просрочки, если такая задержка произошла по вине Заказчика.

7.8. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.9. Заказчик вправе удержать штрафы, пени, неустойки при расчетах согласно разделу 3 настоящего Контракта.

7.10. Уплата неустойки (штрафов, пеней), а также возмещение убытков и выплата обеспечения исполнения Контракта не освобождает Подрядчика от исполнения своих обязательств в натуре.

**8. Действие и прекращение действия Контракта**

8.1. Настоящий Контракт подписан обеими сторонами с применением электронной цифровой подписи и размещен на электронной торговой площадке.

8.2. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами всех принятых на себя обязательств.

8.3. Дополнения и изменения настоящего Контракта действительны за подписями Сторон по Контракту.

8.4. Расторжение настоящего Контракта допускается по согласованию сторон, по решению суда либо вследствие отказа одной из сторон Контракта от исполнения принятых обязательств.

8.5. В случае одностороннего отказа от исполнения обязательств, сторона, принявшая такое решение обязана в письменной форме уведомить другую строну не менее, чем за 15 дней до предстоящего расторжения.

8.6. В случае расторжения Контракта неустойки (штрафы и пени) начисляются до момента расторжения Контракта и могут быть покрыты за счет предоставленного Подрядчиком обеспечения.

8.7. При расторжении настоящего Контракта по решению суда по вине Подрядчика, Подрядчик уплачивает Заказчику единовременную неустойку в размере 25 % от общей стоимости работ по текущему ремонту Объекта, указанной в п.3.1 настоящего Контракта.

1. **Разрешение споров между сторонами**

9.1. Правоотношения между сторонами по настоящему Контракту регулируются законодательством РФ.

9.2. Если между Сторонами в процессе реализации настоящего Контракта или в связи с ним возникают разногласия (споры), Стороны должны приложить усилия и использовать все имеющиеся возможности для разрешения такого спора путем переговоров.

В качестве крайнего средства разрешенияспора каждая из сторон имеет право передать такой спор на рассмотрение в Арбитражный суд Пермского края.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы**

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, если их исполнению препятствует чрезвычайное и непредотвратимое при данных условиях обстоятельство (непреодолимая сила).

10.2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Контракту одной из сторон, она обязана оповестить другую сторону не позднее 5 (пяти) дней с момента возникновения таких обстоятельств, при этом срок выполнения обязательств по настоящему Контракту переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

1. **Обеспечение исполнения Контракта.**

11.1. Подрядчик для заключения Контракта обязан представить обеспечение исполнения настоящего Контракта в виде:

- безотзывной банковской гарантии;

- передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита),

в размере 30 % от начальной (максимальной) цены Контракта.

11.2. В случае выбора Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения настоящего Контракта - залога денежных средств, Заказчик возвращает сумму, перечисленную Подрядчиком, в следующем порядке:

- Заказчик возвращает сумму в качестве залога денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита) сумму, перечисленную победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается Контракт, в течение месяца после полного исполнения Сторонами своих обязательств, включая устранение замечаний Заказчика по выявленным недостаткам работ в период производства работ.

11.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта, установленное п.11.1. перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств по Контракту, Подрядчик должен в течение 10 (десяти) банковских дней с момента невозможности обеспечить исполнение Контракта предоставить Заказчику иное обеспечение исполнения Контракта, установленное п.11.1. на тех же условиях и в том же размере;

Залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита) не может быть заменен другим способом обеспечения исполнения обязательства.

11.4. При расторжении настоящего Контракта по решению суда по вине Подрядчика, обеспечение исполнения Контракта в виде залога денежных средств Подрядчику не возвращается.

11.5. Срок действия обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту должен превышать конечный срок исполнения обязательств Подрядчиком не менее, чем на 15 дней.

1. **Юридические адреса и банковские реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК  Муниципальное казенное учреждение  «Благоустройство Мотовилихинского района»  614014, г. Пермь, ул.Уральская, 36  Тел.: 266-08-92, факс: 266-08-30  Банковские реквизиты:  ИНН 5906085556   КПП 590601001  УФК по Пермскому краю (ДФ г.Перми, МКУ «Благоустройство Мотовилихинского  района», л/сч. 02563000380)  Р/сч.40204810300000000006  в ГРКЦ  ГУ Банка России по Пермскому краю  л/сч 02933018336 БИК 045773001 | ПОДРЯДЧИК |

**ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Лепешкин | Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение №1

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2012г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту искусственных инженерных сооружений**

**на территории Мотовилихинского района г.Перми: лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним**

**Срок выполнения работ: с момента заключения муниципального контракта до 01 октября 2013 года.**

**Состав работ:**

|  |
| --- |
| Наименование работ |
| **ремонт искусственных инженерных сооружений на территории Мотовилихинского района г. Перми: лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним** |
| **1. Лестница от ул. Грибоедова, 68 до микрорайона Садовый** |
| **Состав работ:**  - разработка грунта с планировкой покрытия (толщиной до 20 см – S=82,5 м2);  - погрузка и перевозка грунта, на полигон ТБО для захоронения (19,8 т);  - устройство оснований толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси (S=82,5 м2);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=82,5 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=82,5 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Б, марка II;  - засыпка кромок тротуара на ширину 30 см с каждой стороны, толщиной до 10 см, из щебня фракции 20-40 мм (V=1,65 м3);  - щебень фракции 20-40 мм, марка М800. |
| **2. Лестница между гимназией № 2 (ул. Старцева, 1а) и детским садом № 176 (ул.Юрша, 60а)** |
| **Состав работ:**  Участок №1:  - разработка грунта под опоры (копание ям вручную 8 шт. – V=0,36 м3);  - бетонирование опор (V=0,36 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования опор 30\*30\*50 см;  - устройство опор (8 п.м.);  - устройство направляющих (6 п.м.);  - опоры, направляющие из горячекатаного швеллера № 10, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой;  - устройство укосов (3,16 п.м.);  - устройство поперечин (3 п.м.);  - укосы, поперечины из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство консолей под стойки для перил (0,8 п.м.);  - консоли под стойки для перил из горячекатаного швеллера № 10, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой;  - устройство стоек для перил (приваривание к консолям 8 стоек (10 п.м.);  - устройство перил (6 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (6 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подступенков (7,2 п.м.);  - подступенки из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство каркасов ступеней (уголок 32,94 п.м., стальной лист S=4,455 м2 – 0,105 т);  - каркас ступеней из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой, низ из стали листовой, марка стали Ст3пс3, толщина 3 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство бетонных ступеней (9 шт. 1,5\*0,33\*0,05 м, S=4,455 м2 – V=0,223 м3);  - ступени бетонные, толщиной 50 мм, пескобетон М300 класс В 22,5;  - обработка горизонтальной поверхности бетонной стяжки лестничного перехода гидрофобизирующими составами (S=4,455 м2);  - гидрофобизирующий состав;  - устройство пандуса для ММГН из горячекатаного швеллера № 16, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой (6 п.м. – 0,085 т, расстояние между швеллерами по внутренней стороне 40 см);  - подготовка поверхности металлических конструкций (опоры, направляющие, укосы, поперечины, консоли под стойки для перил, перила, стойки, подперильники, подступенки, каркасы ступеней, пандусы для ММГН, S=30,02 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (опоры, направляющие, укосы, поперечины, консоли под стойки для перил, перила, стойки, подперильники, подступенки, каркасы ступеней, пандусы для ММГН, S=30,02 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный.  Участок №2:  - разборка бетонных лестничных маршей толщиной 20 см (S=4,48 м2 – V=0,896 м3);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (2,15 т);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=4,32 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=4,32 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II;  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 5,4 п.м., БР 100.30.15 – 4,8 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8, БР 100.30.15 (вибропрессованный);  - разработка грунта под стойки (копание ям вручную 3 шт. – V=0,036 м3);  - бетонирование стоек (V=0,036 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования стоек 20\*20\*30 см;  - устройство стоек для перил (4,5 п.м.);  - устройство перил (2,8 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (2,8 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство пандуса для ММГН из горячекатаного швеллера № 16, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой (5,6 п.м. – 0,08 т, расстояние между швеллерами по внутренней стороне 40 см);  - подготовка поверхности металлических конструкций (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=4,2 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=4,2 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный.  Участок №3:  - разборка бортовых камней (БР 100.20.8 – 16 п.м.);  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 16 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8 (вибропрессованный);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (0,61 т);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=25,6 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=25,6 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II;  - разработка грунта под стойки (копание ям вручную 11 шт. – V=0,132 м3);  - бетонирование стоек (V=0,132 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования стоек 20\*20\*30 см;  - устройство стоек для перил (16,5 п.м.);  - устройство перил (16 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (16 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - подготовка поверхности металлических конструкций (перила, стойки, подперильники, S=5,97 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (перила, стойки, подперильники, S=5,97 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный.  Участок №4:  - разборка бетонных лестничных маршей (S=12,48 м2 – V=2,496 м3);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (5,99 т);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=12,96 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=12,96 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II;  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 16,2 п.м., БР 100.30.15 – 14,4 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8, БР 100.30.15 (вибропрессованный);  - разработка грунта под стойки (копание ям вручную 6 шт. – V=0,072 м3);  - бетонирование стоек (V=0,072 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования стоек 20\*20\*30 см;  - устройство стоек для перил (9 п.м.);  - устройство перил (8,1 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (8,1 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство пандуса для ММГН из горячекатаного швеллера № 16, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой (16,2 п.м. – 0,23 т, расстояние между швеллерами по внутренней стороне 40 см);  - подготовка поверхности металлических конструкций (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=11,54 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=11,54 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный. |
| **3. Три лестницы у остановки "Гимназия № 2" по ул. Юрша, 9** |
| **Состав работ:**  Участок №1:  - разборка бетонных лестничных маршей (S=18,48 м2 – V=3,696 м3);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (8,87 т);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=18 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=18 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II;  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 18 п.м., БР 100.30.15 – 18 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8, БР 100.30.15 (вибропрессованный);  - разработка грунта под стойки (копание ям вручную 14 шт. – V=0,168 м3);  - бетонирование стоек (V=0,168 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования стоек 20\*20\*30 см;  - устройство стоек для перил (21 п.м.);  - устройство перил (18 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (18 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство пандуса для ММГН из горячекатаного швеллера № 16, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой (18 п.м. – 0,26 т, расстояние между швеллерами по внутренней стороне 40 см);  - подготовка поверхности металлических конструкций (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=16,44 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=16,44 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный.  Участок №2:  - разработка грунта под стойки (копание ям вручную 6 шт. – V=0,072 м3);  - бетонирование стоек (V=0,072 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования стоек 20\*20\*30 см;  - устройство стоек для перил (9 п.м.);  - устройство перил (8 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (8 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - подготовка поверхности металлических конструкций (перила, стойки, подперильники, S=3,1 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (перила, стойки, подперильники, S=3,1 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный. |
| **4. Лестница по ул. Подольская до жилых домов по ул. Старцева, 9/3 с тротуаром,**  **вдоль СОШ № 135** |
| **Состав работ:**  Участок №1:  - разборка бортовых камней (БР 100.20.8 – 21 п.м.);  - разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 5 см с помощью молотков отбойных пневматических (S=42 м2 – V=2,1 м3);  - разборка покрытий и оснований: щебеночных (толщиной до 10 см – S=42 м2 – V=4,2 м3);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (11,73 т);  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 42 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8 (вибропрессованный);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=42 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=42 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II.  Участок №2:  - разборка бортовых камней (БР 100.20.8 – 34 п.м.);  - разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 5 см с помощью молотков отбойных пневматических (S=34 м2 – V=1,7 м3);  - разборка покрытий и оснований: щебеночных (толщиной до 10 см – S=34 м2 – V=3,4 м3);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (10,15 т);  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 34 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8 (вибропрессованный);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=34 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=34 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II.  Участок №3:  - разборка бортовых камней (БР 100.20.8 – 74 п.м.);  - разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 5 см с помощью молотков отбойных пневматических (S=104 м2 – V=5,2 м3);  - разборка покрытий и оснований: щебеночных (толщиной до 10 см – S=104 м2 – V=10,4 м3);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (29,88 т);  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 104 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8 (вибропрессованный);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=104 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=104 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II. |
| **5. Лестница и пешеходная дорожка от ул. Уинская, 3 до лицея № 9 по ул. Макаренко, 25** |
| **Состав работ:**  - разборка бетонных лестничных маршей (S=24 м2 – V=4,8 м3);  - разборка бортовых камней (БР 100.20.8 – 48 п.м.);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (13,36 т);  - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм (S=24 м2);  - щебень фракции 10-20 мм, марка М800;  - устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых (S=24 м2);  - асфальтобетонная смесь тип Г, марка II;  - установка бортовых камней (БР 100.20.8 – 24 п.м., БР 100.30.15 – 24 п.м.);  - бетон омоноличивания бортового камня марки М200, класс В15;  - бортовой камень БР 100.20.8, БР 100.30.15 (вибропрессованный);  - разработка грунта под стойки (копание ям вручную 18 шт. – V=0,216 м3);  - бетонирование стоек (V=0,216 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования стоек 20\*20\*30 см;  - устройство стоек для перил (27 п.м.);  - устройство перил (24 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (24 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство пандуса для ММГН из горячекатаного швеллера № 16, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой (24 п.м. – 0,34 т, расстояние между швеллерами по внутренней стороне 40 см);  - подготовка поверхности металлических конструкций (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=21,77 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (перила, стойки, подперильники, пандусы для ММГН, S=21,77 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный. |
| **6. Лестница по ул. Каширинская, 25** |
| **Состав работ:**  - разборка деревянной лестницы (S=45,48 м2 – V=2,274 м3);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (1,6 т);  Устройство подхода (настила):  - разработка грунта (копание ям вручную 26 шт. – V=0,416 м3);  - бетонирование опор (V=0,416 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования опор 20\*20\*40 см;  - устройство опор (13 п.м.);  - опоры из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство направляющих (36 п.м.);  - направляющие из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство поперечин (8,4 п.м.);  - поперечины из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство стоек для перил (15,6 п.м.);  - устройство перил (18 п.м.);  - перила и стойки из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство деревянного настила (S=21,6 м2);  - настил из из антисептированной по всей поверхности обрезной доски (пиломатериал - хвойные породы), толщина доски 50 мм;  - обработка древесины влагозащитными-антисептическими составами (S=45,12 м2);  - влагозащитный-антисептический состав;  - подготовка поверхности металлических конструкций (опоры, направляющие, поперечины, стойки, перила S=18,2 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (опоры, направляющие, поперечины, стойки, перила S=18,2 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный.  Устройство лестницы:  - разработка грунта (копание ям вручную 70 шт. – V=17,5 м3);  - бетонирование опор (V=17,5 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования опор 50\*50\*100 см;  - устройство опор (175 п.м.);  - опоры из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм, марка стали 08пс – 20пс с креплением деталей электросваркой;  - устройство направляющих (90 п.м.);  - направляющие из горячекатаного швеллера № 10, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой;  - устройство укосов (33,92 п.м.);  - устройство поперечин (28,5 п.м.);  - устройство стоек для перил (91 п.м.);  - устройство перил (90 п.м.);  - укосы, поперечины, стойки, перила из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подступенков (111,8 п.м.);  - подступенки из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство деревянных ступеней (86 шт. – S=64,5 м2);  - ступени из антисептированной по всей поверхности обрезной доски (пиломатериал - хвойные породы), толщина доски 50 мм;  - обработка древесины влагозащитными-антисептическими составами (S=146,2 м2);  - подготовка поверхности металлических конструкций (опоры, направляющие, укосы, поперечины, стойки, перила, подступенки S=155,68 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по металлическим конструкциям (опоры, направляющие, укосы, поперечины, стойки, перила, подступенки S=155,68 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный. |
| **7. Лестница от ул. Ивановская (напротив дома № 3) до ст. Мотовилиха** |
| **Состав работ:**  - ремонт лестницы (путем сварки со старой конструкцией стальных листов S=2 м2 – 0,08 т);  - сталь листовая, марка стали Ст3пс3, толщина 5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - подготовка поверхности металлических конструкций (S=4 м2);  - нанесение грунтовки по металлическим конструкциям (S=4 м2);  - грунтовка. |
| **8. Лестница и пешеходная дорожка по ул. Пролетарская от ул.1905 года через ул. Висимская, 25 до ул. Зенкова, 8 (нечетная сторона)** |
| **Состав работ:**  - разборка деревянных элементов лестничного перехода (S=116,5 м2 – V=5,83 м3);  - разборка металлических элементов (2289,8 п.м. – 13,2 т);  - погрузка и перевозка строительного мусора, на полигон ТБО для захоронения (17,28 т);  - разработка грунта под опоры (копание ям вручную 169 шт. – V=42,25 м3);  - бетонирование опор (V=42,25 м3);  - бетон тяжелый М100 класс В 7,5, размеры бетонирования опор 50\*50\*100 см;  - устройство опор (422,5 п.м.);  - опоры из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 4 мм, марка стали 08пс – 20пс с креплением деталей электросваркой;  - устройство закладных деталей на опоры (1,8 м2);  - закладные детали из стали листовой, марка стали Ст3пс3, толщина 8 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство направляющих (206,8 п.м.);  - направляющие из горячекатаного швеллера № 12, марка стали Ст3пс5, с креплением деталей электросваркой;  - устройство укосов (139,92 п.м.);  - устройство поперечин (150 п.м.);  - укосы, поперечины из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 75х75х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство консолей поперечин (43,5 п.м.);  - консоли поперечин из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 75х75х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подступенков (117,65 п.м.);  - подступенки из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 63х63х5 мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство каркасов ступеней (уголок № 63 – 699,2 п.м., стальной лист S=91,2 м2);  - каркас ступеней из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 63х63х5 мм, с креплением деталей электросваркой, низ из стали листовой, марка стали Ст3пс3, толщина 8 мм, с креплением деталей электросваркой;  - армирование ступеней (0,254 т);  - горячекатаная арматура ВР-1, d=5мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство каркасов площадок (уголок № 50 – 149 п.м., стальной лист S=104,6 м2);  - каркас площадок из стали угловой, равнополочной, марка стали Ст3пс5, размером 50х50х5 мм, с креплением деталей электросваркой, низ из стали листовой, марка стали Ст3пс3, толщина 6 мм, с креплением деталей электросваркой;  - армирование площадок (0,291 т);  - горячекатаная арматура ВР-1, d=5мм, с креплением деталей электросваркой;  - устройство стоек для перил (169 стоек (202,8 п.м.) приваривание к каркасам ступеней и площадок);  - устройство перил (206,8 п.м.);  - перила и стойки из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство подперильника (620,4 п.м.);  - подперильник из труб водогазопроводных стальных сварных черных обыкновенных (неоцинкованных) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм, марка стали 08пс – 20пс, с креплением деталей электросваркой;  - устройство бетонных ступеней (152 шт. 2\*0,3\*0,063 м, всего S=91,2 м2 – V=5,75 м3);  - устройство бетонных площадок (S=104,6 м2 – V=5,23 м3);  - ступени бетонные, толщиной 63 мм, площадки бетонные, толщиной 50 мм, пескобетон М300 класс В 22,5;  - обработка горизонтальной поверхности бетонной стяжки ступеней лестничного перехода гидрофобизирующими составами (S=91,2 м2);  - гидрофобизирующий состав;  - устройство резинового покрытия на бетонные площадки («Мастерфайбр» или эквивалент, S=104,6 м2, h=1см);  - подготовка поверхности всех металлических конструкций (S=1061,44 м2);  - нанесение лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) по всем металлическим конструкциям (S=1061,44 м2);  - лакокрасочный защитный материал:  - грунтовка;  - покрывной слой - цвет черный. |

Заказчик Подрядчик

Директор МКУ «Благоустройство

Мотовилихинского района»

\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А.Лепешкин

Приложение №2

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Технология производства и условия выполнения работ**

Перед началом производства работ Подрядчик предоставляет на согласование и утверждение график производства работ, работы по которому ведутся до завершения действия контракта. Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия выполнения ремонта должны отвечать требованиям Приложения № 1 к техническому заданию «Перечень нормативных документов» ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам. При производстве работ Подрядчик обеспечивает надлежащее качество их выполнения. За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя обязательств Подрядчик несет имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством на протяжении всего гарантийного срока. Выполненные работы предъявляются Заказчику по факту выполненного объема с предоставлением фотодокументов. **Гарантийный срок на работы, выполненные Подрядчиком, устанавливается в течение 24 месяцев со дня подписания акта выполненных работ.** Материалы должны иметь сертификаты соответствия.

Древесина (обрезная доска) для несущих элементов деревянных конструкций должна удовлетворять требованиям 1 и 2 сорта по ГОСТ. При ремонте деревянных ступеней толщина вновь устраиваемых настилов должна быть не менее 5 см, кроме случаев, указанных в техническом задании. Антисептирование древесины со всех сторон, в том числе и с торцов должно быть произведено перед монтажом. Крепление деревянных конструкций к металлическим конструкциям болтами строительными с шайбами и гайками, крепление головки болта потайное. Диаметр болта 6 мм.

Все поверхности металлических конструкций перед нанесением лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) не должны иметь заусенцев, острых кромок, сварочных брызг, наплывов, прожогов, раковин, трещин, неровностей, солей, жиров, загрязнений, кроме этого, поверхности существующих металлических конструкций должны быть очищены от старой краски, пленок ржавчины или окалины. Нанесение лакокрасочных защитных материалов должно выполняться в следующей последовательности:

- нанесение и сушка грунтовок;

- нанесение и сушка покрывных слоев.

Лакокрасочные материалы перед применением должны быть перемешаны, отфильтрованы и иметь вязкость, соответствующую способу их нанесения. Покрывной слой черного цвета. Сварные детали не должны иметь выступающих частей. Поверхность ограждения не должна иметь острых частей. Закрепление стоек следует производить после выверки положения в плане и в профиле. Металлические элементы и сварные соединения должны быть прокрашены атмосферостойкими красками (цвет черный) - гарантийный срок 24 месяца.

Строительный мусор необходимо вывезти на свалку ТБО, в течение 24 часов после разборки существующих конструкций.

При расчете сметной стоимости производства работ были учтены стесненные условия в размере 15 %. Стесненные условия существующей городской застройки предполагают наличие пространственных препятствий на строительной площадке и прилегающей к ней территории, ограничение по ширине, протяженности, высоте и глубине размеров рабочей зоны и подземного пространства, мест размещения строительных машин и проездов транспортных средств, повышенную степень строительного, экологического, материального риска и соответственно усиленные меры безопасности для работающих на строительном производстве и проживающего населения.

Заказчик Подрядчик

Директор МКУ «Благоустройство

Мотовилихинского района»

Ю.А.Лепешкин

Приложение № 2.1

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Материалы, используемые Подрядчиком, при выполнении работ**

(заполняются по предложениям, представленным участником размещения заказа на аукцион)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара, используемого при производстве работ | Требования к товарам, используемым  при производстве работ |
|  |  |  |
|  |  |  |

Заказчик Подрядчик

Директор МКУ «Благоустройство

Мотовилихинского района»

Ю.А.Лепешкин

Приложение №3

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Оценка качества выполняемых работ**

**и условия снижения стоимости работ**

Настоящие требования регламентируют вопросы оценки качества и оплаты за выполненные работы подрядным организациям, осуществляющим работы по ремонту искусственных инженерных сооружений в Мотовилихинском районе г.Перми по муниципальному заказу. Требования разработаны в соответствии с законодательством РФ, включая техническую документацию (Приложение № 4 к Контракту: ГОСТ, СНиП рекомендации и т.п.), Правилами содержания территории г.Перми, Уставом города Перми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Критерии оценки качества | Размер снижения от  стоимости от вида работ  (%) |
| 1 | Отклонение стоек по вертикали, а также их положение в плане до 10 мм | - 20 |
| 2 | Строительный мусор не вывезен в течение 24 часов | - 20 |
| 3 | Не произведено антисептирование древесины | - 30 |
| 4 | Бортовой камень установлен без опалубки | - 30 |
| 5 | Места сварочных швов не обработаны, не зачищены, не окрашены | - 50 |
| 6 | Не произведена обработка бетонных поверхностей гидрофобизирующим составом | - 50 |
| 7 | Поверхности металлических конструкций перед нанесением лакокрасочных защитных материалов (грунтовка, покрывной слой) не подготовлены | - 50 |
| 8 | Отклонения установки бортового камня в плане более 5мм до 10мм | - 50 |
| 9 | Отклонения установки бортового камня по высоте более 5мм до 10мм | - 50 |
| 10 | Имеются непроваренные участки в сварных соединениях | - 70 |
| 11 | Поверхность металлического ограждения имеет неоднородную окраску | - 80 |
| 12 | Отклонение в положении всего ограждения и отдельных его элементов в плане по вертикали и по горизонтали более 10 мм | - 100 |
| 13 | Несоответствие по толщине вновь установленных деревянных ступеней и настилов | - 100 |
| 14 | Несоответствие материала требованиям технического задания по виду, типу, марке, профилю, названию | - 100 |
| 15 | Некачественное закрепление конструкций лестничного перехода (опор, направляющих, укосов, поперечин, стоек, перил, подперильников, подступенков, ступеней, настилов) | - 100 |
| 16 | Бетонное основание и ступени не выровнены | - 100 |
| 17 | Ровность (Щебеночные и гравийные основания и покрытия, просвет под рейкой, длинной 3 м). Свыше 10% результатов измерений имеют значение просветов в пределах 10 мм и более | - 100 |
| 18 | Грунтовка нанесена не по всей поверхности металлических конструкций | - 100 |
| 19 | Отклонения установки бортового камня в плане более 10мм | - 100 |
| 20 | Отклонения установки бортового камня по высоте более 10мм | - 100 |
| 21 | Крепление деревянных конструкций к металлическим конструкциям не болтовое | - 100 |

Заказчик Подрядчик

Директор МКУ «Благоустройство

Мотовилихинского района» \_\_\_\_\_\_\_ Ю.А.Лепешкин

Приложение № 4

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013г

**Перечень нормативных документов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | СНиП 12-03-2001 | [Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.](consultantplus://offline/ref=CE789E2B901A9A795AC050CD740A005D773794608B5F07E94D1AF492478752F9929EFE1EAA83B75BH) |
| 2 | ВСН 37-84 | Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ. |
| 3 | ВСН 1-94 | Инструкция по строительству полносборных покрытий городских дорог. |
| 4 | ГОСТ Р 8.563-2009 | [Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений.](consultantplus://offline/ref=CCD1A35DE01F6FA3C104DF173B7861FE3C771FCBE90CD143B3BF8F03F43AD133881DCF58604EE9e4CCI) |
| 5 | ВСН 19-89 | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| 6 | СП 59.13330.2012 | [Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения](consultantplus://offline/ref=10E879E2C2D68AB23EBBC140A8F420BC5367BF2E74DF34C48351D5025ECFC14D282E5537759F06m9v9I). |
| 7 | СНиП 2.05.02-85 | Автомобильные дороги. |
| 8 | СНиП 3.06.03-85 | Автомобильные дороги. |
| 9 | ГОСТ 23735-79 | Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия. |
| 10 | ГОСТ 8267-93 | [Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия](consultantplus://offline/ref=722DD0984968F505A9BDDAF18371CDDB8465583550F7486B0E29A2F461F8E391752C79DFC46F01uDJBJ). |
| 11 | ГОСТ 9128-2009 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. |
| 12 | ГОСТ 22245-90 | Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия. |
| 13 | ГОСТ Р 52128-2003 | Эмульсии битумные дорожные. Технические условия. |
| 14 | ГОСТ 6665-91 | Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия. |
| 15 | ГОСТ 25192-89 | Бетоны. Классификация и общие технические требования. |
| 16 | ГОСТ 30515-97 | Цементы. Общие технические условия. |
| 17 | ГОСТ 7473-2010 | Смеси бетонные. Технические условия. |
| 18 | ГОСТ 26633-91 | Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. |
| 19 | ГОСТ 31358-2007 | Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. |
| 20 | ОДМД Утв. Распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р | Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах. Гидрофобизирующие составы пункт 4.5.4. |
| 21 | ГОСТ 24211-2008 | [Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия](consultantplus://offline/ref=BEBA6A88B75C4DD91011AE4D9A55D29C67B45690FEAF83232739AC8DFF319937BDFA37698946E6QDcCJ). |
| 22 | ГОСТ 31384-2008 | [Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования.](consultantplus://offline/ref=C4CBF040BEC1AC34A703ED7F61B78067B4EA8A5EEB6EE0B397D6562A1E98165AFBBDB80CAEEADE38d0J) |
| 23 | ГОСТ 11534-75\* | Ручная дуговая сварка. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. |
| 24 | ГОСТ 3262-75 | Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия. |
| 25 | ГОСТ 8240-97 | [Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент.](consultantplus://offline/ref=B3140A2B5EE826218D33EB7E0364C29D0298E3B5EC710B65678AEEA5584C82F28417A3B79B1E08z0W0I) |
| 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент. |
| 27 | ГОСТ 16523-97 | Прокат листовой холодно- и горячекатаный. |
| 28 | ГОСТ 6727-80 | [Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия](consultantplus://offline/ref=8B451CAA6ADD81F3F6684182650C16B410BF9117F55423A35950F31A0FEBFFCF18AAF217BEDCNDg1I). |
| 29 | СП 28.13330.2012 | Защита строительных конструкций от коррозии. |
| 30 | ГОСТ-25129-82 | Грунтовка ГФ-021. Технические условия. |
| 31 | ГОСТ 6465-76 | Эмали ПФ-115. Технические условия. |
| 32 | ГОСТ 8486-86 | Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия. |
| 33 | ГОСТ 30704-2001 | Защитные средства для древесины. Методы контроля качества. |
| 34 | [Нормативные показатели расхода материалов. Дополнение 2 к сборнику 10. «Деревянные конструкции».](consultantplus://offline/ref=755520F0E09FE284943EBB259C4776039B89465E07AF2C99B46D023F83FEBC8AC5C0A21A1690KD27I) | Антисептирование и огнезащита. |
| 35 | ГОСТ 10950-78 | Пиломатериалы и заготовки. Антисептирование способом погружения. |
| 36 | ГОСТ 23951-80 | Препарат ПБТ антисептический. Технические условия. |
| 37 | ГОСТ 7798-70 | Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры. |
| 38 | ГОСТ 11371-78 | Шайбы. Технические условия. |
| 39 | ГОСТ 5915-70 | Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры. |

Заказчик Подрядчик

Директор МКУ «Благоустройство

Мотовилихинского района» \_\_\_\_\_\_\_(Ю.А.Лепешкин)

Приложение №5

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Локальный сметный расчет**

*Заполняются с учетом коэффициента пересчета по итогам аукциона*

Заказчик Подрядчик

Директор МКУ «Благоустройство

Мотовилихинского района»

\_\_\_\_\_\_\_Ю.А.Лепешкин

Приложение № 6

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Уведомление**

**о случаях нанесения ущерба по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

**о других нарушениях**

1. Наименование виновного лица (если известны, указать адрес, телефон, марку и номер транспортного средства)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

2. Дата, время и место нанесения ущерба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

3. Краткое описание нанесения ущерба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

4. Меры, принятые к устранению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата

Подрядчик (Представитель Подрядчика) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Подпись Ф.И.О.

Заказчик Директор МКУ

«Благоустройство Мотовилихинского района»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.А.Лепешкин

Подрядчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №7

к муниципальному контракту

№ \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**ПРЕДПИСАНИЕ**

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование Подрядчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На основании п.п.\_\_\_\_\_\_ Контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ необходимо

устранить выявленные дефекты, недостатки и нарушения работ по ремонту, требований действующего законодательства РФ, правовых актов города Перми, условий Контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_, технической документации, выявленные в результате \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Предписание | Место, где выявлен дефект, недостаток, нарушение | Срок для устранения  дефекта, недостатка, нарушения |
|  |  |  |  |

По истечении срока для устранения выявленных нарушений о результатах их устранения сообщить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в письменной форме и подтвердить фотодокументами с указанием наименования объекта, исполнителя снимка (ФИО, занимаемая должность), даты и время снимка.

Срок для сообщения об устранении дефекта, недостатка, нарушения законодательства и правовых актов, обязательств и условий Контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Представитель Заказчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Представитель Подрядчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Отметка об устранении дефекта, недостатка, нарушения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Устранение дефекта, недостатка, нарушений проверил представитель Заказчика: Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Заказчик Подрядчик

Директор МКУ «Благоустройство

Мотовилихинского района»

Ю.А.Лепешкин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_