**Приложение №4**

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**Техническое задание**

**на выполнение работ по благоустройству пешеходной зоны: ул. Крупской (от ул. Макаренко до ул. Патриса Лумумбы)**

работы выполняются в соответствии с Постановлением администрации города Перми от 27.01.2012 №13-П "Об установлении и финансовом обеспечении расходных обязательств Пермского городского округа по мероприятиям, направленным на решение отдельных вопросов местного значения в микрорайонах на территории Пермского городского округа,

на 2013-2015 годы"

**1. Начальная (максимальная) цена контракта: 199 949 (Сто девяносто девять тысяч девятьсот сорок девять) руб. 15 коп.**

**2. Место выполнения работ: ул. Крупской (от ул. Макаренко до ул. Патриса Лумумбы).**

**3. Срок выполнения работ: 10 дней с момента заключения муниципального контракта.**

|  |
| --- |
| **I. Ремонт асфальтобетонного покрытия тротуара:**  1. Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных толщиной 5см- S=203м²;  2. Демонтаж бортовых камней на щебеночном основании - 69п/м;  3. Погрузка, перевозка мусора строительного на полигон ТБО для захоронения - 22,92т;  4. Устройство основания из природного щебня для строительных работ фракцией 10-20 мм не ниже марки М800 под бортовой камень, толщиной 10см, с уплотнением **–** S=13,8м²;  5. Установка вибропрессованного бортового камня, марки БР 100.20.8 - 69п/м;  4. Исправление профиля оснований щебеночных, с добавлением нового материала толщиной 5см - S=203 м²;  5. Устройство асфальтобетонного покрытия тротуара h=5cм из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Г, марка II - S=203м².  **II. Ремонт газонного покрытия:**  1. Определение границ ремонта газона - разбивка участка с нанесением контуров ремонтируемой части газона (контуры правильной прямоугольной или трапециевидной формы) - S=21м²;  2. Разравнивание и планировка земляного полотна (естественного грунта) – S=21м²;  3. Разравнивание и планировка растительной земли граблями вручную с разбивкой комьев, выборкой камней, корневищ, различных видов загрязнения – S=21м²;  Укладка растительной земли (почвогрунта) осуществляется с разравниванием вдоль и поперек ремонтируемого участка вручную. В местах просадок слой почвогрунта должен быть досыпан, спрофилирован и повторно уплотнен.  4. Посев газонов партерных вручную, норма высева - 20 грамм травосмеси на 1 м2 – S=21м²;  5. Состав травосмеси для устройства партерного газона: Мятлик Луговой - 40%, Овсяница красная - 50%, Райграс многолетний пастбищный - 10% - 0,42 кг.  6.Прикатывание после посева газонов легкими ручными катками – S=21м²;  7. Полив газонов после посева и прикатывания при помощи дождевания – S=21м²;  8.Уборка мусора и отходов с площади на полигон ТБО для захоронения – S=21м². |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** |

**Технология производства работ и условия выполнения работ.**

1. Качество применяемых материалов должно отвечать по качеству и параметрам требованиям ГОСТа, СНиП III-10-75 «Благоустройство территории», МДС 13-5.2000. «Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации». Природный щебень, бетон, бортовой камень, битум, асфальтобетонная смесь, посадочный материал (семена газонных трав) должны иметь сертификаты, паспорт соответствия, подтвержденный документами от уполномоченного органа в данной сфере.

2. Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия выполнения ремонта должны отвечать требованиям ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам, согласно Приложению №1 к техническому заданию.

Перед началом производства работ Подрядчик обязан согласовать с владельцами подземных коммуникаций и сетей выполнение земляных работ, проводимых на объектах.

Ограждение мест производства работ по благоустройству пешеходной зоны: ул. Крупской (от ул. Макаренко до ул. Патриса Лумумбы) производится в соответствии с требованиями ВСН 37-84.

Перед началом производства работ Подрядчик согласовывает график производства работ, используемые материалы и план-схему ремонтируемых участков.

Вышеперечисленные согласования с Заказчиком осуществляются в письменном виде до начала производства работ.

После согласования и утверждения вышеперечисленных документов, Подрядчик допускается до выполнения работ. При отклонении Подрядчика от утвержденного графика производства работ с Подрядчика взимаются штрафы в связи со срывами промежуточных и конечных сроков выполнения работ.

3. На местности производятся работы по разбивке участка и подготовке территории, уборке мусора, планировке участка вручную (при ремонте газонного покрытия).

4. При производстве работ не допускается: применение отходов асфальтобетона и материалов, произведенных с их применением, применение технологий вторичного использования асфальтобетона существующего покрытия на ремонтируемых объектах.

5. При производстве работ по ремонту тротуаров используется битумная эмульсия ЭБК-1 либо ЭБК-2, асфальтобетонная смесь мелкозернистая, типа Г, марки II.

6. Бортовой камень выставляется по уплотненному подготовленному основанию на бетонные маячки и омоноличивается в опалубке бетоном класса В15 марки М200. Бортовой камень БР 100.20.8 применять вибропрессованный.

7. При устройстве газона необходимо производить прокатку катком до и после укладки посева, затем газон необходимо пролить водой. Приемка газона и оплата производится после всхожести травосмеси.

8. Вывозка собранного мусора и различных видов загрязнений производится на городской полигон ТБО для захоронения в течение рабочей смены. Складирование материалов допускается на объекте в течение рабочей смены.

9. При нарушении элементов благоустройства в зоне производства работ: целостности газонного покрытия, ограждения, бортового камня, древесных насаждений Подрядчик за свой счет восстанавливает нарушенное благоустройство. Складирование материалов на объекте допускается исключительно в течение рабочей смены.

10. При производстве работ Подрядчик обеспечивает надлежащее качество их выполнения. Качество работ определяется их соответствием требованиям настоящего технического задания, в том числе требованиям по качеству работ, по технологии и материалам согласно перечню нормативных документов – Приложение №1 к техническому заданию. За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя обязательств, стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством на протяжении всего гарантийного срока. **Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается со дня подписания акта выполненных работ в течение 24 месяцев.**

Подрядчик в течение гарантийного срокаустраняет за свой счет и в сроки, устанавливаемые Заказчиком, все дефекты и недостатки покрытия на объектах, находящихся на гарантии, в том числе: выбоины, выкрашивания покрытия, просадки, трещины, независимо от причин их возникновения. Размер неустойки определяется согласно Приложения №6 к техническому заданию

11. Выполненные работы предъявляются Заказчику по факту выполненного объема работ по благоустройству пешеходной зоны по ул.Крупской на участке от ул.Макаренко до ул.Патриса Лумумбы с предоставлением фотодокументов, схем, общих журналов работ, актов на скрытые работы, документов, подтверждающих качество применяемых материалов. Приемка работ по устройству газонного покрытия осуществляется после всхожести травосмеси.

12. Отклонение от сроков выполнения работ, указанных в задании Заказчиком, допускается при неблагоприятных погодных условиях (наличие атмосферных осадков, если температура окружающего воздуха не отвечает требованиям ГОСТ, СНиП и других нормативных документов для видов работ указанных в техническом задании) подтвержденных сведениями, выданными уполномоченными органами в сфере гидрометеорологии.

13. Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости работ по благоустройству пешеходной зоны: ул. Крупской (от ул. Макаренко до ул. Патриса Лумумбы) производятся согласно Приложению № 2 к техническому заданию. Оплата выполненных работ осуществляется на основании: приложения № 10 к техническому заданию.

Приложение №1

к техническому заданию

**Перечень нормативных документов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, код | Название |
| 1 | МДС 13-5.2000 | «Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации» |
| 2 | СНиП III-10-75 | Благоустройство территории |
| 3 | Решение Пермской городской Думы от 29.01.2008 N 4 | Об утверждении правил благоустройства и содержания территории в городе Перми |
| 4 | ГОСТ 28329-89 | «Озеленение городов термины и определения» |
| 5 | ГОСТ 17.0.0.1-76 | Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. |
| 6 | ГОСТ 17.1.1.01-77\* | Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения. |
| 7 | ГОСТ 17.1.1.04-80 | Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования. |
| 8 | ГОСТ 17.2.1.01-76\* | Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу. |
| 9 | ГОСТ 17.4.2.01-81\* | Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния. |
| 10 | СНиП 12-03-99 | Безопасность труда в строительстве |
| 11 | СП 42.13330.2011 | Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. |
| 12 | ВСН 1-94 | [Инструкция по строительству полносборных покрытий городских дорог](http://vsn.ru/vsn/full/9). |
| 13 | СНиП 2.05.02-85 | Автомобильные дороги. |
| 14 | СНиП 3.06.03-85 | Автомобильные дороги. |
| 15 | СНиП 23-01-99 | Строительная климатология. |
| 16 | ГОСТ Р.8.563-96 | Методики выполнения измерений. |
| 17 | ГОСТ 8267-93 | Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия. |
| 18 | [ВСН 8-89](javascript:navigate('nd=1200006727&prevdoc=1200032208',%20'mark=3VSPGEJ000002K0000PQT3OR0RO02C4SF1616ORT6J2G0LFVB347E5UN')). | Инструкцию по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. |
| 19 | ВСН 19-89 | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| 20 | ВСН 37-84 | Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ |
| 21 | ГОСТ 9128-2009 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. |
| 22 | ГОСТ Р 52128-2003 | Эмульсии битумные дорожные. Технические условия |
| 23 | СТП-01-01-2011 | Регламент по контролю качества. |
| 24 | ГОСТ 7473-94 | Смеси бетонные. Технические условия. |
| 25 | ГОСТ 6665-91 | Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия. |
| 26 | ГОСТ 13015-2003 | Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортировки и хранения. |
| 27 | ГОСТ 26633-91 | Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. |
| 28 | ГОСТ 31108-2003 | Цементы общестроительные. Технические условия. |

Приложение №2

к техническому заданию

**Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости**

Настоящие требования регламентируют вопросы оценки качества и оплаты за выполненные работы подрядным организациям, осуществляющим работы по благоустройству пешеходной зоны: ул. Крупской (от ул. Макаренко до ул. Патриса Лумумбы) по муниципальному заказу. Требования разработаны в соответствии с законодательством РФ (включая техническую документацию - ГОСТ, СНиП, рекомендации и т.п.), Правилами содержания территории г.Перми, Уставом города Перми.

**I. Критерии оценки качества устройства асфальтобетонного покрытия, установки бортового камня**

**При некачественном выполнении работ будет производиться следующее снижение стоимости выполнения работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ параметра** | **Критерии оценки качества работ** | **Размер снижения стоимости от вида работ по объекту (%)** |
| **1.** | **ЩЕБЕНОЧНЫЕ И ГРАВИЙНЫЕ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ** |  |
| **1.1.** | **Толщина слоя** |  |
|  | До 10% результатов измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от" минус" 15 мм до" плюс" 20мм, 90% результатов измерений могут иметь отклонения от" минус" 10мм до "плюс" 10мм | Снижение не производится |
|  | От 10% до15% результатов измерений имеют отклонения от "минус" 15 мм до "плюс" 20мм остальные результаты измерений могут иметь отклонения от "плюс" 10мм до "минус" 10мм | 10 тыс. руб. за каждое измеренное отклонение |
|  | От 15% до 20% результатов измерений имеют отклонения от "минус" 15 мм до "плюс" 20мм остальные результаты измерений могут иметь отклонения от "плюс" 10мм до "минус" 10мм | 50 тыс. руб. за каждое измеренное отклонение |
|  | Свыше 20% результатов измерений имеют отклонения от "минус" 15 мм до "плюс" 20мм или результаты измерений имеют отклонения более чем от "минус" 15мм до "плюс" 20 мм | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **1.2.** | **Материалы, применяемые для устройства оснований, не соответствуют требованиям технического задания** | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.** | **АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ** |  |
| **2.1.** | **Толщина покрытия** |  |
|  | Отклонения от проектных размеров до "минус" 5 мм | Снижение не производится |
|  | Отклонения от проектных размеров до "минус" 10 мм | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.3.** | **Поперечное сопряжение** |  |
|  | Разница в уровнях на поперечных сопряжениях (просвет под рейкой длинной 3 м) |  |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой до 1мм | Снижение не производится |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой до 3мм | 10 тыс. руб. за каждое измеренное отклонение |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой до 6 мм | 50 тыс. руб. за каждое измеренное отклонение |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой более 6 мм | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.4.** | **Продольное сопряжение (в том числе с обочиной и газоном)** |  |
|  | Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра отсутствуют | Снижение не производится |
|  | Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.5.** | **Уплотнение асфальтобетонного покрытия** |  |
|  | Коэффициент уплотнения ниже требуемого на 0,01 (СНиП 3.06.03-85) | Снижение не производится |
|  | Коэффициент ниже требуемого на 0,02 и более | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.6.** | **Водонасыщение переформованных образцов и образцов из а/б покрытия** |  |
|  | Водонасыщение переформованных образцов и образцов из а/б покрытия соответствуют требованиям Гост 9128-2009 | Снижение не производится |
|  | Водонасыщение выходит за пределы требований Гост 9128-2009 не более чем на 0,5% | Снижение на 10% от стоимости данных работ |
|  | Водонасыщение выходит за пределы требований Гост 9128-2009 не более, чем на 1 % по нижнему пределу и 0,5% по верхнему пределу | Снижение на 50% от стоимости данных работ |
|  | Водонасыщение выходит за пределы требований Гост 9128-2009 более, чем на 1% по нижнему пределу и более чем на 0,5% по верхнему пределу | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.7.** | **Коэффициент водостойкости переформованных образцов, а/б смесей** |  |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов а/б смеси соответствует требованиям Гост 9128-2009 | Снижение не производится |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов а/б смеси ниже требуемого не более чем на 0,02 | Снижение на 10% от стоимости данных работ |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов а/б смеси ниже требуемого не более чем на 0,03 | Снижение на 50% от стоимости данных работ |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов а/б смеси ниже требуемого более чем на 0,03 | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.8.** | **Материалы, применяемые для устройства асфальтобетонного покрытия, не соответствуют требованиям технического задания** | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **2.9.** | **Укладка асфальтобетонной смеси на не очищенное от мусора и грязи основание** | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **3.** | **УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ** |  |
| **3.1.** | **Смещение в плане лицевой грани одного бортового камня относительно другого** |  |
|  | До 3мм | Снижение не производится |
|  | От 3мм до 5мм | 5 тыс.руб. за каждый шов |
|  | Свыше 5мм | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **3.2.** | **Превышение одного бортового камня над другим** |  |
|  | До 3мм | Снижение не производится |
|  | От 3мм до 5мм | 5 тыс.руб. за каждый шов |
|  | Свыше 5мм | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **3.3.** | **Высота бортового камня над покрытием (на 1 м/п камня)** |  |
|  | Отклонение значения от требований в пределах от "минус" 1см до "плюс" 1см | Снижение не производится |
|  | Отклонение значения от требований в пределах от "минус" 1см до "плюс" 2см | 10 тыс. руб. за каждое измеренное отклонение |
|  | Отклонение значения от требований свыше пределов от "минус" 1см до "плюс" 2см | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **3.4.** | **Не соответствие качества установленного бортового камня требованиям ГОСТ 6665-91, ГОСТ 13015-2003 и технического задания** | Данный вид работ  не принимается и не оплачивается |
| **4.** | **НЕ ВЫВЕЗЕН СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И ВТОРОИЧНО ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОСЛЕ УСТРОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА БОЛЬШЕГО, ЧЕМ ОДНИ СУТКИ, ЗА КАЖДЫЕ СУТКИ** | Снижение на 30% от стоимости работ Объекта |
| **5.** | **НЕВЫПОЛНЕНИЕ ПРЕДПИСАНИЙ ЗАКАЗЧИКА ПО СЛЕДУЮЩИМ ПУНКТАМ:** |  |
|  | Нарушение технологии ведения работ | 20 тыс. руб. за каждое неисполненное предписание |
|  | Производство работ без выполнения необходимых мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения | 20 тыс. руб. за каждое неисполненное предписание |
|  | Производство работ без разрешения Заказчика (не подписаны акты освидетельствования скрытых работ и приёмки ответственных конструкций) | 50 тыс. руб. за каждый случай |
|  | Несвоевременное ведение исполнительной документации | 20 тыс. руб. за каждое неисполненное предписание |

**II. Критерии оценки качества устройства посевных газонов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **параметра** | **Критерии оценки качества работ** | **Размер снижения стоимости от вида работ по объекту (%)** |
| 1. | Работы выполнены в полном соответствии с требованиями технического задания:  - Произведены прикатывание и последующий полив - Четко соблюдены и выполнены требуемые границы устроенного газона. На скрытые работы и качество использованных материалов в полном объеме имеется необходимая документация. Почвогрунт уплотнен. | 0 |
| 2. | Наличие земли на прилегающих территориях (тротуары или проезжая часть). | 15 |
| 3. | Устройство газона выполнено без соблюдения требований технического задания: поверхность не ровная, газон не пролит, не укатан. | 100 |
| 4. | Трава не взошла | 100 |
| 5. | Не уплотнен почвогрунт | 30 |
| 6. | Плотность посева травы не соответствует норме (20 г/м2) | 80 |
| 7. | Разравнивание подпочвенного слоя земли не произведено, комья не разбиты, не выполнена выборка камней, корневищ, различных видов загрязнения. | 20 |
| 8. | Основание подпочвенного слоя не спрофилировано - имеются просадки, бугры. | 15 |

**Методика оценки качества работ**

Оценка качества и снижение стоимости работ осуществляется на основании обследования в присутствии представителя подрядной организации или комиссии. Замечания отражаются в акте контрольной проверки, который подписывается Заказчиком и Подрядчиком, или членами комиссии (если присутствие Подрядчика не обеспечено), с указанием замечаний. Отсутствие замечаний также отражается в акте контрольной проверки. Оплата выполненных работ осуществляется на основании актов контрольных проверок качества работ (Приложение №10 к техническому заданию).

Приложение №3

к техническому заданию

**А К Т**

**обследования гарантийного объекта**

г.Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Комиссия произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

2. Основанием для обследования гарантийного объекта является акт приемки выполненных работ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г. по контракту №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

3. При осмотре участка в натуре и рассмотрении представленной документации комиссия выявила следующее:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды дефектов | Мероприятия по устранению дефектов |
|  | --------------------------------------------- | ----------------------------------------------------------------------- |
|  | --------------------------------------------- | ----------------------------------------------------------------------- |
|  | --------------------------------------------- | ----------------------------------------------------------------------- |

4. Подрядчик обязан устранить своими силами и за свой счет следующие дефекты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Качество гарантийного объекта после устранения дефектов Подрядчиком должно соответствовать требованиям нормативных документов, а также условиям контракта №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

5. Подрядчик обязан устранить выявленные дефекты в срок до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. Если Подрядчик не устранит дефект или недостаток обозначенный в Акте в срок, установленный Заказчиком, то Подрядчик обязан уплатить Заказчику неустойку, указанную в Приложении №6 к техническому заданию, за данный дефект или недостаток в трехкратном размере.

7. На обозначенные в Акте дефекты и недостатки, устраненные Подрядчиком в установленный срок при надлежащем качестве работ, требования об уплате неустойки в соответствии с Приложением №6 к техническому заданию - "Уровень требований к объектам находящимся на гарантии и размер неустойки" к Подрядчику не применяются.

8. Сдачу-приемку выполненных гарантийных работ оформить соответствующим актом.

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №4

к техническому заданию

**А К Т**

**приемки выполненных работ по устранению дефектов на гарантийном объекте**

г.Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Комиссия, произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.
3. Дата обследования гарантийного объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Срок выполнения работ по устранению выявленных дефектов, согласно акту обследования гарантийного объекта от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г.

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

1. Фактический срок устранения выявленных дефектов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Срок окончания гарантийных обязательств по контракту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №5

к техническому заданию

**А К Т**

**приемки объекта по истечении срока гарантийных обязательств**

г.Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Комиссия, произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.
3. Срок окончания гарантийных обязательств по контракту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Фактический срок окончания гарантийных обязательств\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Объект считать принятым по истечению гарантийного срока эксплуатации.

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №6

к техническому заданию

**Уровень требований к объектам находящимся на гарантии и размер неустойки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Наименование установленных недостатков\*** | **Особые условия** | **Объем и методы устранения** | **Неустойка, за каждый день просрочки (руб.)** | |
|  |  | **АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ** | | |  |  |
| 1 | Выбоины | Одиночные выбоины на покрытии (расстояние между  выбоинами вдоль тротуара более 5 п.м). |  | Ямочный ремонт | 5000  за каждую выбоину | |
| 2 | Редкие выбоины на покрытии (расстояние между выбоинами вдоль тротуара до5 п.м). | Границы определяются Заказчиком | Фрезерование или разборка покрытия на всю ширину, с последующим устройством нового слоя покрытия аналогичного типа и толщины. | 5000  за каждую выбоину | |
| 3 | Выкрашивание | Выкрашивание покрытия локальными участками общей площадью до 25 м2 | Границы определяются Заказчиком | Удаление дефектных локальных участков с устройством нового слоя покрытия требуемой толщины. | 10 000  за каждый  1 м2. | |
| 4 | Выкрашивание покрытия локальными участками площадью более 25 м2 | Границы определяются Заказчиком | Сплошное фрезерование дефектных участков на всю ширину покрытия с устройством нового слоя покрытия требуемой толщины. | 10 000  за каждый  1 м2. | |
| 5 | Просадки | Просадки на покрытии тротуара глубиной до 5 см. |  | Выравнивание просадок а/б смесью проектного состава, досыпка обочин, доведение высоты барьерных ограждений до требуемых отметок. | 5 000  за 1 просадку | |
| 6 | Просадки на покрытии тротуара глубиной более 5 см. |  | 1.Удаление верхнего и нижнего слоя покрытия. 2.Выравнивание и доуплотнение основания.3.Устройство нижнего слоя покрытия. 4.Устройство верхнего слоя покрытия из а/б смеси проектного состава толщиной 5 см. 5. Досыпка обочин, доведение высоты барьерных ограждений до требуемых отметок. | 10 000  за 1 просадку | |
| 7 | Трещины | Поперечные и продольные раскрытые трещины на тротуаре шириной раскрытия более 5 мм. |  | Выполнение работ по ликвидации одиночных трещин с разделкой и герметизацией резинобитумной мастикой. | 10 000  за каждый 1 пм. | |
|  |  | **ПРОЧИЕ НЕДОСТАТКИ** | | |  | |
| 8 |  |  |  |  | 2 000  за 1 п.м./шт. | |

Представитель Заказчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель Подрядчика: должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение №7

к техническому заданию

**Конкретные показатели товаров, используемых при выполнении работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара, используемого при производстве работ | Требования к товарам, используемым  при производстве работ (ссылка на нормативный документ ГОСТ, СНиП, ОДН, ОДМД, ВСН, технические условия) | Конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме (заполняется участником размещения заказа) | Товарный знак (при его наличии, заполняется участником размещения заказа) предлагаемого для использования при производстве работ товара |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | **Бортовой камень БР 100.20.8** | *ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия."*  *ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия."*  *ГОСТ 13015-2003 "Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортировки и хранения."*  *ГОСТ 26633-91 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия."* |  |  |
| **2** | **Щебень для основания**  (фракция 10-20 мм, марка по прочности не ниже М800) | *СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги."*  *ГОСТ 8267-93 "Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия."* |  |  |
| **3** | **Бетон для омоноличивания бортового камня**  (класс бетона В 15 (М200) | *ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"*  *ГОСТ 7473-94"Смеси бетонные. Технические условия."* |  |  |
| **4** | **Асфальтобетонная смесь для покрытий дорожек и тротуаров**  (асфальтобетонная смесь мелкозернистая, типа Г, марки II) | *СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги."*  *ГОСТ 9128-2009 "Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия."* |  |  |
| **5** | **Битумная эмульсия**  (ЭБК-1, ЭБК-2) | *ГОСТ Р 52128-2003 "Эмульсии битумные дорожные. Технические условия."* |  |  |
| **6** | **Вода для полива и устройства газонного покрытия** | Вода, пригодная для нужд сельского хозяйства.ГОСТ 17.1.1.04-80 "Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования"СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" |  |  |
| **7** | **Травосмесь для устройства партерного газона**  (Травосмесь для устройства партерного газона: Мятлик Луговой - 40%, Овсяница красная - 50%, Райграс многолетний пастбищный - 10%. Крупность семян 1 мм и более) | *СНиП III-10-75 «Благоустройство территории»* *МДС 13-5.2000 «Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации»* |  |  |

**Примечание:** колонки 4 и 5 таблицы Приложения №7 к техническому заданию заполняются участником размещения заказа самостоятельно при подаче заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме, в соответствии с требованиями аукционной документации.

Приложение №8

к техническому заданию

**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.

Приложение №9

к техническому заданию

**ПРЕДПИСАНИЕ**

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

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

На основании п.п.\_\_\_\_\_\_ Контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ необходимо устранить выявленные дефекты, недостатки и нарушения работ по благоустройству пешеходной зоны по ул.Крупской на участке от ул.Макаренко до ул.Патриса Лумумбы, требований действующего законодательства РФ, правовых актов города Перми, условий Контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_, технической документации, в том числе СНиП, ГОСТ, 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 Заказчику 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Приложение № 10

к техническому заданию

(форма)

**А К Т**

**контрольной проверки качества работ**

**по**  **благоустройству пешеходной зоны: ул. Крупской (от ул. Макаренко до ул. Патриса Лумумбы)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Наименование Подрядчика)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

( дата )

Проверка произведена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( Должность, фамилия, имя, отчество представителя заказчика)

и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Должность, фамилия, имя, отчество подрядчика)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работ | Замечания | % снижения |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Все работы, предусмотренные муниципальным контрактом №\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проверены в полном объеме и замечаний к качеству исполнения не имеют, кроме перечисленных в данном акте.

Срок устранения недостатков определяет Заказчик. Процент снижения определяется в соответствии с Приложением № 2 к техническому заданию.

Представитель Заказчика: Представитель Подрядчика: