Приложение № 1

к извещению о проведении запроса котировок на выполнение работ по ремонту остановочного пункта по ул. А. Ушакова Кировского района г. Перми

от 21.08.2012 г.

**Техническое задание на выполнение работ по ремонту**

**остановочного пункта по ул. А. Ушакова Кировского района г. Перми.**

П

1. **Место выполнения объекта:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование остановочного пункта** | **Направление** | **Наименование улицы** |
| 1 | Ул. Капитанская | в город | Ул.А.Ушакова |

1. **Состав выполняемых работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных  *Состав работ:*  - разборка покрытия и основания с помощью молотков отбойных;  - сгребание материала, полученного от разборки;  - зачистка основания после разборки от пыли, грязи,  мусора. | м³ | 2,5 |
| 2 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного от разборки покрытий и оснований и мусора, находящегося на месте ремонта. | 1 т груза | 6 |
| 3 | Перевозка мусора строительного на полигон ТБО. | 1 т груза | 6 |
| 4 | Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии | п.м.  шва | 6 |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси (засыпка с уплотнением ям в месте ремонта).  Состав работ:  - планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой;  - россыпь и разравнивание материала;  - уплотнение россыпей с поливкой водой;  - смесь песчано-гравийная природная- 4 м³;  - вода. | 100 м³ материала основания (в плотном теле) | 0,033 |
| 6 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщиной 8 см  Состав работ:  - россыпь и разравнивание материалов;  - уплотнение россыпей с поливкой водой;  - щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм-9,3 м³. | 100 м³ материала основания (в плотном теле) | 0,074 |
| 7 | Розлив вяжущих материалов.  Состав работ:  - розлив вяжущих материалов – 0,5 л/м²  - битумы нефтяные дорожные марки БHД-60/90, БHД-90/130 первый сорт. | 1 т | 0,046 |
| 8 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых: тип В марка II, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м³  Состав работ:  - очистка основания;  - укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, тромбованием мест, недоступных укатке;  - укатка;  - обработка битумом кромки асфальтобетона;  - битумы нефтяные дорожные марки БHД-60/90, БHД-90/130 первый сорт;  - асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелкозернистые), марка: II, тип В | 1000 м² покрытия | 0,092 |

1. **Условия выполнения работ:**
2. Обустройство мест производства работ предупреждающими знаками и ограждениями в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, правилами техники безопасности.
3. Предоставление Заказчику графика производства работ до начала производства работ.
4. Ведение общего журнала производства работ с отражением всех технологических операций с начала производства работ до их завершения, составление актов на скрытые работы.
5. Приведение места производства работ в нормативное состояние по окончании работ: уборка строительного мусора.

**4. Сроки выполнения работ:** 5 календарных дней с даты заключения муниципального контракта.

**5. Выполненные работы предъявляются Заказчику по факту выполненного объема работ с предоставлением**:

- общих журналов производства работ, актов на скрытые работы, исполнительных схем;

- сертификатов соответствия ГОСТ и паспортов качества на применяемые материалы.

**6. Срок гарантий на выполненные работы:**

24 месяца с даты подписания сторонами актов выполненных работ

**7. Выполняемые работы и условия выполнения работ должны отвечать требованиям нормативных документов:**

|  |  |
| --- | --- |
| СНиП 3.02.01-87 | Земляные сооружения, основания и фундаменты |
| СНиП 2.05.02-85 | Автомобильные дороги. |
| СНиП 3.06.03-85 | Автомобильные дороги. |
| СНиП 23-01-99 | Строительная климатология. |
| СНиП 3.01.03-84 | Геодезические работы в строительстве |
| СНиП III-10-75 | Благоустройство территории |
| ГОСТ Р.8.563-96 | Методики выполнения измерений. |
| ГОСТ 12.2.11-75 | ССБТ. Машины строительные и дорожные.  Общие требования безопасности. |
| ГОСТ 17.0.0.1-76 | Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. |
| ГОСТ 17.1.1.01-77\* | Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения. |
| ГОСТ 17.2.1.01-76\* | Охрана природы. Атмосфера.  Классификация выбросов по составу. |
| ГОСТ 17.4.2.01-81\* | Охрана природы. Почвы.  Номенклатура показателей санитарного состояния. |
| ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ | Вредные вещества.Классификация и общие требования безопасности. |
| ГОСТ 8267-93 | Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия. |
| ГОСТ 8296.0-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ.  Методы испытаний. |
| ГОСТ 8269.1-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ.  Методы химического анализа. |
| ГОСТ 30412-96 | Дороги автомобильные и аэродромы.  Метод измерений неровностей оснований и покрытий. |
| ГОСТ 6617-76 | Битумы нефтяные строительные. Технические условия. |
| ГОСТ 8735-88 | Песок для строительных работ. Методы испытаний. |
| ГОСТ 8736-93 | Песок для строительных работ. Технические условия. |
| ГОСТ 9128-97 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. |
| ГОСТ 11955-82 | Битумы нефтяные дорожные жидкие.  Технические условия. |
| ГОСТ 22245-90 | Битумы нефтяные дорожные вязкие.  Технические условия. |
| ГОСТ 31015-2002 | Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия. |
| СНиП III-4-2000 | Правила производства и приемки работ.  Техника безопасности в строительстве. |
| ГОСТ Р 51582-2000 | Технические средства организации дорожного движения. |
| [ВСН 8-89](javascript:navigate('nd=1200006727&prevdoc=1200032208',%20'mark=3VSPGEJ000002K0000PQT3OR0RO02C4SF1616ORT6J2G0LFVB347E5UN')). | Инструкцию по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. |
| ВСН 19-89 | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| ВСН 37-84 | Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ |
| СНиП 12-01-2004 | Организация строительства. |
|  |  |