Приложение № 1

к документации об аукционе

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На выполнение работ по обустройству подходов к объектам социальной сферы Кировского района г. Перми в 2012 году**.

1. **Перечень объектов, объемы работ по объектам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Местонахождение объекта** | **Подъездные пути, м2** | **Тротуары, м2** | **Борт, м.п.** |
| МОУ Гимназия № 8 | ул.Закамская, 39 | 900 | 1650 | 320 |
| МОУ СОШ № 71 | ул.Высокая, 6 | - | 550 | 80 |
| МДОУ Д/с № 326 | ул.Победы, 27 | - | 340 | - |
| МДОУ Д/с № 334 (410) | ул.Капитанская, 21 | - | 600 | 100 |
| МДОУ Д/с № 366 | ул.Охотников, 34 | - | 550 | 10 |
| МДОУ Д/с № 386 | ул.Автозаводская, 47 | - | 35 | 38 |
| МДОУ Д/с № 409 | ул.Волгодонская, 22 | - | 300 | - |
| МДОУ Д/с № 412 | ул.Глазовская, 1а | - | 350 | 100 |
| МУЗ МСЧ - 11 | ул.Победы, 41 | 500 | 350 | 150 |
| ОМБ Библиотека № 7 | ул.Автозаводская, 48 | - | 185 | 190 |
| МУ стадион "Спутник" | ул.Мензелинская, 12 | - | 230 | 60 |
| МОУ СОШ № 121, МОУ ВСОШ № 3 | ул.Победы, 46 | 400 | - | 30 |
| МОУ СКОШ № 155 | ул.Сысольская, 11б | 100 | - | - |
| МДОУ Д/с № 281 | ул.Чистопольская, 21 | 660 | - | - |
| МУЗ Детский пульмонологический санаторий "Светлана" | ул.Танцорова,14 | 210 | - | 100 |
| МУЗ «Нижнекурьинская линейная больница» | ул.Калинина, 22 | 750 | - | - |
| МУЗ Тубдиспансер № 2 | ул.Чистопольская, 24 | 850 | - | - |
| МОУ ДОД ДЮСШОР | ул.Сысольская, 10/5 | 300 | - | - |
| МДОУ Д/с 309 | ул.М.Рыбалко, 17а | 450 | - | 130 |
| ЦДТ "Исток" | ул.Танцорова,7 | 1550 | - | - |
| МУК Парк культуры и отдыха Кировского района | ул.М.Рыбалко, 106 | 1500 | - | 180 |

**2.Перечень, состав, объёмы работ по видам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень, состав работ:** | **Ед.**  **изм.** | **Объём работ** |
|  | **Раздел 1: Подъездные пути.** |  |  |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных отбойными молотками на глубину 15 см.  *Состав работ:*  - разборка покрытия и основания - 6670 м2;  - сгребание материала, полученного от разборки  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке | 100 м3 конструкций | 10,005 |
| 2 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки до 31 км | 1 тонна | 1800,9 |
| 3 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (дресвы), 8 см.  *Состав работ:*  - планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой - 5770 м2;  - россыпь и разравнивание материалов;  - уплотнение россыпей с поливкой водой;  -смесь песчано-гравийная природная – 563,152 м3;  - вода – 32,31 м3. | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 4,616 |
| 4 | Устройство основания из щебня толщиной 10 см фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных.  *Состав работ:*  - россыпь и разравнивание щебня;  - профилирование и планировка щебня;  - укатка и поливка водой;  - щебень из природного камня для строительных работ марка М800, фракция 40-70 мм – 921,9 м3 ;  - щебень из природного камня для строительных работ марка М800, фракция 10-20 мм – 109,8 м3;  - вода – 219,6 м3 | 1000 м2 основания | 7,32 |
| 5 | Розлив вяжущих материалов по верхнему слою основания  *Состав работ:*  *-* розлив вяжущих материалов – 0,5 л/м2;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 4,028 тн. | 1 т | 4,085 |
| 6 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси марки 2, толщиной 3 см.: с применением укладчиков асфальтобетона.  *Состав работ:*  - очистка основания – 8170 м2;  - укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест недоступных укатке;  - укатка;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 0,4353 тн - асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II – 594,1 тн. | 100 т смеси | 5,8824 |
| 7 | Розлив вяжущих материалов по выравнивающему слою а/б покрытия:  *Состав работ:*  *-* розлив вяжущих материалов – 0,3 л/м2;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 2,525 тн. | 1 т | 2,451 |
| 8 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3.  *Состав работ:*  - укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке;  - укатка;  - вырубка образцов и заделка вырубок;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 0,08824 тн. - асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б – 789,2 тн. | 1000 м2 покрытия | 8,170 |
| 9 | Разборка бортовых камней на бетонном основании.  *Состав работ:*  - [р](siref://0.0/Pages/24/#searchresult6)азборка [бортовых](siref://0.0/Pages/24/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/24/#searchresult8) вручную – 490 шт;  - сгребание материала, полученного при разборке;  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке | 100 м | 4,9 |
| 10 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | 1 тонна | 49 |
| 11 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки до 31 км класс груза 1 | 1 тонна | 49 |
| 12 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  *Состав работ:*  - разработка грунта с выбрасыванием на бровку;  - зачистка дна и поверхности стенок;  - откидка грунта  от бровки. | 100 м3 грунта | 0,26 |
| 13 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2.  *Состав работ:*  - уплотнение грунта. | 100 м3 уплотненного грунта | 0,26 |
| 14 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного  *Состав работ:*  - разравнивание и трамбование основания;  - щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм (М600) – 10,92 м3. | 1 м3 основания | 8,4 |
| 15 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий.  *Состав работ:*  - устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки;  - [установка](siref://0.0/Pages/16/#searchresult6) [бортовых](siref://0.0/Pages/16/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/16/#searchresult8) с подтеской, заливкой швов и их расшивкой;  - очистка бортов;  - камни железобетонные бортовые БР 100-30-15 (0,04м3) – 560 шт. | 100 м бортового камня | 5,6 |
| 16 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2.  *Состав работ:*  - засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием.  - поливка водой при необходимости. | 100 м3 грунта | 0,1764 |
| 17 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов- 2 | 1000м² спланиро-ванной площади | 0,75 |
|  | **Раздел 2. Тротуары** |  |  |
| 18 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных отбойными молотками на глубину 10 см.  *Состав работ:*  - разборка покрытия и основания – 4860 м2;  - сгребание материала, полученного от разборки  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке. | 100 м3 конструкций | 4,86 |
| 19 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки 31 км класс груза 1 | 1 тонна | 874,8 |
| 20 | Устройство оснований толщиной 6 см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (марка 700 до 1000 кгс/см2): однослойных  *Состав работ:*  - россыпь и разравнивание щебня;  - профилирование и планировка щебня;  - укатка и поливка водой;  - щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм – 388,6 м3 ;  - щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5(3)-10 мм – 77,1 м3. | 1000 м2 основания | 5,14 |
| 20 | Розлив вяжущих материалов по верхнему слою основания  *Состав работ:*  *-* розлив вяжущих материалов – 0,5 л/м2;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 2,647 тн. | 1 т | 2,57 |
| 21 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа В марки 2, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3.  *Состав работ:*  - очистка основания;  - укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке;  - укатка;  - вырубка образцов и заделка вырубок;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 0,0699 тн; - асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В – 620,9 тн. | 1000 м2 покрытия | 5,14 |
| 23 | Разборка бортовых камней на бетонном основании.  *Состав работ:*  - [р](siref://0.0/Pages/24/#searchresult6)азборка [бортовых](siref://0.0/Pages/24/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/24/#searchresult8) вручную – 678 шт;  - сгребание материала, полученного при разборке;  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке | 100 м | 6,78 |
| 24 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 33,9 |
| 25 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки до 31 км класс груза 1 | 1 тонна | 33,9 |
| 26 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  *Состав работ:*  - разработка грунта с выбрасыванием на бровку;  - зачистка дна и поверхности стенок;  - откидка грунта  от бровки. | 100 м3 грунта | 0,35 |
| 27 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2.  *Состав работ:*  - уплотнение грунта. | 100 м3 уплотненного грунта | 0,24128 |
| 28 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного  *Состав работ:*  - разравнивание и трамбование основания;  - щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм (М600) – 12,06 м3. | 1 м3 основания | 9,28 |
| 29 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий.  *Состав работ:*  - устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки;  - [установка](siref://0.0/Pages/16/#searchresult6) [бортовых](siref://0.0/Pages/16/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/16/#searchresult8) с подтеской, заливкой швов и их расшивкой;  - очистка бортов;  - камни бортовые БР 100-20-8 – 928 шт. | 100 м бортового камня | 9,28 |
| 30 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2.  *Состав работ:*  - засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием.  - поливка водой при необходимости. | 100 м3 грунта | 0,35 |
| 31 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов - 2 | 1000 м² спланиро-ванной площади | 0,23 |

**3.Условия выполнения работ:**

Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия выполнения капитального ремонта должны отвечать требованиям нормативных документов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | СНиП 2.05.02-85 | Автомобильные дороги. |
| 2 | СНиП 3.06.03-85 | Автомобильные дороги. |
| 3 | СНиП 23-01-99 | Строительная климатология. |
| 4 | СНиП III-10-75 | Благоустройство территории |
| 5 | СНиП 35-01-2001 | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения |
| 6 | СНиП III-4-2000 | Правила производства и приемки работ.  Техника безопасности в строительстве. |
| 7 | СНиП 3.01.03-84 | Геодезические работы в строительстве |
| 8 | СНиП 3.02.01-87 | Земляные сооружения, основания и фундаменты |
| 9 | ГОСТ Р.8.563-96 | Методики выполнения измерений. |
| 10 | ГОСТ 12.2.11-75 | ССБТ. Машины строительные и дорожные.  Общие требования безопасности. |
| 11 | ГОСТ 17.0.0.1-76 | Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. |
| 12 | ГОСТ 17.1.1.01-77\* | Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения. |
| 13 | ГОСТ 17.2.1.01-76\* | Охрана природы. Атмосфера.  Классификация выбросов по составу. |
| 14 | ГОСТ 17.4.2.01-81\* | Охрана природы. Почвы.  Номенклатура показателей санитарного состояния. |
| 15 | ГОСТ 3344-83 | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия. |
| 16 | ГОСТ 5578-94 | Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия. |
| 17 | ГОСТ 8267-93 | Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия. |
| 18 | ГОСТ 8296.0-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ.  Методы испытаний. |
| 19 | ГОСТ 8269.1-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ.  Методы химического анализа. |
| 20 | ГОСТ 9757-90 | Гравий, щебень и песок искусственные.  Технические условия. |
| 22 | ГОСТ 30412-96 | Дороги автомобильные и аэродромы.  Метод измерений неровностей оснований и покрытий. |
| 23 | ГОСТ Р 50597-93 | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности движения. |
| 24 | ГОСТ Р 51582-2000 | Технические средства организации дорожного движения. |
| 25 | ВСН 19-89 | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| 26 | ВСН 37-84 | Инструкция по организации движения и ограничения мест производства дорожных работ (взамен ВСН 179-73). |
| 27 | Ремонт и содержание автомобильных дорог | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. 2004 (взамен ВСН 24-88). |
| 28 | СНиП 12-01-2004 | Организация строительства. |
| 29 | ГОСТ 6617-76 | Битумы нефтяные строительные. Технические условия. |
| 30 | ГОСТ 8735-88 | Песок для строительных работ. Методы испытаний. |
| 31 | ГОСТ 8736-93 | Песок для строительных работ. Технические условия. |
| 32 | ГОСТ 23735-79 | Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия. |
| 33 | ГОСТ 11501-78 | Битумы нефтяные.  Метод определения глубины проникновения иглы. |
| 34 | ГОСТ 11503-74 | Битумы нефтяные.  Метод определения условной вязкости. |
| 35 | ГОСТ 11504-73 | Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов. |
| 36 | ГОСТ 11505-75 | Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости. |
| 37 | ГОСТ 11506-73 | Битумы нефтяные. Методы определения температуры размягчения по кольцу и шару. |
| 38 | ГОСТ 11507-78 | Битумы нефтяные.  Метод определения температуры хрупкости по Фраасу. |
| 39 | ГОСТ Р 52128-2003 | Эмульсии битумные дорожные |
| 40 | ГОСТ 11955-82 | Битумы нефтяные дорожные жидкие.  Технические условия. |
| 41 | ГОСТ 22245-90 | Битумы нефтяные дорожные вязкие.  Технические условия. |
| 42 | ГОСТ 9128-97 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. |
| 43 | ГОСТ25820-2000 | Бетоны легкие. Технические условия |
| 44 | ГОСТ 27005-86 | Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности |
| 45 | ГОСТ 27006-86 | Бетоны. Правила подбора состава |
| 46 | ГОСТ 28570-90 | Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций |
| 47 | ГОСТ 31015-2002 | Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия. |
| 48 | ГОСТ Р 52289-2004 | Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств. |
| 49 | Росавтодор М-2002 | Методические рекомендации по оценке сдвигоустойчивости асфальтобетона. |
| 50 | Росавтодор М-2002 | Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. |
| 51 | ГОСТ 6665-91 | Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия |
| 52 | ГОСТ 6666-81 с изм 1-V-2001 | Камни бортовые из горных пород. Технические условия |

**4. Сроки выполнения работ:**  с 01.06.2012 г. по 10.08.2012г.

**5. Качество работ, гарантии:**

- качество выполняемых работ и применяемых материалов должно соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, техническим нормам и правилам;

- гарантийный срок на выполненные работы 60 календарных месяцев с даты подписания актов выполненных работ.

**6. Условия выполнения и предъявления выполненных работ:**

Перед началом производства работ подрядная организация составляет и согласовывает с Заказчиком график на проведение работ, представляет лабораторные заключения на соответствие применяемых материалов при устройстве оснований;

При производстве работ необходимо предусмотреть обустройство заниженного бортового камня на пересечении тротуара и проезжей части (СНиП 35-01-2001) для беспрепятственного передвижения маломобильных групп. Продольный и поперечный уклоны движения по устраиваемым съездам принять в соответствии с п.п. 3.3. СНиП 35-01-2001.

Выполненные работы предъявляются заказчику по факту выполненного объема работ с предоставлением:

- схем, журналов производства работ, журналов укладки асфальтобетонной смеси, актов на скрытые работы;

- сертификатов соответствия ГОСТ на применяемые материалы, паспортов на асфальтобетон, щебень;

- подлинника справки с полигона ТБО на имя Подрядной организации, подтверждающую вывозку и приём на утилизацию отходов, в объёмах предусмотренных договором.

Заказчик: Подрядчик:

Приложение № 2

к документации об аукционе

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**СТОИМОСТЬ РАБОТ** **ПО ОБУСТРОЙСТВУ ПОДХОДОВ К ОБЪЕКТАМ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ КИРОВСКОГО РАЙОНА**

**Г. ПЕРМИ В 2012 ГОДУ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная смета)

на Выполнение работ по обустройству подходов к объектам социальной сферы Кировского района г. Перми в 2012 году.

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость строительных работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12915518,05 руб.

Средства на оплату труда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 847604,76 руб.

Сметная трудоемкость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6145,63 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01 кв 2012 г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | | Наименование | | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | | | Т/з осн. раб. | Т/з мех. |
| на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе | | |  |
| Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Раздел 1. Подъездные пути** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСН27-03-008-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | | | 100 м3 конструкций |  | 10,005 *6670\*0,15/100* | 42045,74 | 420667,63 | 184153,3 | 236514,3 | 54331,45 |  | 1798,9 | 456,53 |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,7) | | | чел.час | 179,8 | 1798,9 | 102,37 | 184153,39 | 184153,39 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | | | маш.-ч | 44,08 | 441,02 | 490 | 216099,8 |  | 216099,8 | 52221,18 |  |  |  |
|  | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | | | маш.-ч | 1,55 | 15,51 | 878,44 | 13624,6 |  | 13624,6 | 2110,6 |  |  |  |
|  | 3. 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | | | маш.-ч | 88,16 | 882,04 | 7,7 | 6791,71 |  | 6791,71 |  |  |  |  |
| 2 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | | | 1 т груза |  | 1800,9 *с\*100\*1,8* | 93,09 | 167645,78 |  | 167645,8 |  |  |  |  |
| 3 | **ГЭСН27-04-001-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) |  | 4,616 *5770\*0,08/100* | 14476,64 | 66824,17 | 7164,22 | 59259,28 | 8949,09 | 400,67 | 72,56 | 68,36 |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3) | | | чел.час | 15,72 | 72,56 | 98,73 | 7163,85 | 7163,85 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | маш.-ч | 4,76 | 21,97 | 620 | 13621,4 |  | 13621,4 | 2720,76 |  |  |  |
|  | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | | | маш.-ч | 1,93 | 8,91 | 878,44 | 7826,9 |  | 7826,9 | 1212,47 |  |  |  |
|  | 3. 120911 | Катки на пневмоколесном ходу 30 т | | | маш.-ч | 7,08 | 32,68 | 1070 | 34967,6 |  | 34967,6 | 4447,09 |  |  |  |
|  | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 1,04 | 4,8 | 591,93 | 2841,26 |  | 2841,26 | 568,37 |  |  |  |
|  | 5. 411-0001 | Вода | | | м3 | 7 | 32,31 | 12,4 | 400,64 |  |  |  | 400,64 |  |  |
| 4 | **ФССЦ-408-0200** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Смесь песчано-гравийная природная | | | м3 |  | 563,152 *д\*100\*1,22* | 209,77 | 118132,4 |  |  |  | 118132,4 |  |  |
| 5 | **ГЭСН27-04-006-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | | | 1000 м2 основания |  | 7,32 *7320/1000* | 249853,9 | 1828930,84 | 27208,95 | 243930 | 41482,81 | 1557792 | 270,55 | 307,07 |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | | | чел.час | 36,96 | 270,55 | 100,57 | 27209,21 | 27209,21 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | маш.-ч | 3,98 | 29,13 | 620 | 18060,6 |  | 18060,6 | 3607,46 |  |  |  |
|  | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | | | маш.-ч | 2,59 | 18,96 | 585,09 | 11093,31 |  | 11093,31 | 3015,78 |  |  |  |
|  | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | | | маш.-ч | 0,41 | 3 | 878,44 | 2635,32 |  | 2635,32 | 408,24 |  |  |  |
|  | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 9,7 | 71 | 700 | 49700 |  | 49700 | 9661,68 |  |  |  |
|  | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 21,66 | 158,55 | 926 | 146817,3 |  | 146817,3 | 21575,48 |  |  |  |
|  | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 2,96 | 21,67 | 591,93 | 12827,12 |  | 12827,12 | 2565,94 |  |  |  |
|  | 7. 121803 | Распределители каменной мелочи | | | маш.-ч | 0,65 | 4,76 | 586,7 | 2792,69 |  | 2792,69 | 647,74 |  |  |  |
|  | 8. 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | | | м3 | 15 | 109,8 | 1167,1 | 128147,58 |  |  |  | 128147,58 |  |  |
|  | 9. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | | | м3 | 189 | 1383 | 1031,4 | 1426426,2 |  |  |  | 1426426,2 |  |  |
|  | 10. 411-0001 | Вода | | | м3 | 30 | 219,6 | 12,4 | 2723,04 |  |  |  | 2723,04 |  |  |
| 6 | **ГЭСН27-04-006-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)* | | | 1000 м2 основания |  | -7,32 *-к* | 74357,8 | -544299,1 |  | -68658,67 | -12129,61 | -475640,4 |  | -91,87 |
|  | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | маш.-ч | 4,15 | -30,38 | 620 | -18835,6 |  | -18835,6 | -3762,26 |  |  |  |
|  | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 4,3 | -31,48 | 700 | -22036 |  | -22036 | -4283,8 |  |  |  |
|  | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 4,1 | -30,01 | 926 | -27789,26 |  | -27789,26 | -4083,76 |  |  |  |
|  | 4. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | | | м3 | 63 | -461,1 | 1031,4 | -475578,54 |  |  |  | -475578,54 |  |  |
| 7 | **ГЭСН27-06-026-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Розлив вяжущих материалов | | | 1 т |  | 4,085 *8170\*0,5/1000* | 256,75 | 1048,82 |  | 1048,82 | 366,91 |  |  | 2,7 |
|  | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | | | маш.-ч | 0,33 | 1,35 | 778,04 | 1050,35 |  | 1050,35 | 367,43 |  |  |  |
| *Уд* | *2. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *1,03* | *4,208* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 4,208 | 12787,56 | 53810,05 |  |  |  | 53810,05 |  |  |
| 9 | **ГЭСН27-03-004-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | | | 100 т смеси |  | 5,8824 *8170\*0,03\*2,4/100* | 31381,59 | 184599,07 | 15390,24 | 168879,1 | 17631,08 | 329,71 | 128,06 | 126,47 |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,1) | | | чел.час | 21,77 | 128,06 | 120,18 | 15390,25 | 15390,25 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 4,18 | 24,59 | 700 | 17213 |  | 17213 | 3346,21 |  |  |  |
|  | 2. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 13,57 | 79,82 | 926 | 73913,32 |  | 73913,32 | 10861,91 |  |  |  |
|  | 3. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 0,36 | 2,12 | 591,93 | 1254,89 |  | 1254,89 | 251,03 |  |  |  |
|  | 4. 122000 | Укладчики асфальтобетона | | | маш.-ч | 3,39 | 19,94 | 3836,08 | 76491,44 |  | 76491,44 | 3171,66 |  |  |  |
|  | 5. 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | | | т | 0,005 | 0,02941 | 11209,67 | 329,68 |  |  |  | 329,68 |  |  |
| *Уд* | *6. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *0,074* | *0,4353* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Уд* | *7. 410-9010* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *101* | *594,1* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 0,4353 | 12787,56 | 5566,42 |  |  |  | 5566,42 |  |  |
| 11 | **ФССЦ-410-0022** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | | | т |  | 594,1 | 2350 | 1396135 |  |  |  | 1396135 |  |  |
| 12 | **ГЭСН27-06-026-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Розлив вяжущих материалов | | | 1 т |  | 2,451 *8170\*0,3/1000* | 256,75 | 629,29 |  | 629,29 | 220,15 |  |  | 1,62 |
|  | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | | | маш.-ч | 0,33 | 0,81 | 778,04 | 630,21 |  | 630,21 | 220,46 |  |  |  |
| *Уд* | *2. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *1,03* | *2,525* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 2,525 | 12787,56 | 32288,59 |  |  |  | 32288,59 |  |  |
| 14 | **ГЭСН27-06-020-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | | | 1000 м2 покрытия |  | 8,17 *8170/1000* | 31594,12 | 258123,96 | 37054,95 | 212982,4 | 21755,24 | 8086,59 | 312,91 | 155,88 |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4) | | | чел.час | 38,3 | 312,91 | 118,42 | 37054,8 | 37054,8 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | | | маш.-ч | 0,03 | 0,25 | 850 | 212,5 |  | 212,5 | 34,02 |  |  |  |
|  | 2. 120500 | Гудронаторы ручные | | | маш.-ч | 1,4 | 11,44 | 86,52 | 989,79 |  | 989,79 |  |  |  |  |
|  | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 3,96 | 32,35 | 700 | 22645 |  | 22645 | 4402,19 |  |  |  |
|  | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 11,51 | 94,04 | 926 | 87081,04 |  | 87081,04 | 12796,96 |  |  |  |
|  | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 0,39 | 3,19 | 591,93 | 1888,26 |  | 1888,26 | 377,73 |  |  |  |
|  | 6. 122000 | Укладчики асфальтобетона | | | маш.-ч | 3,19 | 26,06 | 3836,08 | 99968,24 |  | 99968,24 | 4145,1 |  |  |  |
|  | 7. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | 0,04 | 0,33 | 600 | 198 |  | 198 |  |  |  |  |
|  | 8. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | | | т | 0,0062 | 0,05065 | 25752,7 | 1304,37 |  |  |  | 1304,37 |  |  |
| *Уд* | *9. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *0,0108* | *0,08824* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10. 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | | | м3 | 0,15 | 1,226 | 5534,1 | 6784,81 |  |  |  | 6784,81 |  |  |
| *Уд* | *11. 410-9010* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *96,6* | *789,2* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 0,08824 | 12787,56 | 1128,37 |  |  |  | 1128,37 |  |  |
| 16 | **ФССЦ-410-0006** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б | | | т |  | 789,2 | 2450 | 1933540 |  |  |  | 1933540 |  |  |
| **Раздел 2. Тротуары** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | **ГЭСН27-03-008-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | 100 м3 конструкций |  | 4,86 *4860\*0,10/100* | 42045,74 | 204342,3 | 89453,79 | 114888,5 | 26391,89 |  | 873,83 | 221,76 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,7) | чел.час | 179,8 | 873,83 | 102,37 | 89453,98 | 89453,98 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 050102 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 44,08 | 214,23 | 490 | 104972,7 |  | 104972,7 | 25366,97 |  |  |  |
|  | 2. 120202 | | | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,55 | 7,53 | 878,44 | 6614,65 |  | 6614,65 | 1024,68 |  |  |  |
|  | 3. 330804 | | | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.-ч | 88,16 | 428,46 | 7,7 | 3299,14 |  | 3299,14 |  |  |  |  |
| 18 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | 1 т груза |  | 874,8 *б\*100\*1,8* | 93,09 | 81435,13 |  | 81435,13 |  |  |  |  |
| 19 | **ГЭСН27-04-006-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания |  | 5,14 *5140/1000* | 37412,84 | 192302 | 19105,74 | 171284,2 | 29128,64 | 1912,08 | 189,97 | 215,62 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | чел.час | 36,96 | 189,97 | 100,57 | 19105,28 | 19105,28 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 030101 | | | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 3,98 | 20,46 | 620 | 12685,2 |  | 12685,2 | 2533,77 |  |  |  |
|  | 2. 070149 | | | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,59 | 13,31 | 585,09 | 7787,55 |  | 7787,55 | 2117,09 |  |  |  |
|  | 3. 120202 | | | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,41 | 2,11 | 878,44 | 1853,51 |  | 1853,51 | 287,13 |  |  |  |
|  | 4. 120906 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 9,7 | 49,86 | 700 | 34902 |  | 34902 | 6784,95 |  |  |  |
|  | 5. 120907 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 21,66 | 111,33 | 926 | 103091,58 |  | 103091,58 | 15149,79 |  |  |  |
|  | 6. 121601 | | | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2,96 | 15,21 | 591,93 | 9003,26 |  | 9003,26 | 1801,02 |  |  |  |
|  | 7. 121803 | | | Распределители каменной мелочи | маш.-ч | 0,65 | 3,34 | 586,7 | 1959,58 |  | 1959,58 | 454,51 |  |  |  |
| *Уд* | *8. 408-0014* | | | *Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм* | *м3* | *15* | *77,1* | 689,53 | *53162,76* |  |  |  | *53162,76* |  |  |
| *Уд* | *9. 408-0016* | | | *Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм* | *м3* | *189* | *971,5* | 628,17 | *610267,16* |  |  |  | *610267,16* |  |  |
|  | 10. 411-0001 | | | Вода | м3 | 30 | 154,2 | 12,4 | 1912,08 |  |  |  | 1912,08 |  |  |
| 20 | **ГЭСН27-04-006-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)* | 1000 м2 основания |  | -5,14 *-ж* | 16883,28 | -86780,06 |  | -86780,06 | -15331,03 |  |  | -116,11 |
|  | 1. 030101 | | | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 7,47 | -38,39 | 620 | -23801,8 |  | -23801,8 | -4754,22 |  |  |  |
|  | 2. 120906 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 7,74 | -39,78 | 700 | -27846 |  | -27846 | -5413,26 |  |  |  |
|  | 3. 120907 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 7,38 | -37,93 | 926 | -35123,18 |  | -35123,18 | -5161,51 |  |  |  |
| *Уд* | *4. 408-0016* | | | *Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм* | *м3* | *113,4* | *-582,9* | 628,17 | *-366160,29* |  |  |  | *-366160,29* |  |  |
| 21 | **ФССЦ-408-0015** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм | м3 |  | 388,6 *971,5-582,9* | 996,52 | 387247,67 |  |  |  | 387247,7 |  |  |
| 22 | **ФССЦ-408-0013** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5(3)-10 мм | м3 |  | 77,1 | 1098 | 84655,8 |  |  |  | 84655,8 |  |  |
| 23 | **ГЭСН27-06-026-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Розлив вяжущих материалов | 1 т |  | 2,57 *ж\*0,5* | 256,75 | 659,85 |  | 659,85 | 230,84 |  |  | 1,7 |
|  | 1. 120101 | | | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,33 | 0,85 | 778,04 | 661,33 |  | 661,33 | 231,34 |  |  |  |
| *Уд* | *2. 101-9010* | | | *Битум* | *т* | *1,03* | *2,647* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т |  | 2,647 | 12787,56 | 33848,67 |  |  |  | 33848,67 |  |  |
| 25 | **ГЭСН27-06-020-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия |  | 5,14 *ж* | 31594,12 | 162393,78 | 23312,42 | 133993,8 | 13686,89 | 5087,52 | 196,86 | 98,07 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4) | чел.час | 38,3 | 196,86 | 118,42 | 23312,16 | 23312,16 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 021141 | | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,03 | 0,15 | 850 | 127,5 |  | 127,5 | 20,41 |  |  |  |
|  | 2. 120500 | | | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,4 | 7,2 | 86,52 | 622,94 |  | 622,94 |  |  |  |  |
|  | 3. 120906 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 3,96 | 20,35 | 700 | 14245 |  | 14245 | 2769,23 |  |  |  |
|  | 4. 120907 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 11,51 | 59,16 | 926 | 54782,16 |  | 54782,16 | 8050,49 |  |  |  |
|  | 5. 121601 | | | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,39 | 2 | 591,93 | 1183,86 |  | 1183,86 | 236,82 |  |  |  |
|  | 6. 122000 | | | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 3,19 | 16,4 | 3836,08 | 62911,71 |  | 62911,71 | 2608,58 |  |  |  |
|  | 7. 400001 | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,21 | 600 | 126 |  | 126 |  |  |  |  |
|  | 8. 101-0782 | | | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,03187 | 25752,7 | 820,74 |  |  |  | 820,74 |  |  |
| *Уд* | *9. 101-9010* | | | *Битум* | *т* | *0,0108* | *0,05551* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10. 102-0025 | | | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,15 | 0,771 | 5534,1 | 4266,79 |  |  |  | 4266,79 |  |  |
| *Уд* | *11. 410-9010* | | | *Смесь асфальтобетонная* | *т* | *96,6* | *496,5* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | **ГЭСН27-06-021-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-01 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)* | 1000 м2 покрытия |  | 5,14 *ж* | 52,46 | 269,64 | 109,58 | 160,06 |  |  | 0,93 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4) | чел.час | 0,18 | 0,93 | 118,42 | 110,13 | 110,13 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 120500 | | | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,36 | 1,85 | 86,52 | 160,06 |  | 160,06 |  |  |  |  |
| *Уд* | *2. 101-9010* | | | *Битум* | *т* | *0,0028* | *0,01439* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Уд* | *3. 410-9010* | | | *Смесь асфальтобетонная* | *т* | *24,2* | *124,4* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т |  | 0,0699 *0,05551+0,01439* | 12787,56 | 893,85 |  |  |  | 893,85 |  |  |
| 28 | **ФССЦ-410-0007** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т |  | 620,9 *496,5+124,4* | 2350 | 1459115 |  |  |  | 1459115 |  |  |
| **Раздел 3. Борт** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | **ГЭСН27-03-010-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м |  | 4,9 *490/100* | 7572,59 | 37105,69 | 37105,69 |  |  |  | 375,83 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3) | чел.час | 76,7 | 375,83 | 98,73 | 37105,7 | 37105,7 |  |  |  |  |  |
| 30 | **ФССЦпг01-01-01-041** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную | 1 т груза |  | 49 *т\*100\*0,1* | 257,66 | 12625,34 | 12625,34 |  |  |  |  |  |
| 31 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | 1 т груза |  | 49 *т\*100\*0,1* | 93,09 | 4561,41 |  | 4561,41 |  |  |  |  |
| 32 | **ГЭСН01-02-057-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,1764 *560\*0,15\*0,21/100* | 14787,08 | 2608,44 | 2608,44 |  |  |  | 27,17 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2) | чел.час | 154 | 27,17 | 96,02 | 2608,86 | 2608,86 |  |  |  |  |  |
| 33 | **ГЭСН01-02-005-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта |  | 0,1764 *ч* | 2840,99 | 501,15 | 232,43 | 268,72 | 63,5 |  | 2,21 | 0,54 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 3) | чел.час | 12,53 | 2,21 | 105,16 | 232,4 | 232,4 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 050102 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 3,04 | 0,54 | 490 | 264,6 |  | 264,6 | 63,94 |  |  |  |
|  | 2. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 12,18 | 2,15 | 2,77 | 5,96 |  | 5,96 |  |  |  |  |
| 34 | **ГЭСН08-01-002-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | 1 м3 основания |  | 8,4 *0,1\*0,15\*560* | 469,42 | 3943,13 | 2027,51 | 1900 | 564,4 | 15,62 | 20,16 | 4,54 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | чел.час | 2,4 | 20,16 | 100,57 | 2027,49 | 2027,49 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 031812 | | | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,67 | 783,03 | 524,63 |  | 524,63 | 106,57 |  |  |  |
|  | 2. 050101 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа(7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 3,86 | 350 | 1351 |  | 1351 | 457,06 |  |  |  |
|  | 3. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,92 | 7,73 | 2,77 | 21,41 |  | 21,41 |  |  |  |  |
| *Уд* | *4. 408-9080* | | | *Щебень* | *м3* | *1,3* | *10,92* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5. 411-0001 | | | Вода | м3 | 0,15 | 1,26 | 12,4 | 15,62 |  |  |  | 15,62 |  |  |
| 35 | **ФССЦ-408-9132** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм | м3 |  | 10,92 | 431,42 | 4711,11 |  |  |  | 4711,11 |  |  |
| 36 | **ГЭСН27-02-010-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня |  | 5,6 *560/100* | 26694,51 | 149489,26 | 44406,99 | 3371,2 | 518,17 | 101711,1 | 426,05 | 3,81 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,9) | чел.час | 76,08 | 426,05 | 104,23 | 44407,19 | 44407,19 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 021141 | | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,68 | 3,81 | 850 | 3238,5 |  | 3238,5 | 518,46 |  |  |  |
|  | 2. 400001 | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,22 | 600 | 132 |  | 132 |  |  |  |  |
|  | 3. 101-1805 | | | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,0056 | 51505,4 | 288,43 |  |  |  | 288,43 |  |  |
|  | 4. 102-0038 | | | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | 0,17 | 0,952 | 3784 | 3602,37 |  |  |  | 3602,37 |  |  |
|  | 5. 401-0006 | | | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 5,9 | 33,04 | 2933,49 | 96922,51 |  |  |  | 96922,51 |  |  |
|  | 6. 402-0004 | | | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0,06 | 0,336 | 2671,86 | 897,75 |  |  |  | 897,75 |  |  |
| *Уд* | *7. 413-9010* | | | *Камни бортовые* | *м* | *100* | *560* | 369,8 | *207088* |  |  |  | *207088* |  |  |
| 37 | **ФССЦ-403-8021** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Камни бортовые: БР 100.30.15 | шт. |  | 560 | 411,31 | 230333,6 |  |  |  | 230333,6 |  |  |
| 38 | **ГЭСН01-02-061-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,1764 *ч* | 8974,48 | 1583,1 | 1583,1 |  |  |  | 17,15 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 1,5) | чел.час | 97,2 | 17,15 | 92,33 | 1583,46 | 1583,46 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 4. Поребрик** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | **ГЭСН27-03-010-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м |  | 6,78 *678/100* | 7572,59 | 51342,16 | 51342,16 |  |  |  | 520,03 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3) | чел.час | 76,7 | 520,03 | 98,73 | 51342,56 | 51342,56 |  |  |  |  |  |
| 40 | **ФССЦпг01-01-01-041** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную | 1 т груза |  | 33,9 *ф\*100\*0,05* | 257,66 | 8734,67 | 8734,67 |  |  |  |  |  |
| 41 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | 1 т груза |  | 33,9 *ф\*100\*0,05* | 93,09 | 3155,75 |  | 3155,75 |  |  |  |  |
| 42 | **ГЭСН01-02-057-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,24128 *928\*0,26\*0,1/100* | 14787,08 | 3567,83 | 3567,83 |  |  |  | 37,16 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2) | чел.час | 154 | 37,16 | 96,02 | 3568,1 | 3568,1 |  |  |  |  |  |
| 43 | **ГЭСН01-02-005-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта |  | 0,24128 *ц* | 2840,99 | 685,47 | 317,92 | 367,55 | 86,85 |  | 3,02 | 0,73 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 3) | чел.час | 12,53 | 3,02 | 105,16 | 317,58 | 317,58 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 050102 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 3,04 | 0,73 | 490 | 357,7 |  | 357,7 | 86,44 |  |  |  |
|  | 2. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 12,18 | 2,94 | 2,77 | 8,14 |  | 8,14 |  |  |  |  |
| 44 | **ГЭСН08-01-002-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | 1 м3 основания |  | 9,28 *0,1\*0,1\*928* | 469,42 | 4356,22 | 2239,91 | 2099,04 | 623,52 | 17,27 | 22,27 | 5,01 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | чел.час | 2,4 | 22,27 | 100,57 | 2239,69 | 2239,69 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 031812 | | | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,74 | 783,03 | 579,44 |  | 579,44 | 117,7 |  |  |  |
|  | 2. 050101 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа(7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 4,27 | 350 | 1494,5 |  | 1494,5 | 505,61 |  |  |  |
|  | 3. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,92 | 8,54 | 2,77 | 23,66 |  | 23,66 |  |  |  |  |
| *Уд* | *4. 408-9080* | | | *Щебень* | *м3* | *1,3* | *12,06* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5. 411-0001 | | | Вода | м3 | 0,15 | 1,392 | 12,4 | 17,26 |  |  |  | 17,26 |  |  |
| 45 | **ФССЦ-408-9132** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм | м3 |  | 12,06 | 431,42 | 5202,93 |  |  |  | 5202,93 |  |  |
| 46 | **ГЭСН27-02-010-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня |  | 9,28 *928/100* | 26694,51 | 247725,05 | 73588,73 | 5586,56 | 858,68 | 168549,8 | 706,02 | 6,31 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,9) | чел.час | 76,08 | 706,02 | 104,23 | 73588,46 | 73588,46 |  |  |  |  |  |
|  | 1. 021141 | | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,68 | 6,31 | 850 | 5363,5 |  | 5363,5 | 858,66 |  |  |  |
|  | 2. 400001 | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,37 | 600 | 222 |  | 222 |  |  |  |  |
|  | 3. 101-1805 | | | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,00928 | 51505,4 | 477,97 |  |  |  | 477,97 |  |  |
|  | 4. 102-0038 | | | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | 0,17 | 1,578 | 3784 | 5971,15 |  |  |  | 5971,15 |  |  |
|  | 5. 401-0006 | | | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 5,9 | 54,75 | 2933,49 | 160608,58 |  |  |  | 160608,58 |  |  |
|  | 6. 402-0004 | | | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0,06 | 0,5568 | 2671,86 | 1487,69 |  |  |  | 1487,69 |  |  |
| *Уд* | *7. 413-9010* | | | *Камни бортовые* | *м* | *100* | *928* | 369,8 | *343174,4* |  |  |  | *343174,4* |  |  |
| 47 | **ФССЦ-403-8023** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Камни бортовые: БР 100.20.8 | шт. |  | 928 | 213,36 | 197998,08 |  |  |  | 197998,1 |  |  |
| 48 | **ГЭСН01-02-061-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,24128 *ц* | 8974,48 | 2165,36 | 2165,36 |  |  |  | 23,45 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 1,5) | чел.час | 97,2 | 23,45 | 92,33 | 2165,14 | 2165,14 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 5. Планировка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | **ГЭСН01-02-027-05** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 спланированной площади |  | 0,98 *980/1000* | 12934,68 | 12675,99 | 12675,99 |  |  |  | 120,54 |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 3) | чел.час | 123 | 120,54 | 105,16 | 12675,99 | 12675,99 |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | 9430226,66 | 658175,3 | 1459182 | 189429,5 | 7312869 | 6145,63 | 1468,74 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 986570,08 |  |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 68% = 80%\*0,85 ФОТ (от 22600,72) (Поз. 32, 37-38, 42, 47-49) | | | | | | | | | 15368,49 |  |  |  |  |  |  |
| 81% = 95%\*0,85 ФОТ (от 700,7) (Поз. 33, 43) | | | | | | | | | 567,57 |  |  |  |  |  |  |
| 104% = 122%\*0,85 ФОТ (от 5455,34) (Поз. 34-35, 44-45) | | | | | | | | | 5673,55 |  |  |  |  |  |  |
| 121% = 142%\*0,85 ФОТ (от 797487,99) (Поз. 1, 3-17, 19-29, 36, 39, 46) | | | | | | | | | 964960,47 |  |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 528557,54 |  |  |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 31% = 45%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 22600,72) (Поз. 32, 37-38, 42, 47-49) | | | | | | | | | 7006,23 |  |  |  |  |  |  |
| 34% = 50%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 700,7) (Поз. 33, 43) | | | | | | | | | 238,24 |  |  |  |  |  |  |
| 54% = 80%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 5455,34) (Поз. 34-35, 44-45) | | | | | | | | | 2945,88 |  |  |  |  |  |  |
| 65% = 95%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 797487,99) (Поз. 1, 3-17, 19-29, 36, 39, 46) | | | | | | | | | 518367,19 |  |  |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Автомобильные дороги | | | | | | | | | 10165063,83 |  |  |  |  | 5872,5 | 1457,92 |
| Перевозка автотранспортом | | | | | | | | | 256798,07 |  |  |  |  |  |  |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | | | | | | 21360,01 |  |  |  |  |  |  |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | | | | 448081,9 |  |  |  |  | 104,93 |  |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | 1992,43 |  |  |  |  | 5,23 | 1,27 |
| Конструкции из кирпича и блоков | | | | | | | | | 26832,82 |  |  |  |  | 42,43 | 9,55 |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | | | | | 25225,22 |  |  |  |  | 120,54 |  |
| Итого | | | | | | | | | 10945354,28 |  |  |  |  | 6145,63 | 1468,74 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | 7312869,29 |  |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 1459182,08 |  |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 847604,76 |  |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 986570,08 |  |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 528557,54 |  |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 1970163,77 |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **12915518,05** |  |  |  |  | **6145,63** | **1468,74** |

Составил:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проверил:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 3

к документации об аукционе

**ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА**

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРЕДМЕТОМ**

**АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

г. Пермь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 год.

Муниципальное казенное учреждение «Благоустройство Кировского района», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», в соответствии с решением конкурсной (аукционной) комиссии от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(протокол № \_\_\_\_\_), заключили настоящий муниципальный контракт (далее контракт) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить по заданию Заказчика собственными силами работы по обустройству подходов к объектам социальной сферы Кировского района г. Перми в 2012 году в соответствии с приложениями к настоящему контракту, являющимися его неотъемлемой частью:

- Приложение № 1 – техническое задание;

- Приложение № 2 – локальный ресурсный сметный расчёт;

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

- Приложение № 4 – образец графической схемы отремонтированной дороги;

- Приложение № 5 – образец акта обследования гарантийного объекта;

- Приложение № 6 – образец акта приемки выполненных работ по устранению дефектов;

- Приложение № 7 – образец акта приемки объекта по истечению сроков гарантийных обязательств;

- Приложение № 8 – образец предписания;

- Приложение № 9 – образец акта контрольной проверки;

- Приложение № 10 – образец актао применение санкций при выполнении работ на объектах.

б) требованиями действующего законодательства, технической документации, нормативных документов (СНиП, ГОСТ и др.).

1.2. Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы на условиях предусмотренных разделом 3 настоящего контракта.

**2. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СТОРОН**

**2.1. Обязанности Заказчика**

2.1.1. Для осуществления контроля за ходом производства работ и принятия оперативных решений назначить уполномоченного представителя, имеющего право:

1. присутствовать на объекте производства работ;
2. производить соответствующие мероприятия, обеспечивающие контроль за качеством производства работ;
3. отдавать письменные распоряжения о частичной и полной приостановке производства работ с указанием причин, о запрещении применения материалов, технических средств, не обеспечивающих установленный техническими условиями уровень качества;
4. принимать выполненные объемы работ и давать письменные предписания об устранении дефектов и недостатков, а также устанавливать срок устранения дефектов и недостатков;
5. производить проверку журнала производства работ, журнала укладки асфальтобетонной смеси, актов на скрытые работы;
6. осуществлять иные полномочия по осуществлению контроля за качеством работ.

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

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

2.1.4. Осуществлять рассмотрение документации по приёмке и оплате выполненных Подрядчиком объемов работ в течение десяти рабочих дней со дня получения указанной документации от Подрядчика.

**2.2. Права Заказчика:**

2.2.1. Осуществлять проверку и подписание представленных Подрядчиком актов фактически выполненных работ.

2.2.2. Осуществлять контроль качества выполненных Подрядчиком работ посредством периодических проверок.

Количество проверок и сроки проведения определяется Заказчиком.

По итогам каждой проверки представители Заказчика и Подрядчика составляют акт контрольной проверки качества работ по форме согласно Приложению № 9 к настоящему контракту.

Проверки проводятся в форме выезда на соответствующие Объекты представителей Заказчика и Подрядчика.

В акте контрольной проверки качества работ фиксируются выявленные недостатки работ, а также нарушения при производстве работ, указываются замечания к качеству выполнения работ. При отказе Подрядчика от проведения проверки, а также от подписания акта контрольной проверки, в акте делается отметка об этом, акт подписывается Заказчиком в одностороннем порядке и в течение суток направляется Подрядчику по факсимильной связи, а также заказным письмом в адрес Подрядчика с уведомлением или курьером с проставлением отметки о получении.

Односторонний акт контрольной проверки является обязательным к исполнению и может быть признан недействительным только в судебном порядке.

2.2.3. Требовать от Подрядчика устранения недостатков, выявленных в ходе:

- контрольных проверок;  
- приёмки выполненных работ.

2.2.4. Выдавать предписания об устранении выявленных дефектов и недостатков объекта выполнения работ в одностороннем порядке, самостоятельно устанавливать срок устранения указанных дефектов и недостатков Подрядчиком.

В этом случае Подрядчик обязан за свой счет в установленные Заказчиком сроки устранить указанные в предписании дефекты и недостатки объекта выполнения работ.

2.2.5. Организовать выборочно в присутствии уполномоченного представителя подрядчика отбор проб для проведения лабораторных испытаний соответствия выполненных работ требованиям настоящего контракта.

**2.3. Обязанности Подрядчика:**

2.3.1. Обеспечить выполнение работ, указанных в п. 1.1. настоящего контракта и сдать выполненные работы в установленный срок, в соответствии с условиями настоящего контракта, при соблюдении требований действующего законодательства, технической документации, нормативных документов (СНиП, ГОСТ и др.).

2.3.2. Назначить соответствующим приказом уполномоченных представителей, имеющих право подписания актов контрольных проверок, фотодокументов и документов, входящих в состав исполнительной документации.

2.3.3. Вести журнал производства работ, журнал укладки асфальтобетонной смеси, составлять акты на скрытые работы с начала производства работ до их завершения.

2.3.4. Предоставлять фотодокументацию по письменной заявке Заказчика (заявка должна содержать наименование объекта и срок предоставления фотодокументации).

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. Выполнение фотографирования осуществляется в присутствии уполномоченного представителя Заказчика.

2.3.5. Обеспечить на объекте выполнения работ постоянное, бесперебойное и безопасное движение транспортных средств и иных участников дорожного движения, выполнение необходимых мероприятий

по технике безопасности, охране окружающей среды, сохранности зеленых насаждений, объектов городской собственности.

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

2.3.7. Письменно информировать Заказчика о необходимости приёмки скрытых работ по мере их готовности.

2.3.8. Самостоятельно приобрести материалы и оборудование, необходимое для выполнения работ по настоящему контракту.

2.3.9. Осуществить временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ (при необходимости).

2.3.10. В случае необходимости произвести согласование с органами государственного надзора порядка выполнения работ.

2.3.11. Обеспечить надлежащую охрану имущества третьих лиц, находящегося на объектах, в течение всего срока выполнения работ (действия настоящего контракта).

2.3.12. Извещать Заказчика в письменном виде в течение 4-х рабочих дней об изменении места нахождения или (и) почтового адреса, или (и) номеров телефонов (факсов) Подрядчика.

При неисполнении, либо ненадлежащем исполнении указанной в настоящем пункте обязанности документы и письма, направленные Подрядчику, считаются направленными надлежащим образом.

2.3.13. Ежедневно осуществлять осмотр объекта, фиксировать обнаруженные дефекты и иные факты причинения ущерба объекту, конструктивным элементам и элементам обустройства объекта. В течение 24 часов с момента обнаружения (причинения) письменно уведомить Заказчика по форме согласно Приложению № 13 к настоящему контракту обо всех случаях нанесения ущерба объекту, конструктивным элементам и элементам обустройства объекта, в том числе возникшего при производстве работ, от стихийных бедствий, аварий, актов вандализма и других нарушениях;

2.3.14. В сроки, установленные Заказчиком, прибыть лично, либо направить представителя с надлежащим образом оформленной доверенностью для составления актов приёмки выполненных работ.

Представитель Подрядчика обязан представить и передать Заказчику заверенную копию доверенности до начала составления акта.

В случае если от имени Подрядчика на составление акта выполненных работ явилось лицо без доверенности, либо от имени Подрядчика представитель не прибыл, акт составляется в одностороннем порядке представителем Заказчика и обстоятельства, указанные в акте, считаются установленными надлежащим образом.

Доказательством прибытия на составление акта от имени Подрядчика лица без доверенности является отметка в акте, сделанная в одностороннем порядке Заказчиком.

2.3.15. В случае приостановки производства работ, происходящей не по инициативе Заказчика, в течение одних суток проинформировать об этом Заказчика и заблаговременно уведомлять Заказчика о возможном наступлении событий, препятствующих исполнению настоящего контракта.

2.3.16. Обеспечить выполнение работ по настоящему контракту работниками в спецодежде, содержащей надпись – наименование Подрядчика.

2.3.17. Обеспечить беспрепятственный доступ к объекту выполнения работ уполномоченного представителя Заказчика по всем видам работ в течение всего периода их производства, предоставлять по требованию указанного представителя журнал производства работ, журнал укладки асфальтобетонной смеси, акты на скрытые работы, сертификаты на материалы, санитарно-эпидемиологические заключения (при необходимости - по требованию Заказчика)

2.3.18. За свой счет и своевременно устранять недостатки, выявленные в ходе контрольных проверок и приёмки выполненных работ.

2.3.19. Выполнять предписания и письменные указания Заказчика в сроки, установленные Заказчиком.

2.3.20. Осуществлять ограждение мест производства работ в соответствии с требованиями нормативных документов (ГОСТ, СНиП и др.).

2.3.21. До начала производства работ предоставить Заказчику паспорта и результаты лабораторных исследований на щебень.

2.3.22. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего контракта.

**2.4. Права Подрядчика:**

2.4.1. В случае несогласия Подрядчика с претензиями Заказчика, Подрядчик вправе организовать комиссионный выход и обследование объекта ремонта с привлечением представителя Заказчика и представителя администрации Кировского района г. Перми

**3. СТОИМОСТЬ РАБОТ, ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ.**

3.1. Общая стоимость работ по обустройству подходов к объектам социальной сферы Кировского района г. Перми, подлежащих выполнению в 2012 году определяется на основании цены, предложенной победителем аукциона в электронной форме в соответствии со стоимостью выполнения работ согласно Приложениям № 2 к настоящему контракту и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), без дальнейшей индексации.

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, некачественным выполнением работ или с иными недостатками, которые делают результат работ не пригодным для использования Объекта, а также удержания штрафа.

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

3.3. Основанием для рассмотрения и последующей оплаты (в порядке, установленном настоящим контрактом) выполненных Подрядчиком объемов работ являются:

- акт приёмки выполненных работ по форме КС- 2 (приложение № 11);

- справка стоимости работ по форме КС- 3 (приложение № 12);

- счета-фактуры.

3.5. Форма оплаты: безналичный расчёт.

3.6. Сроки оплаты:

- в течение 30 календарных дней с даты подписания Сторонами акта приёмки выполненных работ по форме КС-2, справки стоимости работ по форме КС -3, получения Заказчиком счёта-фактуры.

3.7. Порядок расчётов за выполненные объёмы работ:

Расчёт за выполненные объёмы работ производится в соответствии с расчётом стоимости работ Заказчика с применением понижающего коэффициента.

Понижающий коэффициент определяется как частное от деления цены контракта на стоимость работ, соответствующую расчёту стоимости работ заказчика, составляет\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.9. Работы по настоящему контракту оплачиваются за счет средств бюджета города Перми.

**4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.**

4.1. Срок выполнения работ : с 01.06.2012 г. по 10.08.2012г.

**5. КАЧЕСТВО РАБОТ.**

5.1. При производстве работ Подрядчик обеспечивает надлежащее качество их выполнения, соответствующее требованиям Заказчика (приложение № 1 к настоящему Контракту)

5.2. Претензии Заказчика по выявленным дефектам и недостаткам производства работ фиксируются в актах контрольных проверок, являющихся основанием для:

- требований устранения дефектов и недостатков работ Подрядчиком за свой счет;

- снижения стоимости работ в порядке, установленном настоящим контрактом.

5.3. Стороны предусматривают следующие дополнительные меры обеспечения надлежащего качества работ:

В случае выявления дефектов и недостатков при приёмке работ Заказчик имеет право:

- отказаться от приёмки работ до устранения дефектов и недостатков Подрядчиком в срок установленный Заказчиком;

- принять выполненные работы при условии их оплаты по сниженной стоимости в соответствии с приложением № 3 настоящего контракта, если устранить дефект не предоставляется возможным и данный дефект не является критичным.

5.4. Срок предоставления гарантий качества всего объема выполняемых работ по обустройству подходов к объектам социальной сферы составляет 60 календарных месяцев с момента подписания сторонами актов приёмки выполненных работ.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**

6.1. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств, Стороны настоящего контракта несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Подрядчик несет ответственность и обязанность возмещения ущерба, причиненного, в том числе третьим лицам, в результате некачественного производства работ по настоящему контракту.

6.3. Заказчик за несвоевременную оплату выполненных и принятых в соответствии с условиями настоящего контракта работ, 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.

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

6.4.1. За неисполнение в установленный срок Предписания об устранении нарушений обязательств и условий Контракта, выданного Заказчиком, Заказчик удерживает с Подрядчика штраф в размере 50 000, 00 (пятьдесят тысяч) рублей.

6.4.2. За каждое не уведомление Подрядчиком Заказчика о случаях нанесения ущерба объекту, в том числе конструктивным элементам и элементам обустройства, возникшего при производстве работ, а также в результате стихийных бедствий, актов вандализма, Заказчик удерживает с Подрядчика штраф в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей.

6.4.2. За просрочку сроков сдачи работ Заказчик удерживает с Подрядчика неустойку в размере 1 % от общей стоимости работ предъявленных к сдаче, за каждый день просрочки.

6.5. Удержание неустойки (штрафов, пеней) производится Заказчиком при расчетах согласно разделу 3 настоящего Контракта.

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

**7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.**

7.1. 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).

7.2. 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.

**8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.**

8.1. Настоящий контракт вступает в силу с момента подписания и действует до фактического исполнения Сторонами своих обязательств.

8.2. Условия настоящего контракта могут быть изменены по письменному соглашению Сторон.

8.3. Расторжение контракта допускается по соглашению Сторон или по решению суда.

8.4. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами, решаются путем переговоров.

В случае не достижения соглашения споры и разногласия подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Пермского края.

8.5. В части, не предусмотренной настоящим контрактом, Стороны руководствуются законодательством РФ.

8.6. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

**9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

9.1. Подрядчик для заключения муниципального контракта обязан представить обеспечение исполнения настоящего Контракта в виде:

- безотзывной банковской гарантии,

- договора поручительства,

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

в размере 10 % от начальной (максимальной) цены Контракта.

9.2. 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 и гарантийного срока.

9.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта, установленное п.9.1. 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.9.1. 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.

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

9.5. Обеспечение исполнения настоящего Контракта действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

**10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.**

Заказчик: Подрядчик:

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальное казенное учреждение «Благоустройство Кировского района»  614113, г. Пермь, ул. Адмирала Нахимова,4  т. 2501560, 2501561.  ИНН 5908041586  КПП 590801001  р./сч. № 40204810300000000006 в ГРКЦ ГУ банка России по Пермскому краю УФК по Пермскому краю (ДФ администрации города МКУ «Благоустройство Кировского района» л/с 02936018408)  БИК 045773001 |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 года.  м.п. |  |

Приложение № 1

к МК №\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На выполнение работ по обустройству подходов к объектам социальной сферы Кировского района г. Перми в 2012 году**.

1. **Перечень объектов, объемы работ по объектам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Местонахождение объекта** | **Подъездные пути, м2** | **Тротуары, м2** | **Борт, м.п.** |
| МОУ Гимназия № 8 | ул.Закамская, 39 | 900 | 1650 | 320 |
| МОУ СОШ № 71 | ул.Высокая, 6 | - | 550 | 80 |
| МДОУ Д/с № 326 | ул.Победы, 27 | - | 340 | - |
| МДОУ Д/с № 334 (410) | ул.Капитанская, 21 | - | 600 | 100 |
| МДОУ Д/с № 366 | ул.Охотников, 34 | - | 550 | 10 |
| МДОУ Д/с № 386 | ул.Автозаводская, 47 | - | 35 | 38 |
| МДОУ Д/с № 409 | ул.Волгодонская, 22 | - | 300 | - |
| МДОУ Д/с № 412 | ул.Глазовская, 1а | - | 350 | 100 |
| МУЗ МСЧ - 11 | ул.Победы, 41 | 500 | 350 | 150 |
| ОМБ Библиотека № 7 | ул.Автозаводская, 48 | - | 185 | 190 |
| МУ стадион "Спутник" | ул.Мензелинская, 12 | - | 230 | 60 |
| МОУ СОШ № 121, МОУ ВСОШ № 3 | ул.Победы, 46 | 400 | - | 30 |
| МОУ СКОШ № 155 | ул.Сысольская, 11б | 100 | - | - |
| МДОУ Д/с № 281 | ул.Чистопольская, 21 | 660 | - | - |
| МУЗ Детский пульмонологический санаторий "Светлана" | ул.Танцорова,14 | 210 | - | 100 |
| МУЗ «Нижнекурьинская линейная больница» | ул.Калинина, 22 | 750 | - | - |
| МУЗ Тубдиспансер № 2 | ул.Чистопольская, 24 | 850 | - | - |
| МОУ ДОД ДЮСШОР | ул.Сысольская, 10/5 | 300 | - | - |
| МДОУ Д/с 309 | ул.М.Рыбалко, 17а | 450 | - | 130 |
| ЦДТ "Исток" | ул.Танцорова,7 | 1550 | - | - |
| МУК Парк культуры и отдыха Кировского района | ул.М.Рыбалко, 106 | 1500 | - | 180 |

**2.Перечень, состав, объёмы работ по видам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень, состав работ:** | **Ед.**  **изм.** | **Объём работ** |
|  | **Раздел 1: Подъездные пути.** |  |  |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных отбойными молотками на глубину 15 см.  *Состав работ:*  - разборка покрытия и основания - 6670 м2;  - сгребание материала, полученного от разборки  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке | 100 м3 конструкций | 10,005 |
| 2 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки до 31 км | 1 тонна | 1800,9 |
| 3 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (дресвы), 8 см.  *Состав работ:*  - планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой - 5770 м2;  - россыпь и разравнивание материалов;  - уплотнение россыпей с поливкой водой;  -смесь песчано-гравийная природная – 563,152 м3;  - вода – 32,31 м3. | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 4,616 |
| 4 | Устройство основания из щебня толщиной 10 см фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных.  *Состав работ:*  - россыпь и разравнивание щебня;  - профилирование и планировка щебня;  - укатка и поливка водой;  - щебень из природного камня для строительных работ марка М800, фракция 40-70 мм – 921,9 м3 ;  - щебень из природного камня для строительных работ марка М800, фракция 10-20 мм – 109,8 м3;  - вода – 219,6 м3 | 1000 м2 основания | 7,32 |
| 5 | Розлив вяжущих материалов по верхнему слою основания  *Состав работ:*  *-* розлив вяжущих материалов – 0,5 л/м2;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 4,028 тн. | 1 т | 4,085 |
| 6 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси марки 2, толщиной 3 см.: с применением укладчиков асфальтобетона.  *Состав работ:*  - очистка основания – 8170 м2;  - укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест недоступных укатке;  - укатка;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 0,4353 тн - асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II – 594,1 тн. | 100 т смеси | 5,8824 |
| 7 | Розлив вяжущих материалов по выравнивающему слою а/б покрытия:  *Состав работ:*  *-* розлив вяжущих материалов – 0,3 л/м2;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 2,525 тн. | 1 т | 2,451 |
| 8 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3.  *Состав работ:*  - укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке;  - укатка;  - вырубка образцов и заделка вырубок;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 0,08824 тн. - асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б – 789,2 тн. | 1000 м2 покрытия | 8170 |
| 9 | Разборка бортовых камней на бетонном основании.  *Состав работ:*  - [р](siref://0.0/Pages/24/#searchresult6)азборка [бортовых](siref://0.0/Pages/24/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/24/#searchresult8) вручную – 490 шт;  - сгребание материала, полученного при разборке;  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке | 100 м | 4,9 |
| 10 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | 1 тонна | 49 |
| 11 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки до 31 км класс груза 1 | 1 тонна | 49 |
| 12 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  *Состав работ:*  - разработка грунта с выбрасыванием на бровку;  - зачистка дна и поверхности стенок;  - откидка грунта  от бровки. | 100 м3 грунта | 0,26 |
| 13 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2.  *Состав работ:*  - уплотнение грунта. | 100 м3 уплотненного грунта | 0,26 |
| 14 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного  *Состав работ:*  - разравнивание и трамбование основания;  - щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм (М600) – 10,92 м3. | 1 м3 основания | 8,4 |
| 15 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий.  *Состав работ:*  - устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки;  - [установка](siref://0.0/Pages/16/#searchresult6) [бортовых](siref://0.0/Pages/16/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/16/#searchresult8) с подтеской, заливкой швов и их расшивкой;  - очистка бортов;  - камни железобетонные бортовые БР 100-30-15 (0,04м3) – 560 шт. | 100 м бортового камня | 5,6 |
| 16 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2.  *Состав работ:*  - засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием.  - поливка водой при необходимости. | 100 м3 грунта | 0,1764 |
| 17 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов- 2 | 1000м² спланиро-ванной площади | 0,75 |
|  | **Раздел 2. Тротуары** |  |  |
| 18 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных отбойными молотками на глубину 10 см.  *Состав работ:*  - разборка покрытия и основания – 4860 м2;  - сгребание материала, полученного от разборки  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке. | 100 м3 конструкций | 4,86 |
| 19 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки 31 км класс груза 1 | 1 тонна | 874,8 |
| 20 | Устройство оснований толщиной 6 см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (марка 700 до 1000 кгс/см2): однослойных  *Состав работ:*  - россыпь и разравнивание щебня;  - профилирование и планировка щебня;  - укатка и поливка водой;  - щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм – 388,6 м3 ;  - щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5(3)-10 мм – 77,1 м3. | 1000 м2 основания | 5,14 |
| 20 | Розлив вяжущих материалов по верхнему слою основания  *Состав работ:*  *-* розлив вяжущих материалов – 0,5 л/м2;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 2,647 тн. | 1 т | 2,57 |
| 21 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа В марки 2, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3.  *Состав работ:*  - очистка основания;  - укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке;  - укатка;  - вырубка образцов и заделка вырубок;  - битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I – 0,0699 тн; - асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В – 620,9 тн. | 1000 м2 покрытия | 5,14 |
| 23 | Разборка бортовых камней на бетонном основании.  *Состав работ:*  - [р](siref://0.0/Pages/24/#searchresult6)азборка [бортовых](siref://0.0/Pages/24/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/24/#searchresult8) вручную – 678 шт;  - сгребание материала, полученного при разборке;  - оправка в штабеля материала, полученного при разборке | 100 м | 6,78 |
| 24 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 33,9 |
| 25 | Перевозка на полигон мусора, полученного при разборке, расстояние перевозки до 31 км класс груза 1 | 1 тонна | 33,9 |
| 26 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  *Состав работ:*  - разработка грунта с выбрасыванием на бровку;  - зачистка дна и поверхности стенок;  - откидка грунта  от бровки. | 100 м3 грунта | 0,35 |
| 27 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2.  *Состав работ:*  - уплотнение грунта. | 100 м3 уплотненного грунта | 0,24128 |
| 28 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного  *Состав работ:*  - разравнивание и трамбование основания;  - щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм (М600) – 12,06 м3. | 1 м3 основания | 9,28 |
| 29 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий.  *Состав работ:*  - устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки;  - [установка](siref://0.0/Pages/16/#searchresult6) [бортовых](siref://0.0/Pages/16/#searchresult7) [камней](siref://0.0/Pages/16/#searchresult8) с подтеской, заливкой швов и их расшивкой;  - очистка бортов;  - камни бортовые БР 100-20-8 – 928 шт. | 100 м бортового камня | 9,28 |
| 30 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2.  *Состав работ:*  - засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием.  - поливка водой при необходимости. | 100 м3 грунта | 0,35 |
| 31 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов - 2 | 1000 м² спланиро-ванной площади | 0,23 |

**3.Условия выполнения работ:**

Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия выполнения капитального ремонта должны отвечать требованиям нормативных документов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | СНиП 2.05.02-85 | Автомобильные дороги. |
| 2 | СНиП 3.06.03-85 | Автомобильные дороги. |
| 3 | СНиП 23-01-99 | Строительная климатология. |
| 4 | СНиП III-10-75 | Благоустройство территории |
| 5 | СНиП 35-01-2001 | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения |
| 6 | СНиП III-4-2000 | Правила производства и приемки работ.  Техника безопасности в строительстве. |
| 7 | СНиП 3.01.03-84 | Геодезические работы в строительстве |
| 8 | СНиП 3.02.01-87 | Земляные сооружения, основания и фундаменты |
| 9 | ГОСТ Р.8.563-96 | Методики выполнения измерений. |
| 10 | ГОСТ 12.2.11-75 | ССБТ. Машины строительные и дорожные.  Общие требования безопасности. |
| 11 | ГОСТ 17.0.0.1-76 | Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. |
| 12 | ГОСТ 17.1.1.01-77\* | Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения. |
| 13 | ГОСТ 17.2.1.01-76\* | Охрана природы. Атмосфера.  Классификация выбросов по составу. |
| 14 | ГОСТ 17.4.2.01-81\* | Охрана природы. Почвы.  Номенклатура показателей санитарного состояния. |
| 15 | ГОСТ 3344-83 | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия. |
| 16 | ГОСТ 5578-94 | Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия. |
| 17 | ГОСТ 8267-93 | Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия. |
| 18 | ГОСТ 8296.0-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ.  Методы испытаний. |
| 19 | ГОСТ 8269.1-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ.  Методы химического анализа. |
| 20 | ГОСТ 9757-90 | Гравий, щебень и песок искусственные.  Технические условия. |
| 22 | ГОСТ 30412-96 | Дороги автомобильные и аэродромы.  Метод измерений неровностей оснований и покрытий. |
| 23 | ГОСТ Р 50597-93 | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности движения. |
| 24 | ГОСТ Р 51582-2000 | Технические средства организации дорожного движения. |
| 25 | ВСН 19-89 | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| 26 | ВСН 37-84 | Инструкция по организации движения и ограничения мест производства дорожных работ (взамен ВСН 179-73). |
| 27 | Ремонт и содержание автомобильных дорог | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. 2004 (взамен ВСН 24-88). |
| 28 | СНиП 12-01-2004 | Организация строительства. |
| 29 | ГОСТ 6617-76 | Битумы нефтяные строительные. Технические условия. |
| 30 | ГОСТ 8735-88 | Песок для строительных работ. Методы испытаний. |
| 31 | ГОСТ 8736-93 | Песок для строительных работ. Технические условия. |
| 32 | ГОСТ 23735-79 | Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия. |
| 33 | ГОСТ 11501-78 | Битумы нефтяные.  Метод определения глубины проникновения иглы. |
| 34 | ГОСТ 11503-74 | Битумы нефтяные.  Метод определения условной вязкости. |
| 35 | ГОСТ 11504-73 | Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов. |
| 36 | ГОСТ 11505-75 | Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости. |
| 37 | ГОСТ 11506-73 | Битумы нефтяные. Методы определения температуры размягчения по кольцу и шару. |
| 38 | ГОСТ 11507-78 | Битумы нефтяные.  Метод определения температуры хрупкости по Фраасу. |
| 39 | ГОСТ Р 52128-2003 | Эмульсии битумные дорожные |
| 40 | ГОСТ 11955-82 | Битумы нефтяные дорожные жидкие.  Технические условия. |
| 41 | ГОСТ 22245-90 | Битумы нефтяные дорожные вязкие.  Технические условия. |
| 42 | ГОСТ 9128-97 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. |
| 43 | ГОСТ25820-2000 | Бетоны легкие. Технические условия |
| 44 | ГОСТ 27005-86 | Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности |
| 45 | ГОСТ 27006-86 | Бетоны. Правила подбора состава |
| 46 | ГОСТ 28570-90 | Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций |
| 47 | ГОСТ 31015-2002 | Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия. |
| 48 | ГОСТ Р 52289-2004 | Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств. |
| 49 | Росавтодор М-2002 | Методические рекомендации по оценке сдвигоустойчивости асфальтобетона. |
| 50 | Росавтодор М-2002 | Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. |
| 51 | ГОСТ 6665-91 | Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия |
| 52 | ГОСТ 6666-81 с изм 1-V-2001 | Камни бортовые из горных пород. Технические условия |

**4. Сроки выполнения работ:**  с 01.06.2012 г. по 10.08.2012г.

**5. Качество работ, гарантии:**

- качество выполняемых работ и применяемых материалов должно соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, техническим нормам и правилам;

- гарантийный срок на выполненные работы 60 календарных месяцев с даты подписания актов выполненных работ.

**6. Условия выполнения и предъявления выполненных работ:**

Перед началом производства работ подрядная организация составляет и согласовывает с Заказчиком график на проведение работ, представляет лабораторные заключения на соответствие применяемых материалов при устройстве оснований;

При производстве работ необходимо предусмотреть обустройство заниженного бортового камня на пересечении тротуара и проезжей части (СНиП 35-01-2001) для беспрепятственного передвижения маломобильных групп. Продольный и поперечный уклоны движения по устраиваемым съездам принять в соответствии с п.п. 3.3. СНиП 35-01-2001.

Выполненные работы предъявляются заказчику по факту выполненного объема работ с предоставлением:

- схем, журналов производства работ, журналов укладки асфальтобетонной смеси, актов на скрытые работы;

- сертификатов соответствия ГОСТ на применяемые материалы, паспортов на асфальтобетон, щебень;

- подлинника справки с полигона ТБО на имя Подрядной организации, подтверждающую вывозку и приём на утилизацию отходов, в объёмах предусмотренных договором.

Заказчик: Подрядчик:

Приложение № 2

к МК №\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_

**СТОИМОСТЬ РАБОТ** **ПО ОБУСТРОЙСТВУ ПОДХОДОВ К ОБЪЕКТАМ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ КИРОВСКОГО РАЙОНА**

**Г. ПЕРМИ В 2012 ГОДУ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная смета)

на Выполнение работ по обустройству подходов к объектам социальной сферы Кировского района г. Перми в 2012 году.

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость строительных работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12915518,05 руб.

Средства на оплату труда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 847604,76 руб.

Сметная трудоемкость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6145,63 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01 кв 2012 г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | | Наименование | | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | | | | | | Т/з осн. раб. | Т/з мех. | |
| на ед. | всего | на ед. | общая | | В том числе | | | | |  |
| Осн.З/п | Эк.Маш. | | З/пМех | | Мат |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | | 11 | | 12 | 13 | 14 | |
| **Раздел 1. Подъездные пути** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ГЭСН27-03-008-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | | | 100 м3 конструкций |  | 10,005 *6670\*0,15/100* | 42045,74 | 420667,63 | | 184153,3 | 236514,3 | | 54331,45 | |  | 1798,9 | 456,53 | |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,7) | | | чел.час | 179,8 | 1798,9 | 102,37 | 184153,39 | | 184153,39 |  | |  | |  |  |  | |
|  | 1. 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | | | маш.-ч | 44,08 | 441,02 | 490 | 216099,8 | |  | 216099,8 | | 52221,18 | |  |  |  | |
|  | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | | | маш.-ч | 1,55 | 15,51 | 878,44 | 13624,6 | |  | 13624,6 | | 2110,6 | |  |  |  | |
|  | 3. 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | | | маш.-ч | 88,16 | 882,04 | 7,7 | 6791,71 | |  | 6791,71 | |  | |  |  |  | |
| 2 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | | | 1 т груза |  | 1800,9 *с\*100\*1,8* | 93,09 | 167645,78 | |  | 167645,8 | |  | |  |  |  | |
| 3 | **ГЭСН27-04-001-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) |  | 4,616 *5770\*0,08/100* | 14476,64 | 66824,17 | | 7164,22 | 59259,28 | | 8949,09 | | 400,67 | 72,56 | 68,36 | |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3) | | | чел.час | 15,72 | 72,56 | 98,73 | 7163,85 | | 7163,85 |  | |  | |  |  |  | |
|  | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | маш.-ч | 4,76 | 21,97 | 620 | 13621,4 | |  | 13621,4 | | 2720,76 | |  |  |  | |
|  | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | | | маш.-ч | 1,93 | 8,91 | 878,44 | 7826,9 | |  | 7826,9 | | 1212,47 | |  |  |  | |
|  | 3. 120911 | Катки на пневмоколесном ходу 30 т | | | маш.-ч | 7,08 | 32,68 | 1070 | 34967,6 | |  | 34967,6 | | 4447,09 | |  |  |  | |
|  | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 1,04 | 4,8 | 591,93 | 2841,26 | |  | 2841,26 | | 568,37 | |  |  |  | |
|  | 5. 411-0001 | Вода | | | м3 | 7 | 32,31 | 12,4 | 400,64 | |  |  | |  | | 400,64 |  |  | |
| 4 | **ФССЦ-408-0200** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Смесь песчано-гравийная природная | | | м3 |  | 563,152 *д\*100\*1,22* | 209,77 | 118132,4 | |  |  | |  | | 118132,4 |  |  | |
| 5 | **ГЭСН27-04-006-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | | | 1000 м2 основания |  | 7,32 *7320/1000* | 249853,9 | 1828930,84 | | 27208,95 | 243930 | | 41482,81 | | 1557792 | 270,55 | 307,07 | |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | | | чел.час | 36,96 | 270,55 | 100,57 | 27209,21 | | 27209,21 |  | |  | |  |  |  | |
|  | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | маш.-ч | 3,98 | 29,13 | 620 | 18060,6 | |  | 18060,6 | | 3607,46 | |  |  |  | |
|  | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | | | маш.-ч | 2,59 | 18,96 | 585,09 | 11093,31 | |  | 11093,31 | | 3015,78 | |  |  |  | |
|  | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | | | маш.-ч | 0,41 | 3 | 878,44 | 2635,32 | |  | 2635,32 | | 408,24 | |  |  |  | |
|  | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 9,7 | 71 | 700 | 49700 | |  | 49700 | | 9661,68 | |  |  |  | |
|  | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 21,66 | 158,55 | 926 | 146817,3 | |  | 146817,3 | | 21575,48 | |  |  |  | |
|  | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 2,96 | 21,67 | 591,93 | 12827,12 | |  | 12827,12 | | 2565,94 | |  |  |  | |
|  | 7. 121803 | Распределители каменной мелочи | | | маш.-ч | 0,65 | 4,76 | 586,7 | 2792,69 | |  | 2792,69 | | 647,74 | |  |  |  | |
|  | 8. 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | | | м3 | 15 | 109,8 | 1167,1 | 128147,58 | |  |  | |  | | 128147,58 |  |  | |
|  | 9. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | | | м3 | 189 | 1383 | 1031,4 | 1426426,2 | |  |  | |  | | 1426426,2 |  |  | |
|  | 10. 411-0001 | Вода | | | м3 | 30 | 219,6 | 12,4 | 2723,04 | |  |  | |  | | 2723,04 |  |  | |
| 6 | **ГЭСН27-04-006-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)* | | | 1000 м2 основания |  | -7,32 *-к* | 74357,8 | -544299,1 | |  | -68658,67 | | -12129,61 | | -475640,4 |  | -91,87 | |
|  | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | маш.-ч | 4,15 | -30,38 | 620 | -18835,6 | |  | -18835,6 | | -3762,26 | |  |  |  | |
|  | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 4,3 | -31,48 | 700 | -22036 | |  | -22036 | | -4283,8 | |  |  |  | |
|  | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 4,1 | -30,01 | 926 | -27789,26 | |  | -27789,26 | | -4083,76 | |  |  |  | |
|  | 4. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | | | м3 | 63 | -461,1 | 1031,4 | -475578,54 | |  |  | |  | | -475578,54 |  |  | |
| 7 | **ГЭСН27-06-026-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Розлив вяжущих материалов | | | 1 т |  | 4,085 *8170\*0,5/1000* | 256,75 | 1048,82 | |  | 1048,82 | | 366,91 | |  |  | 2,7 | |
|  | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | | | маш.-ч | 0,33 | 1,35 | 778,04 | 1050,35 | |  | 1050,35 | | 367,43 | |  |  |  | |
| *Уд* | *2. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *1,03* | *4,208* |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
| 8 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 4,208 | 12787,56 | 53810,05 | |  |  | |  | | 53810,05 |  |  | |
| 9 | **ГЭСН27-03-004-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | | | 100 т смеси |  | 5,8824 *8170\*0,03\*2,4/100* | 31381,59 | 184599,07 | | 15390,24 | 168879,1 | | 17631,08 | | 329,71 | 128,06 | 126,47 | |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,1) | | | чел.час | 21,77 | 128,06 | 120,18 | 15390,25 | | 15390,25 |  | |  | |  |  |  | |
|  | 1. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 4,18 | 24,59 | 700 | 17213 | |  | 17213 | | 3346,21 | |  |  |  | |
|  | 2. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 13,57 | 79,82 | 926 | 73913,32 | |  | 73913,32 | | 10861,91 | |  |  |  | |
|  | 3. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 0,36 | 2,12 | 591,93 | 1254,89 | |  | 1254,89 | | 251,03 | |  |  |  | |
|  | 4. 122000 | Укладчики асфальтобетона | | | маш.-ч | 3,39 | 19,94 | 3836,08 | 76491,44 | |  | 76491,44 | | 3171,66 | |  |  |  | |
|  | 5. 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | | | т | 0,005 | 0,02941 | 11209,67 | 329,68 | |  |  | |  | | 329,68 |  |  | |
| *Уд* | *6. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *0,074* | *0,4353* |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
| *Уд* | *7. 410-9010* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *101* | *594,1* |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
| 10 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 0,4353 | 12787,56 | 5566,42 | |  |  | |  | | 5566,42 |  |  | |
| 11 | **ФССЦ-410-0022** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | | | т |  | 594,1 | 2350 | 1396135 | |  |  | |  | | 1396135 |  |  | |
| 12 | **ГЭСН27-06-026-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Розлив вяжущих материалов | | | 1 т |  | 2,451 *8170\*0,3/1000* | 256,75 | 629,29 | |  | 629,29 | | 220,15 | |  |  | 1,62 | |
|  | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | | | маш.-ч | 0,33 | 0,81 | 778,04 | 630,21 | |  | 630,21 | | 220,46 | |  |  |  | |
| *Уд* | *2. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *1,03* | *2,525* |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
| 13 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 2,525 | 12787,56 | 32288,59 | |  |  | |  | | 32288,59 |  |  | |
| 14 | **ГЭСН27-06-020-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | | | 1000 м2 покрытия |  | 8,17 *8170/1000* | 31594,12 | 258123,96 | | 37054,95 | 212982,4 | | 21755,24 | | 8086,59 | 312,91 | 155,88 | |
|  |  | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4) | | | чел.час | 38,3 | 312,91 | 118,42 | 37054,8 | | 37054,8 |  | |  | |  |  |  | |
|  | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | | | маш.-ч | 0,03 | 0,25 | 850 | 212,5 | |  | 212,5 | | 34,02 | |  |  |  | |
|  | 2. 120500 | Гудронаторы ручные | | | маш.-ч | 1,4 | 11,44 | 86,52 | 989,79 | |  | 989,79 | |  | |  |  |  | |
|  | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | | | маш.-ч | 3,96 | 32,35 | 700 | 22645 | |  | 22645 | | 4402,19 | |  |  |  | |
|  | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | | | маш.-ч | 11,51 | 94,04 | 926 | 87081,04 | |  | 87081,04 | | 12796,96 | |  |  |  | |
|  | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | | | маш.-ч | 0,39 | 3,19 | 591,93 | 1888,26 | |  | 1888,26 | | 377,73 | |  |  |  | |
|  | 6. 122000 | Укладчики асфальтобетона | | | маш.-ч | 3,19 | 26,06 | 3836,08 | 99968,24 | |  | 99968,24 | | 4145,1 | |  |  |  | |
|  | 7. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | 0,04 | 0,33 | 600 | 198 | |  | 198 | |  | |  |  |  | |
|  | 8. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | | | т | 0,0062 | 0,05065 | 25752,7 | 1304,37 | |  |  | |  | | 1304,37 |  |  | |
| *Уд* | *9. 101-9010* | *Битум* | | | *т* | *0,0108* | *0,08824* |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 10. 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | | | м3 | 0,15 | 1,226 | 5534,1 | 6784,81 | |  |  | |  | | 6784,81 |  |  | |
| *Уд* | *11. 410-9010* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *96,6* | *789,2* |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
| 15 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | | | т |  | 0,08824 | 12787,56 | 1128,37 | |  |  | |  | | 1128,37 |  |  | |
| 16 | **ФССЦ-410-0006** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б | | | т |  | 789,2 | 2450 | 1933540 | |  |  | |  | | 1933540 |  |  | |
| **Раздел 2. Тротуары** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | **ГЭСН27-03-008-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | 100 м3 конструкций |  | 4,86 *4860\*0,10/100* | 42045,74 | 204342,3 | 89453,79 | | 114888,5 | 26391,89 | |  | | 873,83 | 221,76 | |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,7) | чел.час | 179,8 | 873,83 | 102,37 | 89453,98 | 89453,98 | |  |  | |  | |  |  | |
|  | 1. 050102 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 44,08 | 214,23 | 490 | 104972,7 |  | | 104972,7 | 25366,97 | |  | |  |  | |
|  | 2. 120202 | | | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,55 | 7,53 | 878,44 | 6614,65 |  | | 6614,65 | 1024,68 | |  | |  |  | |
|  | 3. 330804 | | | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.-ч | 88,16 | 428,46 | 7,7 | 3299,14 |  | | 3299,14 |  | |  | |  |  | |
| 18 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | 1 т груза |  | 874,8 *б\*100\*1,8* | 93,09 | 81435,13 |  | | 81435,13 |  | |  | |  |  | |
| 19 | **ГЭСН27-04-006-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания |  | 5,14 *5140/1000* | 37412,84 | 192302 | 19105,74 | | 171284,2 | 29128,64 | | 1912,08 | | 189,97 | 215,62 | |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | чел.час | 36,96 | 189,97 | 100,57 | 19105,28 | 19105,28 | |  |  | |  | |  |  | |
|  | 1. 030101 | | | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 3,98 | 20,46 | 620 | 12685,2 |  | | 12685,2 | 2533,77 | |  | |  |  | |
|  | 2. 070149 | | | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,59 | 13,31 | 585,09 | 7787,55 |  | | 7787,55 | 2117,09 | |  | |  |  | |
|  | 3. 120202 | | | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,41 | 2,11 | 878,44 | 1853,51 |  | | 1853,51 | 287,13 | |  | |  |  | |
|  | 4. 120906 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 9,7 | 49,86 | 700 | 34902 |  | | 34902 | 6784,95 | |  | |  |  | |
|  | 5. 120907 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 21,66 | 111,33 | 926 | 103091,58 |  | | 103091,58 | 15149,79 | |  | |  |  | |
|  | 6. 121601 | | | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2,96 | 15,21 | 591,93 | 9003,26 |  | | 9003,26 | 1801,02 | |  | |  |  | |
|  | 7. 121803 | | | Распределители каменной мелочи | маш.-ч | 0,65 | 3,34 | 586,7 | 1959,58 |  | | 1959,58 | 454,51 | |  | |  |  | |
| *Уд* | *8. 408-0014* | | | *Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм* | *м3* | *15* | *77,1* | 689,53 | *53162,76* |  | |  |  | | *53162,76* | |  |  | |
| *Уд* | *9. 408-0016* | | | *Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм* | *м3* | *189* | *971,5* | 628,17 | *610267,16* |  | |  |  | | *610267,16* | |  |  | |
|  | 10. 411-0001 | | | Вода | м3 | 30 | 154,2 | 12,4 | 1912,08 |  | |  |  | | 1912,08 | |  |  | |
| 20 | **ГЭСН27-04-006-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)* | 1000 м2 основания |  | -5,14 *-ж* | 16883,28 | -86780,06 |  | | -86780,06 | -15331,03 | |  | |  | -116,11 | |
|  | 1. 030101 | | | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 7,47 | -38,39 | 620 | -23801,8 |  | | -23801,8 | -4754,22 | |  | |  |  | |
|  | 2. 120906 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 7,74 | -39,78 | 700 | -27846 |  | | -27846 | -5413,26 | |  | |  |  | |
|  | 3. 120907 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 7,38 | -37,93 | 926 | -35123,18 |  | | -35123,18 | -5161,51 | |  | |  |  | |
| *Уд* | *4. 408-0016* | | | *Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм* | *м3* | *113,4* | *-582,9* | 628,17 | *-366160,29* |  | |  |  | | *-366160,29* | |  |  | |
| 21 | **ФССЦ-408-0015** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм | м3 |  | 388,6 *971,5-582,9* | 996,52 | 387247,67 |  | |  |  | | 387247,7 | |  |  | |
| 22 | **ФССЦ-408-0013** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5(3)-10 мм | м3 |  | 77,1 | 1098 | 84655,8 |  | |  |  | | 84655,8 | |  |  | |
| 23 | **ГЭСН27-06-026-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Розлив вяжущих материалов | 1 т |  | 2,57 *ж\*0,5* | 256,75 | 659,85 |  | | 659,85 | 230,84 | |  | |  | 1,7 | |
|  | 1. 120101 | | | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,33 | 0,85 | 778,04 | 661,33 |  | | 661,33 | 231,34 | |  | |  |  | |
| *Уд* | *2. 101-9010* | | | *Битум* | *т* | *1,03* | *2,647* |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |
| 24 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т |  | 2,647 | 12787,56 | 33848,67 |  | |  |  | | 33848,67 | |  |  | |
| 25 | **ГЭСН27-06-020-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия |  | 5,14 *ж* | 31594,12 | 162393,78 | 23312,42 | | 133993,8 | 13686,89 | | 5087,52 | | 196,86 | 98,07 | |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4) | чел.час | 38,3 | 196,86 | 118,42 | 23312,16 | 23312,16 | |  |  | |  | |  |  | |
|  | 1. 021141 | | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,03 | 0,15 | 850 | 127,5 |  | | 127,5 | 20,41 | |  | |  |  | |
|  | 2. 120500 | | | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,4 | 7,2 | 86,52 | 622,94 |  | | 622,94 |  | |  | |  |  | |
|  | 3. 120906 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 3,96 | 20,35 | 700 | 14245 |  | | 14245 | 2769,23 | |  | |  |  | |
|  | 4. 120907 | | | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 11,51 | 59,16 | 926 | 54782,16 |  | | 54782,16 | 8050,49 | |  | |  |  | |
|  | 5. 121601 | | | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,39 | 2 | 591,93 | 1183,86 |  | | 1183,86 | 236,82 | |  | |  |  | |
|  | 6. 122000 | | | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 3,19 | 16,4 | 3836,08 | 62911,71 |  | | 62911,71 | 2608,58 | |  | |  |  | |
|  | 7. 400001 | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,21 | 600 | 126 |  | | 126 |  | |  | |  |  | |
|  | 8. 101-0782 | | | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,03187 | 25752,7 | 820,74 |  | |  |  | | 820,74 | |  |  | |
| *Уд* | *9. 101-9010* | | | *Битум* | *т* | *0,0108* | *0,05551* |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |
|  | 10. 102-0025 | | | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,15 | 0,771 | 5534,1 | 4266,79 |  | |  |  | | 4266,79 | |  |  | |
| *Уд* | *11. 410-9010* | | | *Смесь асфальтобетонная* | *т* | *96,6* | *496,5* |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |
| 26 | **ГЭСН27-06-021-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-01 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)* | 1000 м2 покрытия |  | 5,14 *ж* | 52,46 | 269,64 | 109,58 | | 160,06 |  | |  | | 0,93 |  | |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4) | чел.час | 0,18 | 0,93 | 118,42 | 110,13 | 110,13 | |  |  | |  | |  |  | |
|  | 1. 120500 | | | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,36 | 1,85 | 86,52 | 160,06 |  | | 160,06 |  | |  | |  |  | |
| *Уд* | *2. 101-9010* | | | *Битум* | *т* | *0,0028* | *0,01439* |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |
| *Уд* | *3. 410-9010* | | | *Смесь асфальтобетонная* | *т* | *24,2* | *124,4* |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |
| 27 | **ФССЦ-101-1556** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т |  | 0,0699 *0,05551+0,01439* | 12787,56 | 893,85 |  | |  |  | | 893,85 | |  |  | |
| 28 | **ФССЦ-410-0007** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т |  | 620,9 *496,5+124,4* | 2350 | 1459115 |  | |  |  | | 1459115 | |  |  | |
| **Раздел 3. Борт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | **ГЭСН27-03-010-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м |  | 4,9 *490/100* | 7572,59 | 37105,69 | | 37105,69 |  | |  | |  | 375,83 | |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3) | чел.час | 76,7 | 375,83 | 98,73 | 37105,7 | | 37105,7 |  | |  | |  |  | |  |
| 30 | **ФССЦпг01-01-01-041** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную | 1 т груза |  | 49 *т\*100\*0,1* | 257,66 | 12625,34 | | 12625,34 |  | |  | |  |  | |  |
| 31 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | 1 т груза |  | 49 *т\*100\*0,1* | 93,09 | 4561,41 | |  | 4561,41 | |  | |  |  | |  |
| 32 | **ГЭСН01-02-057-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,1764 *560\*0,15\*0,21/100* | 14787,08 | 2608,44 | | 2608,44 |  | |  | |  | 27,17 | |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2) | чел.час | 154 | 27,17 | 96,02 | 2608,86 | | 2608,86 |  | |  | |  |  | |  |
| 33 | **ГЭСН01-02-005-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта |  | 0,1764 *ч* | 2840,99 | 501,15 | | 232,43 | 268,72 | | 63,5 | |  | 2,21 | | 0,54 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 3) | чел.час | 12,53 | 2,21 | 105,16 | 232,4 | | 232,4 |  | |  | |  |  | |  |
|  | 1. 050102 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 3,04 | 0,54 | 490 | 264,6 | |  | 264,6 | | 63,94 | |  |  | |  |
|  | 2. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 12,18 | 2,15 | 2,77 | 5,96 | |  | 5,96 | |  | |  |  | |  |
| 34 | **ГЭСН08-01-002-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | 1 м3 основания |  | 8,4 *0,1\*0,15\*560* | 469,42 | 3943,13 | | 2027,51 | 1900 | | 564,4 | | 15,62 | 20,16 | | 4,54 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | чел.час | 2,4 | 20,16 | 100,57 | 2027,49 | | 2027,49 |  | |  | |  |  | |  |
|  | 1. 031812 | | | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,67 | 783,03 | 524,63 | |  | 524,63 | | 106,57 | |  |  | |  |
|  | 2. 050101 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа(7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 3,86 | 350 | 1351 | |  | 1351 | | 457,06 | |  |  | |  |
|  | 3. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,92 | 7,73 | 2,77 | 21,41 | |  | 21,41 | |  | |  |  | |  |
| *Уд* | *4. 408-9080* | | | *Щебень* | *м3* | *1,3* | *10,92* |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | 5. 411-0001 | | | Вода | м3 | 0,15 | 1,26 | 12,4 | 15,62 | |  |  | |  | | 15,62 |  | |  |
| 35 | **ФССЦ-408-9132** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм | м3 |  | 10,92 | 431,42 | 4711,11 | |  |  | |  | | 4711,11 |  | |  |
| 36 | **ГЭСН27-02-010-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня |  | 5,6 *560/100* | 26694,51 | 149489,26 | | 44406,99 | 3371,2 | | 518,17 | | 101711,1 | 426,05 | | 3,81 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,9) | чел.час | 76,08 | 426,05 | 104,23 | 44407,19 | | 44407,19 |  | |  | |  |  | |  |
|  | 1. 021141 | | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,68 | 3,81 | 850 | 3238,5 | |  | 3238,5 | | 518,46 | |  |  | |  |
|  | 2. 400001 | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,22 | 600 | 132 | |  | 132 | |  | |  |  | |  |
|  | 3. 101-1805 | | | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,0056 | 51505,4 | 288,43 | |  |  | |  | | 288,43 |  | |  |
|  | 4. 102-0038 | | | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | 0,17 | 0,952 | 3784 | 3602,37 | |  |  | |  | | 3602,37 |  | |  |
|  | 5. 401-0006 | | | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 5,9 | 33,04 | 2933,49 | 96922,51 | |  |  | |  | | 96922,51 |  | |  |
|  | 6. 402-0004 | | | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0,06 | 0,336 | 2671,86 | 897,75 | |  |  | |  | | 897,75 |  | |  |
| *Уд* | *7. 413-9010* | | | *Камни бортовые* | *м* | *100* | *560* | 369,8 | *207088* | |  |  | |  | | *207088* |  | |  |
| 37 | **ФССЦ-403-8021** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Камни бортовые: БР 100.30.15 | шт. |  | 560 | 411,31 | 230333,6 | |  |  | |  | | 230333,6 |  | |  |
| 38 | **ГЭСН01-02-061-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,1764 *ч* | 8974,48 | 1583,1 | | 1583,1 |  | |  | |  | 17,15 | |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 1,5) | чел.час | 97,2 | 17,15 | 92,33 | 1583,46 | | 1583,46 |  | |  | |  |  | |  |
| **Раздел 4. Поребрик** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | **ГЭСН27-03-010-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м |  | 6,78 *678/100* | 7572,59 | 51342,16 | | 51342,16 |  | |  | |  | 520,03 | |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3) | чел.час | 76,7 | 520,03 | 98,73 | 51342,56 | | 51342,56 |  | |  | |  |  | |  |
| 40 | **ФССЦпг01-01-01-041** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную | 1 т груза |  | 33,9 *ф\*100\*0,05* | 257,66 | 8734,67 | | 8734,67 |  | |  | |  |  | |  |
| 41 | **ФССЦпг03-21-01-031** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 31 км I класс груза | 1 т груза |  | 33,9 *ф\*100\*0,05* | 93,09 | 3155,75 | |  | 3155,75 | |  | |  |  | |  |
| 42 | **ГЭСН01-02-057-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,24128 *928\*0,26\*0,1/100* | 14787,08 | 3567,83 | | 3567,83 |  | |  | |  | 37,16 | |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2) | чел.час | 154 | 37,16 | 96,02 | 3568,1 | | 3568,1 |  | |  | |  |  | |  |
| 43 | **ГЭСН01-02-005-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта |  | 0,24128 *ц* | 2840,99 | 685,47 | | 317,92 | 367,55 | | 86,85 | |  | 3,02 | | 0,73 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 3) | чел.час | 12,53 | 3,02 | 105,16 | 317,58 | | 317,58 |  | |  | |  |  | |  |
|  | 1. 050102 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 3,04 | 0,73 | 490 | 357,7 | |  | 357,7 | | 86,44 | |  |  | |  |
|  | 2. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 12,18 | 2,94 | 2,77 | 8,14 | |  | 8,14 | |  | |  |  | |  |
| 44 | **ГЭСН08-01-002-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | 1 м3 основания |  | 9,28 *0,1\*0,1\*928* | 469,42 | 4356,22 | | 2239,91 | 2099,04 | | 623,52 | | 17,27 | 22,27 | | 5,01 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5) | чел.час | 2,4 | 22,27 | 100,57 | 2239,69 | | 2239,69 |  | |  | |  |  | |  |
|  | 1. 031812 | | | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,74 | 783,03 | 579,44 | |  | 579,44 | | 117,7 | |  |  | |  |
|  | 2. 050101 | | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа(7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 4,27 | 350 | 1494,5 | |  | 1494,5 | | 505,61 | |  |  | |  |
|  | 3. 331100 | | | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,92 | 8,54 | 2,77 | 23,66 | |  | 23,66 | |  | |  |  | |  |
| *Уд* | *4. 408-9080* | | | *Щебень* | *м3* | *1,3* | *12,06* |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | 5. 411-0001 | | | Вода | м3 | 0,15 | 1,392 | 12,4 | 17,26 | |  |  | |  | | 17,26 |  | |  |
| 45 | **ФССЦ-408-9132** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Щебень из природного камня для строительных работ фракции: 10-20 мм | м3 |  | 12,06 | 431,42 | 5202,93 | |  |  | |  | | 5202,93 |  | |  |
| 46 | **ГЭСН27-02-010-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня |  | 9,28 *928/100* | 26694,51 | 247725,05 | | 73588,73 | 5586,56 | | 858,68 | | 168549,8 | 706,02 | | 6,31 |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,9) | чел.час | 76,08 | 706,02 | 104,23 | 73588,46 | | 73588,46 |  | |  | |  |  | |  |
|  | 1. 021141 | | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,68 | 6,31 | 850 | 5363,5 | |  | 5363,5 | | 858,66 | |  |  | |  |
|  | 2. 400001 | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,37 | 600 | 222 | |  | 222 | |  | |  |  | |  |
|  | 3. 101-1805 | | | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,00928 | 51505,4 | 477,97 | |  |  | |  | | 477,97 |  | |  |
|  | 4. 102-0038 | | | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | 0,17 | 1,578 | 3784 | 5971,15 | |  |  | |  | | 5971,15 |  | |  |
|  | 5. 401-0006 | | | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 5,9 | 54,75 | 2933,49 | 160608,58 | |  |  | |  | | 160608,58 |  | |  |
|  | 6. 402-0004 | | | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0,06 | 0,5568 | 2671,86 | 1487,69 | |  |  | |  | | 1487,69 |  | |  |
| *Уд* | *7. 413-9010* | | | *Камни бортовые* | *м* | *100* | *928* | 369,8 | *343174,4* | |  |  | |  | | *343174,4* |  | |  |
| 47 | **ФССЦ-403-8023** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09* | | | Камни бортовые: БР 100.20.8 | шт. |  | 928 | 213,36 | 197998,08 | |  |  | |  | | 197998,1 |  | |  |
| 48 | **ГЭСН01-02-061-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта |  | 0,24128 *ц* | 8974,48 | 2165,36 | | 2165,36 |  | |  | |  | 23,45 | |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 1,5) | чел.час | 97,2 | 23,45 | 92,33 | 2165,14 | | 2165,14 |  | |  | |  |  | |  |
| **Раздел 5. Планировка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | **ГЭСН01-02-027-05** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ* | | | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 спланированной площади |  | 0,98 *980/1000* | 12934,68 | 12675,99 | | 12675,99 |  | |  | |  | 120,54 | |  |
|  |  | | | Затраты труда рабочих-строителей (ср 3) | чел.час | 123 | 120,54 | 105,16 | 12675,99 | | 12675,99 |  | |  | |  |  | |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | 9430226,66 | | 658175,3 | 1459182 | | 189429,5 | | 7312869 | 6145,63 | | 1468,74 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 986570,08 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 68% = 80%\*0,85 ФОТ (от 22600,72) (Поз. 32, 37-38, 42, 47-49) | | | | | | | | | 15368,49 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 81% = 95%\*0,85 ФОТ (от 700,7) (Поз. 33, 43) | | | | | | | | | 567,57 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 104% = 122%\*0,85 ФОТ (от 5455,34) (Поз. 34-35, 44-45) | | | | | | | | | 5673,55 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 121% = 142%\*0,85 ФОТ (от 797487,99) (Поз. 1, 3-17, 19-29, 36, 39, 46) | | | | | | | | | 964960,47 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 528557,54 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 31% = 45%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 22600,72) (Поз. 32, 37-38, 42, 47-49) | | | | | | | | | 7006,23 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 34% = 50%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 700,7) (Поз. 33, 43) | | | | | | | | | 238,24 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 54% = 80%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 5455,34) (Поз. 34-35, 44-45) | | | | | | | | | 2945,88 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| 65% = 95%\*0.85 \* 0,8 ФОТ (от 797487,99) (Поз. 1, 3-17, 19-29, 36, 39, 46) | | | | | | | | | 518367,19 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Автомобильные дороги | | | | | | | | | 10165063,83 | |  |  | |  | |  | 5872,5 | | 1457,92 |
| Перевозка автотранспортом | | | | | | | | | 256798,07 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | | | | | | 21360,01 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | | | | 448081,9 | |  |  | |  | |  | 104,93 | |  |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | 1992,43 | |  |  | |  | |  | 5,23 | | 1,27 |
| Конструкции из кирпича и блоков | | | | | | | | | 26832,82 | |  |  | |  | |  | 42,43 | | 9,55 |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | | | | | 25225,22 | |  |  | |  | |  | 120,54 | |  |
| Итого | | | | | | | | | 10945354,28 | |  |  | |  | |  | 6145,63 | | 1468,74 |
| В том числе: | | | | | | | | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Материалы | | | | | | | | | 7312869,29 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 1459182,08 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 847604,76 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 986570,08 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 528557,54 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 1970163,77 | |  |  | |  | |  |  | |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **12915518,05** | |  |  | |  | |  | **6145,63** | | **1468,74** |

**Понижающий коэффициент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Стоимость работ с учётом понижающего коэффициента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_копеек**

Заказчик Подрядчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Приложение №3 к МК

от\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |
| --- | --- |
| Контролируемый параметр | Размер снижения стоимости работ |
| Невыполнение предписаний по следующим пунктам: |  |
| - нарушение технологии ведения работ | 50000 руб. за каждое предписание |
| - производство работ без выполнения необходимых мероприятий по безопасности дорожного движения | 50000 руб. за каждое предписание |
| - производство работ без разрешения технического надзора заказчика (не подписаны акты скрытых работ) | 50000 руб. за каждое предписание |
| - несвоевременное ведение исполнительной документации | 50000 руб. за каждое предписание |
| - неисполнение прочих предписаний заказчика в срок | 50000 руб. за каждое предписание |
| Материалы, применяемые для устройства оснований, не соответствуют требованиям технического задания | - 100 % |
| Непрямолинейность по результатам визуального осмотра за 1 м/п. некачественного шва | 10 000 руб. |
| Укладка асфальтобетонной смеси на не очищенное от мусора и грязи основание | - 100 % |
| Укладка асфальтобетонной смеси без обработки стенок и основания карт вяжущими материалами | - 100 % |
| Укладка асфальтобетонной смеси позже, чем через одни сутки после разборки покрытия, за каждые сутки | - 20 % |
| Несоответствие асфальтобетонной смеси типу и марке, указанным в техническом задании Заказчика | - 100 % |
| Зерновой состав асфальтобетонной смеси не соответствует требованиям ГОСТ 9128-97 более, чем на 2-х ситах из ниже перечисленных: 15, 10, 2.5, 1.25, 0.315, 0.16 | - 50 % |
| Зерновой состав асфальтобетонной смеси не соответствует требованиям ГОСТ 9128-97 (выходит за пределы более чем на 5 % от пограничных значений) на одном и более из ниже перечисленных сит: 20, 5, 0.63, 0.071 | - 100 % |
| Коэффициент уплотнения контрольной вырубки ниже требуемого на 0,01 | - 30 % от стоимости работ на данном участке |
| Коэффициент уплотнения контрольной вырубки ниже требуемого на 0,02 и более | Работы на данном участке не принимаются |
| Водонасыщение переформованных образцов и образцов из а/б покрытия выходит за пределы требований ГОСТ 9128-97 более чем на 0,2 % | Работы на данном участке не принимаются |
| Ровность покрытия (просвет под рейкой длинной 3м) - до 5% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 8 мм., остальные результаты измерений могут иметь значение просвета до 3 мм | - 20 % |
| Ровность покрытия (просвет под рейкой длинной 3м) – свыше 5% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 8 мм., или результаты измерений имеют значение просвета  свыше 8 мм | - 100 % |
| Не выдержано сопряжение в одном уровне старого слоя асфальтобетонного покрытия с вновь уложенным, разница в уровнях на поперечных сопряжениях (Просвет под рейкой, длинной 3 м): - на каждом стыке от 1 до 3 мм  - на каждом стыке более 3 мм | - 20 %  - 100 % |
| Отклонение толщины а/б покрытия от требуемых значений свыше «минус» 10 мм | Работы на данном участке не принимаются |
| Превышение одного бортового камня над другим свыше 5 мм | 3 000 руб. за каждый шов |
| Не вывезен строительный мусор и вторично применяемые материалы после устройства асфальтобетонного покрытия в течении периода большего чем одни сутки, за каждые сутки | - 20 % от стоимости работ на данном участке |

Заказчик: Подрядчик:

Приложение № 4 к МК

№ от .

**ГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА ОТРЕМОНТИРОВАННОГО ОБЪЕКТА**

Объект\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование, адрес)

общей площадью \_\_\_\_\_\_\_ кв.м. из них тротуар - \_\_\_\_\_ кв.м., подъездные пути - \_\_\_\_\_\_ кв.м., борт - \_\_\_\_\_\_ м.п.

отремонтирован в период с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

К настоящему акту приложено \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. фотодокументов.

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение № 5 к МК

№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**А К Т**

**обследования гарантийного объекта (ОБРАЗЕЦ)**

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

* 1. Комиссия произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г.

2. Основанием для обследования гарантийного объекта является акт приемки выполненных работ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. по контракту №\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 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 контракту №\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г.

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

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

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение № 6 к МК

№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**А К Т**

**приемки выполненных работ по устранению дефектов (ОБРАЗЕЦ)**

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

1. Комиссия, произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г.
3. Дата обследования гарантийного объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Срок выполнения работ по устранению выявленных дефектов, согласно акту обследования гарантийного объекта от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012г.

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

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

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

# 

Приложение № 7 к МК

№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**А К Т**

**приемки объекта по истечении срока гарантийных обязательств (ОБРАЗЕЦ)**

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

1. Комиссия, произвела осмотр в натуре гарантийного объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Работы выполнялись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании контракта №\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г.
3. Срок окончания гарантийных обязательств по контракту подряда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Фактический срок окончания гарантийных обязательств\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Объект считать принятым по истечению гарантийного срока эксплуатации.

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение № 8 к МК

№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 

**МКУ «БЛАГОУСТРОЙСТВО КИРОВСКОГО РАЙОНА»**

**ПРЕДПИСАНИЕ (ОБРАЗЕЦ)**

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. Кому\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Копия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

На основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предлагаю устранить выявленные дефекты и следующие нарушения технических правил:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Предписание | Место | Срок выполнения |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |
| ------- | ------------------------------------------------------- | ------------------------- | ----------------- |

По истечении указанного срока сообщить о выполнении предписания.

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение № 9 к МК

№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**А К Т**

**контрольной проверки (ОБРАЗЕЦ)**

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

(Наименование подрядного предприятия)

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г.

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

(Должность, фамилия, имя, отчество куратора)

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

(Должность, фамилия, имя, отчество подрядчика)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Замечания |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |
|  | ------------------------------------------------------- | ------------------------- |

Все работы, предусмотренные приложением №\_\_\_\_\_\_ и контрактом № \_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г., проверены в полном объеме и замечаний к качеству исполнения не имеют, кроме перечисленных в данном акте.

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Представитель подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО/

(подпись)

Приложение № 10

к МК от\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Благоустройство Кировского района»»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н.Бравин

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г.

**Акт №**

**о применение санкций при выполнении работ**

**обустройства подходов к объектам социальной сферы Кировского района г. Перми**

**за отчетный период**  c \_\_\_ по \_\_\_ **2012г.**

1. Представитель Заказчика

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

*(фамилия, инициалы, занимаемая должность)*

2. Представитель подрядной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(фамилия, инициалы, занимаемая должность)*

3. Наименование объекта­­­­­­­­­­­­­­­­­

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перечень видов работ по которым применены санкции | Ед.  изм. | Коли- чество | Расчётная  стоимость, руб. | Процент  снижения,  % | Сумма  снижения, руб. |
|  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО |  |  |  |  |  |

Общая сумма снижения за отчетный период составила руб.

С начала производства работ руб.

Представитель Заказчика

Представитель Подрядчика

# Приложение № 11 к МК

# №\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Унифицированная форма № КС-2 | | | | | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Утверждена постановлением Госкомстата России | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | от 11 ноября 1999 года №100 | | | | |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Код | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Форма по ОКУД | 322005 | | |  | |  |
|  | Инвестор - | |  |  |  |  |  |  |  | по ОКПО |  | | |  | |  |
|  | Заказчик (Генподрядчик) - | | | |  |  |  |  |  | по ОКПО |  | | |  | |  |
|  | Подрядчик (Субподрядчик) - | | | | |  |  |  |  | по ОКПО |  | | |  | |  |
|  | Стройка - | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
|  | Объект - | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Вид деятельности по ОКДП |  | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Договор подряда (контракт) | номер |  | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Номер документа | | Дата составления | | Отчетный период | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | с | | по |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |
|  |  |  | АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ | | | | | | | | | |  |  | |  |
|  |  | Смета №, | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): | | | | | | | | | | | | | | |
| Номера | | Обоснова-ние | Наименова-ние работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы | | | Общая стоимость | | | | Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин | |  |  |
| по порядку | поз. по смете | Всего | Экспл. маш. | Мат-ы | Всего | в т.ч. оплата труда | Экспл. маш. | Мат-ы | Обслуж-х машины | |  |  |
| оплата труда | в т.ч. оплата труда | в т.ч. оплата труда | на ед-цу | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |  |  |
| Итого прямые затраты по акту | | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ИТОГО | | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | Сдал: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | Принял: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

Приложение № 12 к МК

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Унифицированная форма № КС-3 | | | | | |
|  |  | Утверждена постановлением Госкомстата | | | |
|  |  | России от 11.11.99 № 100 | | | |
| Инвестор | |  |  | Форма по ОКУД | КОД |
|  |  |  |  | по ОКУПО |  |
| Заказчик | | |  |  |  |
|  |  | |  | по ОКУПО |  |
| Подрядчик: | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | по ОКПО |  |
| Стройка: | |  |  |  |  |
|  |  |  | Вид деятельности по ОКДП | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Договор подряда(контракт) |  | Номер | Дата |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|  |  | С | по |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **С П Р А В К А** | |  |  |
|  | о стоимости выполненных работ и затрат | | | |  |
| № п/п | Наименование объектов, видов работ и затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат | | |
| с начала проведения работ | с начала года по отчетный месяц включительно | в том числе за отчетный месяц |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Всего работ, затрат, включаемых в стоимость работ, в том числе: |  |  |  |  |
|  | по договору |  |  |  |  |
|  | по доп.заданию |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Итого |  |
|  | Сумма НДС 18% |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Всего с НДС |  |  |  |  |
|  | Заказчик (Генподрядчик) |  |  |  |  |
|  | М.П. | Должность | |  |  |
|  |  |  |  | Подпись |  |
|  | Подрядчик (Субподрядчик) |  |  |  |  |
|  | М.П. | Должность | |  |  |

Приложение 13 к МК

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

форма

**Уведомление**

**о случаях нанесения ущерба городским улицам и дорогам, в том числе конструктивным элементам и элементам обустройства, 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

5.. Меры, принятые к обеспечению безопасности дорожного движения, проходу пешеходов

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

Дата Руководитель

Заказчик Директор МКУ «Благоустройство Кировского района» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Подрядчик (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(расшифровка)