Приложение № 2

к документации об открытом аукционе

в электронной форме

**Техническое задание**

**на выполнение работ по капитальному ремонту**

**подъездных дорог и тротуаров на подходах**

**к объектам социальной сферы Мотовилихинского района г.Перми**

***Срок выполнения работ со дня заключения муниципального контракта по 31июля 2012 года.***

***Общая стоимость работ составляет: 16 978 613,27 рублей.***

Приложение №1

к техническому заданию

**Перечень объектов социальной сферы по капитальному ремонту подъездных дорог на подходах к объектам социальной сферы Мотовилихинского района города Перми.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | | **Площадь (м2)** | **Стоимость (руб.)** |
| **1** | ул.Борчаниновская, 28 | МОУ СОШ № 47 | **1000** | **1 141 555,98** |
| **2** | ул.И.Франко, 49 | МОУ СОШ № 74 | **600** | **570 704,30** |
| **3** | ул.Гашкова, 11 | МАОУ Пермская кадетская школа №1, пермский кадетский корпус им. генералиссимуса А.В.Суворова | **770** | **694 214,25** |
| **4** | бульвар Гагарина,68 | МУЗ КМСЧ № 1 | **500** | **497 920,00** |
| **5** | ул.Добролюбова,10 | МДОУ Д/с №63 | **400** | **423 943,80** |
| **6** | ул.КИМ,82,99,101 | МУЗ Центр восстановительной медицины и реабилитации | **1200** | **1 406 991,38** |
| **7** | ул.Техническая, 16 | МДОУ Д/с№298 | **600** | **703 496,11** |
| **8** | ул.Старцева,23 | МДОУ Д/с 419 | **800** | **716 284,73** |
| **9** | ул.Ким,78 | МОУ СОШ № 50 (2 корпус) | **560** | **607 275,14** |
| **10** | ул.Мостовая, 6 | МОУ ДОД СДЮСШОР "Олимп" | **1000** | **928 965,28** |
| **11** | Бульвар Гагарина, 28 | МОУ ДОД СДЮСШОР «Летающий лыжник» | **500** | **564 312,95** |
| **12** | ул.Уинская, 3 | ЦДТ "Шанс" | **400** | **490 338,24** |
| **13** | ул.Марата,4 | ГОЗ Пермский краевой специализированный дом ребенка | **400** | **490 338,24** |
| **14** | ул.Инженерная, 4 | МДОУ Д/с № 373 | **400** | **490 338,24** |
| **15** | ул.Техническая, 4 | МДОУ Д/с № 13 | **400** | **490 338,24** |
| **16** | ул.Ивановская, 13А | МДОУ Д/с № 100 | **400** | **490 338,24** |
| **17** | ул.Студенческая, 7 | МДОУ Д/с № 353 | **400** | **490 338,24** |
| **18** | ул.Ивановская, 18 | МДОУ Д/с № 397 | **400** | **490 338,24** |
| **19** | ул. Грачева, 12 | МУЗ ГКБ №6 | **400** | **490 338,24** |
| **20** | ул. Крупской, 90 | МДОУ Д/с № 317 | **600** | **703 496,11** |

**ИТОГО: 11 730 12 881 865,95**

**Ведомость объемов работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ СОШ № 47, ул.Борчаниновская, 28** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Исправление профиля основания из щебня с добавлением нового материала: щебень фракции 10-20,маркой не ниже М 1000, расклинцовкой фракцией 5-10 мм | 1000 м2  площади основания | **1** |
| 2 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **2,14** |
| 3 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,8** |
| 4 | Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси пористой крупнозернистой, I марки | 1000 м2  покрытия | **1** |
| 5 | Розлив вяжущего материала | 1 т | **0,2** |
| 6 | Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **1** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ СОШ № 74, ул.И.Франко, 49** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,3** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных (до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,9** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,89** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **205** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **205** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **0,89** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,6** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,48** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,6** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАОУ Пермская кадетская школа №1, пермский кадетский корпус им. генералиссимуса А.В.Суворова , ул.Гашкова, 11** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,385** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **1,155** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,82** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **259,5** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **259,5** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **0,82** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,77** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,616** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,77** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МУЗ КМСЧ № 1, бульвар Гагарина,68** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,25** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,75** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,93** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **172,96** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **172,96** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **0,93** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,5** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,4** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,5** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №63, ул.Добролюбова,10** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,96** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **140,8** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **140,8** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **0,96** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Центр восстановительной медицины и реабилитации, ул.КИМ,82,99,101** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **1,8** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **4,02** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **435,225** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **435,225** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **4,02** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **1,2** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,96** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **1,2** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с№298, ул.Техническая, 16** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,3** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,9** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **2,01** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **217,61** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **217,61** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **2,01** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **2,01** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,48** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,6** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с 419, ул.Старцева,23** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,4** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **1,2** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,81** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **269,11** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **269,11** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **0,81** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,8** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,64** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,8** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ СОШ № 50 (2 корпус), ул.Ким,78** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,28** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных (до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,84** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,46** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **198,43** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **198,43** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,46** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,56** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,448** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа В, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,56** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ ДОД СДЮСШОР «Олимп», ул.Мостовая, 6** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,5** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **1,5** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **325** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **325** |
| 5 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,56** |
| 6 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **1** |
| 7 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,8** |
| 8 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **1** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ ДОД СДЮСШОР «Летающий лыжник», бульвар Гагарина, 28** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,25** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,75** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,49** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **178,59** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **178,59** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,49** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,5** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,4** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,5** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЦДТ "Шанс", ул. Уинская, 3** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ГОЗ Пермский краевой специализированный дом ребенка , ул. Марата,4** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с № 373, ул. Инженерная, 4** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с № 13, ул.Техническая, 4** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с № 100, ул.Ивановская, 13А** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с № 353, ул.Студенческая, 7** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с № 397, ул.Ивановская, 18** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МУЗ ГКБ №6, ул. Грачева, 12** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,2** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,6** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1,52** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **147,1** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **147,1** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,4** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,32** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,4** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с № 317, ул. Крупской, 90** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,3** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 15 см) | 100 м3 конструкций | **0,9** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **2,01** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **217,5** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **217,5** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | 100 м бортового камня | **2,01** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, маркой не ниже М1000, расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм | 1000 м2 основания | **0,6** |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | **0,48** |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа B, марка II | 1000 м2 покрытия | **0,6** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

Приложение №2

к техническому заданию

**Перечень тротуаров по капитальному ремонту на подходах к объектам социальной сферы Мотовилихинского района города Перми**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | **Наименование** | | **Площадь (м2)** | **Стоимость (руб.)** |
| **1** | МОУ СОШ № 43 | Бульвар Гагарина, 75А | **255** | **203 197,35** |
| **2** | МОУ СОШ № 50 (1 корпус) | ул.Ким, 78 | **255** | **203 197,35** |
| **3** | МОУ СОШ № 47 | ул.Борчаниновская,28 | **306** | **402 518,26** |
| **4** | МОУ СОШ № 50 (2 корпус) | ул.Ким,78 | **274** | **309 056,04** |
| **5** | МОУ ДОД СДЮШОР «Летающий лыжник» | Бульвар Гагарина, 28 | **223** | **268 438,72** |
| **6** | МАОУ ДОД ЦДТ «Шанс» детский клуб «Радуга» | ул.Ким, 53 | **162** | **174 449,35** |
| **7** | МАОУ ДОД ЦДТ "Шанс" | ул.Уинская, 3 | **162** | **174 449,35** |
| **8** | МДОУ Д/с № 272 | ул.Халтурина, 16 | **153** | **121 918,39** |
| **9** | МДОУ Д/с № 397 | ул.Ивановская, 18 | **325** | **349 695,54** |
| **10** | МДОУ Д/с № 419 | ул.Старцева, 23 | **325** | **349 695,54** |
| **11** | МУЗ Медсанчасть № 140 | ул.Целинная, 27 | **204** | **162 557,84** |
| **12** | МДОУ Д/с № 219 | ул.Лебедева, 46А | **153** | **121 918,39** |
| **13** | МДОУ Д/с № 63 | ул.Добролюбова, 10 | **204** | **162 557,84** |
| **14** | ЦДОД "Мотовилиха" | ул.1905 года, 2 | **153** | **121 918,39** |
| **15** | МУЗ Поликлиника № 1 ГКБ № 13 | ул.Лебедева,42 | **256** | **203 994,16** |
| **16** | МУК Библиотека № 29 | ул.Уинская, 42 | **153** | **121 918,39** |
| **17** | МДОУ Д/с №353 | ул.Студенческая, 7 | **111** | **133 809,91** |
| **18** | МУК Детская библиотека № 1 | ул.1905 года, дом 8 | **153** | **121 918,39** |
| **19** | МАОУ Гимназия №2 | ул.Старцева, 1 А | **223** | **268 416,58** |
| **20** | МДОУ Д/с № 227 | ул. Степана Разина, 77 | **152** | **121 121,54** |
|  |  | ИТОГО: | **4 202** | **4 096 747,32** |

**Ведомость объемов работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ СОШ №43, Б.Гагарина,75А** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,1275** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,255** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **63,75** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **63,75** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания  дорожек и  тротуаров | **2,55** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **2,55** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ СОШ №50 (1 корпус), ул.КИМ,78** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,1275** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,255** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **63,75** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **63,75** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и  тротуаров | **2,55** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **2,55** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ СОШ № 47, ул.Борчаниновская,28** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разработка грунта (группа грунтов 2) | 1000 м3 грунта | **0,0918** |
| 2 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **156,06** |
| 3 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **156,06** |
| 4 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **1,52** |
| 5 | Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси, толщиной 20 см | 100 м3 материала | **0,612** |
| 6 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и  тротуаров | **3,06** |
| 7 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **3,06** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ СОШ №50 (2 корпус), ул.КИМ,78** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,137** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,274** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **72,5** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **72,5** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **1** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **2,74** |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **2,74** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МОУ ДОД СДЮШОР «Летающий лыжник», Б.Гагарина, 28** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,1115** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,223** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **59,85** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **59,85** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **1** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 1000 м2 основания дорожек и тротуаров | **2,23** |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **2,23** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАОУ ДОД ЦДТ «Шанс»,ул.Уинская,3** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,081** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,162** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,5** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **42,5** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **42,5** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **0,5** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,62** |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,62** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАОУ ДОД ЦДТ «Шанс» детский клуб «Радуга»,ул.КИМ,53** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,081** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,162** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,5** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **42,5** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **42,5** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **0,5** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,62** |
| 9 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,62** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №272, ул.Халтурина,16** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,0765** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,153** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **38,25** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **38,25** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,53** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,53** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №397, ул.Ивановская, 18** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,1625** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,325** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **85,25** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **85,25** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **1** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **3,25** |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **3,25** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №419, ул.Старцева, 23** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,1625** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,325** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **85,25** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **85,25** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **1** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **3,25** |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **3,25** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МУЗ Медсанчасть №140, ул.Целинная, 27** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,102** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,102** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **51** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **51** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **2,04** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **2,04** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №219, ул.Лебедева,46 а** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,0765** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,153** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **38,25** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **38,25** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,53** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,53** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №63, ул.Добролюбова,10** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,102** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,204** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **51** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **51** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **2,04** |
| 9 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **2,04** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЦДОД Мотовилиха, ул.1905 года,2** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,0765** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,153** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **38,25** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **38,25** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,53** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,53** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МУЗ ГКБ №13 Поликлиника №1, ул.Лебедева,42** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,128** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,256** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **64** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **64** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 1000 м2 основания | **2,56** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 1000 м2 покрытия | **2,56** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МУК Библиотека №29,ул.Уинская,42** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,0765** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,153** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **38,25** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **38,25** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,53** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,53** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №353, ул.Студенческая,7** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,0555** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,111** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **0,5** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **29,75** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **29,75** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **0,5** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,11** |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,11** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МУК Детская библиотека №1,ул.1905 года,8** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,0765** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,153** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **38,25** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **38,25** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,53** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,53** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАОУ Гимназия №2, ул.Старцева, 1А** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,1115** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10см) | 100 м3 конструкций | **0,223** |
| 3 | Разборка бортовых камней | 100 м | **1** |
| 4 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **59,75** |
| 5 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **59,75** |
| 6 | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | 100 м бортового камня | **1** |
| 7 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **2,23** |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **2,23** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДОУ Д/с №227, ул.Степана Разина, 77** | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | **0,076** |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных ( до 10 см) | 100 м3 конструкций | **0,152** |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный | тонна | **38** |
| 4 | Перевозка навалочных грузов автомобилями самосвалами (работающими вне карьеров) | 1 тонна | **38** |
| 5 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20 мм, маркой не ниже М800 | 100 м2 основания дорожек и тротуаров | **1,52** |
| 6 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Г, толщиной 5 см | 100 м2 покрытия | **1,52** |
| **Строительный мусор вывозится на полигон ТБО для захоронения** | | | |

**Условия выполнения работ**

**по капитальному ремонту подъездных дорог и тротуаров на подходах к объектам социальной сферы**

1.Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия выполнения капитального ремонта должны отвечать требованиям ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам, согласно Приложению № 4.

2.Ограждение мест производства работ по капитальному ремонту производится в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и других нормативных документов.

3.Выполненные работы предъявляются Заказчику по факту выполненного объема капитального ремонта с предоставлением фотодокументов, схем, общих журналов работ и журналов укладки асфальтобетонной смеси, актов на скрытые работы, документов, подтверждающих качество применяемых материалов.

4.При производстве работ Подрядчик обеспечивает надлежащее качество их выполнения. Качество работ определяется их соответствием требованиям настоящего технического задания, в том числе требованиям по качеству работ, по технологии и материалам согласно перечню нормативных документов в соответствии с Приложением № 4. За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя обязательств, стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством на протяжении всего гарантийного срока. **Гарантийный срок на работы выполненные Подрядчиком по капитальному ремонту подъездных дорог и тротуаров – не менее 60 месяцев со дня подписания окончательного акта приемки выполненных работ**.

5.Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости работ по капитальному ремонту подъездных дорог производятся согласно Приложению № 3.

6. Работы выполняются согласно:

-Приложения № 1 –перечень объектов социальной сферы по капитальному ремонту подъездных дорог на подходах к объектам социальной сферы Мотовилихинского района города Перми,

-Приложения № 2 – перечень тротуаров по капитальному ремонту на подходах к объектам социальной сферы Мотовилихинского района города Перми,

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

8. При устройстве асфальтобетонных покрытий площадью менее 7000 м2 количество отобранных проб принимается не менее 1 вырубки на объект или по усмотрению Заказчика, величина снижения принимается пропорционально количеству взятых вырубок на объекте (вырубка заделывается в течение суток Подрядчиком).

9. Ширина пути движения на участке при встречном движении инвалидов на креслах-колясках должна быть не менее 1,8 м с учетом габаритных размеров кресел-колясок по ГОСТ Р 50602.

Продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, как правило, не должен превышать 5%. При устройстве съездов с тротуара около здания и в затесненных местах допускается увеличивать продольный уклон до 10% на протяжении не более 10 м.

Поперечный уклон пути движения следует принимать в пределах 1 - 2%.

Высоту бордюров по краям пешеходных путей на участке рекомендуется принимать не менее 0,05 м.

Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должны превышать 0,04 м.

Приложение №3

к техническому заданию

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

ТРЕБОВАНИЯ

по качеству выполнения работ по капитальному ремонту подъездных дорог и тротуаров на подходах к объектам социальной сферы Мотовилихинского района г.Перми

Общие положения

Настоящие требования регламентируют вопросы оценки качества и оплаты за выполненные работы подрядным организациям, осуществляющим по ремонту остановочных площадок и заездных карманов Мотовилихинского района по муниципальному заказу.

Настоящие Требования разработаны в соответствии с законодательством РФ, включая техническую документацию (ГОСТ, СНиП, рекомендации и т.п., Приложение №4), Правилами содержания территории г. Перми, Уставом города Перми.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ параметра** | **Критерии оценки качества работ** | **Размер снижения стоимости работ %** |
| **1** | **Щебеночные и гравийные основания и покрытия** |  |
| **1.1.** | **Толщина слоя** |  |
|  | До 10% результатов измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 15 мм до плюс 20мм, 90% результатов измерений могут иметь отклонения от минус 10мм до плюс 10мм | 0 |
|  | От10% до15% результатов измерений имеют отклонения от минус 15 мм до плюс 20мм остальные результаты измерений могут иметь отклонения от плюс 10мм до минус 10мм | 20 |
|  | От15% до 20% результатов измерений имеют отклонения от минус 15 мм до плюс 20мм остальные результаты измерений могут иметь отклонения от плюс 10мм до минус 10мм | 50 |
|  | Свыше 20% результатов измерений имеют отклонения от минус 15 мм до плюс 20мм или результаты измерений имеют отклонения более чем от минус 15мм до плюс 20 мм | 100 |
| **1.2.** | **Ровность (просвет под рейкой длинной 3м)** |  |
|  | До 2% результатов могут иметь значения просветов в пределах до 10мм, 95% результатов измерений могут иметь значение просветов до 5мм | 0 |
|  | От 2% до 5% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 10 мм, остальные результаты измерений могут иметь просвет в пределах до 5 мм | 20 |
|  | От 5% до 10% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 10 мм, остальные результаты измерений могут иметь просвет в пределах до 5 мм | 50 |
|  | Свыше 10% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 10мм и выше | 100 |
|  | Материалы, применяемые для устройства оснований не соответствуют требованиям технического задания и без согласования с заказчиком | 100 |
|  | После прохода катка остаются следы на основании из щебня | 50 |
|  | **Асфальтобетонное покрытие** |  |
| **2** | **Ширина покрытия** |  |
| **2.1.** | **Толщина покрытия** |  |
|  | До 5% результатов измерений могут иметь отклонения от проектных размеров до минус 10мм до , 95%результатов измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 5 мм до плюс 5 мм | **0** |
|  | От 5% до 10% результатов измерений имеют отклонения от проектных размеров до минус 10мм, остальные результаты измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 5 мм до плюс 5 мм | 20 |
|  | От 10% до 20 % результатов измерений имеют отклонения от проектных размеров до минус 10мм, остальные результаты измерений могут иметь отклонения от проектных размеров от минус 5 мм до плюс 5 мм | 50 |
|  | Свыше 20% результатов измерений имеют отклонения от проектных размеров до минус 10 мм или результаты измерений имеют отклонения более чем 10мм | 100 |
| **2.2.** | **Ровность (просвет под рейкой длинной 3м)** |  |
|  | До 5% результатов измерений могут иметь значения в пределах до 6мм, 95% результатов измерений могут иметь значение просветов до 3мм | **0** |
|  | До 5% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 8мм остальные результаты измерений могут иметь значение просвета до 3 мм | 20 |
|  | От 5% до 10% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 8мм остальные результаты измерений могут иметь значение просвета до 3 мм | 50 |
|  | Свыше 10% результатов измерений имеют значение просветов в пределах до 8мм ,или результаты измерений имеют значение просвета свыше 8 мм | 100 |
| **2.3.** | **Поперечное сопряжение** |  |
|  | Разница в уровнях на поперечных сопряжениях (просвет под рейкой длинной 3 м) |  |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой до 1мм | 0 |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой до 3мм | 20 |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой до 6 мм | 50 |
|  | На каждом стыке просвет под рейкой более 6 мм | 100 |
| **2.4.** | **Продольное сопряжение** |  |
|  | Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра отсутствуют | 0 |
|  | Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра присутствуют на 10 % площади | 20 |
|  | Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра присутствуют на 15 % площади | 50 |
|  | Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра присутствуют более чем на 15 % площади | 100 |
| **2.5.** | **Уплотнение покрытия** |  |
|  | Коэффициент уплотнения ниже требуемого на 0,01 (СНиП 3.06.03-85) | **0** |
|  | Коэффициент ниже требуемого на 0,02 и более | 100 |
| **2.6.** | **Качество асфальтобетонной смеси по результатам испытания вырубок** |  |
|  | Зерновой состав соответствует требованиям Гост 9128-2009 в соответствии с разделом 5 п.5.12 примечание 2. | **0** |
|  | Зерновой состав не соответствует требованиям Гост 9128-2009 на 2% от верхнего и нижнего предела. | 50 |
|  | Зерновой состав не соответствует требованиям Гост 9128-2009 более 2% от верхнего и нижнего предела | 100 |
| **2.7.** | **Водонасыщение переформованных образцов и образцов из а\б покрытия** | 2 |
|  | Водонасыщение переформованных образцов и образцов из а\б покрытия соответствуют требованиям Гост 9128-2009 | **0** |
|  | Водонасыщение выходит за пределы требований Гост 9128-2009 не более чем на 0,5% | 10 |
|  | Водонасыщение выходит за пределы требований Гост 9128-2009 не более, чем на 1 % по нижнему пределу и 0,5% по верхнему пределу | 50 |
|  | Водонасыщение выходит за пределы требований Гост 9128-2009 более, чем на 1% по нижнему пределу и более чем на 0,5% по верхнему пределу | 100 |
| **2.8.** | **Коэффициент водостойкости переформованных образцов, а/б смесей** |  |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов, а\б смеси соответствует требованиям Гост 9128-2009 | **0** |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов, а\б смеси ниже требуемого не более чем на 0,02 | 10 |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов, а\б смеси ниже требуемого не более чем на 0,03 | 50 |
|  | Коэффициент водостойкости переформованных образцов, а\б смеси ниже требуемого более чем на 0,03 | 100 |
|  | Материалы, применяемые для устройства асфальтобетонного покрытия не соответствуют требованиям технического задания и без согласования с заказчиком | 100 |
|  | Укладка асфальтобетонной смеси на не очищенное от мусора и грязи основание. | 100 |
| **3.** | **Бортовой камень.** |  |
| **3.1.** | Установка бортового камня без опалубки, заделки швов | 50 |
| **3.2.** | Установка бортового камня без бетонирования или бетонирование не по всей длине борта. | 100 |
| **3.3.** | **Несоблюдение ровности бортового камня в плане и по высоте.** |  |
|  | Отклонения бортового камня в плане и по высоте до 3 мм | 0 |
|  | Отклонения бортового камня в плане и по высоте от 3 мм до 5 мм | 20 |
|  | Отклонения бортового камня в плане и по высоте от 5 мм до 7 мм | 30 |
|  | Отклонения бортового камня в плане и по высоте от 7 мм и более | 100 |
|  | Отклонение высоты бортового камня над асфальтобетонным покрытием проезжей части более 15 мм | 100 |
| **4.** | **Не вывезен строительный мусор и вторично применяемые материалы после устройства асфальтобетонного покрытия в течение периода большего, чем одни сутки, за каждые сутки.** | 30 |

Приложение №4

к техническому заданию

**Перечень нормативных документов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | СНиП 2.05.02-85 | С изм 5(БСТ11/03) | Автомобильные дороги. |
| 2 | СНиП 3.06.03-85 |  | Автомобильные дороги. |
| 3 | СНиП 23-01-99 |  | Строительная климатология. |
| 4 | СНиП III-4-2000 |  | Правила производства и приемки работ. Техника безопасности в строительстве. |
| 5 | ГОСТ Р.8.563-96 | Попр 10/03 и 1/04 | Методики выполнения измерений. |
| 6 | ГОСТ 12.2.11-75 |  | ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования безопасности. |
| 7 | ГОСТ 17.0.0.1-76 |  | Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. |
| 8 | ГОСТ 17.1.1.01-77\* |  | Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения. |
| 9 | ГОСТ 17.2.1.01-76\* |  | Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу. |
| 10 | ГОСТ 17.4.2.01-81\* |  | Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния. |
| 11 | ГОСТ 3344-83 |  | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия. |
| 12 | ГОСТ 5578-94 |  | Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия. |
| 13 | ГОСТ 8267-93 |  | Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия. |
| 14 | ГОСТ 8296.0-97 |  | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний. |
| 15 | ГОСТ 8269.1-97 |  | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа. |
| 16 | ГОСТ 9757-90 |  | Гравий, щебень и песок искусственные. Технические условия. |
| 17 | ГОСТ 30412-96 |  | Дороги автомобильные и аэродромы. Метод измерений неровностей оснований и покрытий. |
| 18 | ГОСТ Р 50597-93 |  | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности движения. |
| 19 | ГОСТ Р 50971-96 |  | Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения. |
| 20 | ГОСТ Р 51582-2000 |  | Технические средства организации дорожного движения. |
| 21 | ВСН 19-89 |  | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| 22 | ВСН 37-84 |  | Инструкция по организации движения и ограничения мест производства дорожных работ (взамен ВСН 179-73). |
| 23 | СНиП 12-01-2004 |  | Организация строительства |
| 24 | ГОСТ 6617-76 |  | Битумы нефтяные строительные. Технические условия. |
| 25 | ГОСТ 8735-88 |  | Песок для строительных работ. Методы испытаний. |
| 26 | ГОСТ 8736-93 |  | Песок для строительных работ. Технические условия. |
| 27 | ГОСТ 9128-2009 |  | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. |
| 28 | ГОСТ 11501-78 | С изм. 1,2,3,4 | Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникновения иглы. |
| 29 | ГОСТ 11503-74 | С изм 4-I-02 | Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости. |
| 30 | ГОСТ 11504-73 | С изм I-II-84 | Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов. |
| 31 | ГОСТ 11505-75 | С изм I-III-82 и 2-VI-86 | Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости. |
| 32 | ГОСТ 11506-73 | С изм 3-VI-03 | Битумы нефтяные. Методы определения температуры размягчения по кольцу и шару. |
| 33 | ГОСТ 11507-78 |  | Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу. |
| 34 | ГОСТ 11508-74 |  | Битумы нефтяные. Метод определения сцепления битума с мрамором и песком. |
| 35 | ГОСТ 11955-82 |  | Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия. |
| 36 | ГОСТ 22245-90 |  | Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия. |
| 37 | ГОСТ 31015-2002 | С попр. 8/04 | Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия. |
| 38 | ГОСТ Р 52289-2004 |  | Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств. |
| 39 | ГОСТ Р 50970-96 |  | Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения. |
| 40 | ОДН 218.0.000-2003 |  | Руководство по оценке уровня содержания автомобильных дорог (временное). |
| 421 | ОДН 218.0.006-2002 |  | Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог (взамен ВСН 6-90) |
| 42 | ОДН 218.1.052-2002 |  | Оценка прочности нежестких дорожных одежд. |
| 43 | Росавтодор М-2002 |  | Методические рекомендации по оценке сдвигоустойчивости асфальтобетона. |
| 44 | Росавтодор М-2002 |  | Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. |
| 45 | Росавтодор М-2003 |  | Методические рекомендации для определения технического состояния 6асфальтосмесительного оборудования. |
| 46 | Росавтодор М-2003 |  | Рекомендации по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью (взамен ВСН 38-90). |
| 47 | Росавтодор М-2004 |  | Техническая классификация автомобильных дорог. |
| 48 | СНиП 35-01-2001 |  | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения |
| 49 | ГОСТ 7473-94 |  | Смеси бетонные. Технические условия. |
| 50 | ГОСТ 5802-86 |  | Растворы строительные. Методы испытаний. Поправки к ГОСТ. |
| 51 | ГОСТ 6665-91 |  | Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия. |