|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | Директор ООО «ЖЭУ-29» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С. Б. Русович/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В. В. Черноиванов/ |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
|  |
|  | |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т №7** | |
|  | |
| **на капитальный ремонт прилегающей территории (благоустройство)**  **МКД № 36-40 по ул. Грига в г. Калининграде** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **БЛАГОУСТРОЙСТВО** | | |
|  | | | |
|  |  | | |
|  | *ПОКРЫТИЕ ТИП 1* | | |
|  |  | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0.45 |
| 2. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 81 |
| 3. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 81 |
| 4. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.225 |
| 5. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (грунт) | 1 т груза | 360 |
| 6. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.35 |
| 7. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 148.5 |
| 8. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 | 0.9 |
| 9. | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм | м3 | 84.375 |
| 10. | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм (прим.0-20 мм) | м3 | 28.125 |
| 11. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.45 |
| 12. | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 43.11 |
| 13. | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | т | 0.0049 |
| 14. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.45 |
| 15. | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I | т | 43.47 |
| 16. | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | т | 0.0049 |
| 17. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.65 |
| 18. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | шт. | 165 |
|  |  | | |
|  | *ПОКРЫТИЕ ТИП 2* | | |
|  |  | | |
| 19. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0.08 |
| 20. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 14.4 |
| 21. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 14.4 |
| 22. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.024 |
| 23. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (грунт) | 1 т груза | 38.4 |
| 24. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.16 |
| 25. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 17.6 |
| 26. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.08 |
| 27. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 8 |
| 28. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.04 |
| 29. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 4.08 |
| 30. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 8 |
| 31. | Плитка фигурная тротуарная,: серая толщина 60 мм | м2 | 81.6 |
|  |  | | |
|  | *ПОКРЫТИЕ ТИП 3* | | |
|  |  | | |
| 32. | Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм | 100 м2 | 1.73 |
| 33. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 18.684 |
| 34. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 18.684 |
| 35. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.057 |
| 36. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (грунт) | 1 т груза | 91.2 |
| 37. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.38 |
| 38. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 41.8 |
| 39. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.19 |
| 40. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 19 |
| 41. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.095 |
| 42. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 9.69 |
| 43. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 19 |
| 44. | Плитка фигурная тротуарная,: серая толщина 60 мм | м2 | 193.8 |
| 45. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  Устройство бортовых камней сечением 100\*200 мм: при других видах покрытий: бетон В15 (М200) | 100 м | 0.29 |
| 46. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 1.4715 |
| 47. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | шт. | 29 |
|  |  | | |
|  | *ПОКРЫТИЕ ТИП 4* | | |
|  |  | | |
| 48. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0.208 |
| 49. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.21 |
| 50. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (грунт) | 1 т груза | 33.6 |
| 51. | Планировка участка: вручную | 100 м2 | 1.5 |
| 52. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1.5 |
| 53. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 1.5 |
| 54. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 3 |
|  |  | | |
| 55. | Установка люка | шт. | 1 |
| 56. | Люки чугунные: легкие | шт. | 1 |
| 57. | Выравнивание существующих люков колодцев и лючков коверов | шт. | 5 |
| 58. | Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) | м3 | 1.75 |
| 59. | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром свыше 150 мм до 200 мм | км | 0.0066 |
| 60. | Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 200 мм | м | -6.6528 |
| 61. | Лоток пластиковый со стальной решеткой 1000х140х70 мм | шт. | 8 |
|  | | | |

Составил: ведущий инженер отдела контроля МКУ «КР МКД» М. Я. Шуптар

Проверил: начальник отдела контроля МКУ «КР МКД» Г. Н. Рябкова