|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | Генеральный директор ООО «УЮТ» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Русович С.Б. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Баранов П.Ю. / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** |
| на благоустройство дворовой территории МКД по ул.Калужская,4-10, ул.Мусоргского, 21 г.Калининград (по муниципальной программе "Формирование современной городской среды городского округа "Город Калининград") |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. Муниципальная земля** |
|  |
|  | *М и н и м а л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *Демонтажные работы* |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 7см | 100 м3 | 0.21 |
| 2. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 2.45 |
| 3. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 2.05 |
| 4. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 45 |
| 5. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 45 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* |
| 6. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1823 |
| 7. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 291.68 |
| 8. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.81 |
| 9. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 89.1 |
| 10. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.405 |
| 11. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 0.405 |
| 12. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 101.25 |
| 13. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.2025 |
| 14. | Смесь пескоцементная | м3 | 20.655 |
| 15. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 40.5 |
| 16. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 290.7 |
| 17. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 122.4 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 18. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0117 |
| 19. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 18.72 |
| 20. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.078 |
| 21. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 8.58 |
| 22. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.3 |
| 23. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 130 |
|  | *УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* |
| 24. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0324 |
| 25. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 51.84 |
| 26. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.156 |
| 27. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 17.16 |
| 28. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.12 |
| 29. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 10см) | 1000 м2 | -0.12 |
| 30. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 15 |
| 31. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.048 |
| 32. | Смесь пескоцементная | м3 | 4.896 |
| 33. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 12 |
| 34. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 71.4 |
| 35. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (черная) | м2 | 25.5 |
| 36. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 25.5 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 37. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0025 |
| 38. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 4 |
| 39. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.02 |
| 40. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.2 |
| 41. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.005 |
| 42. | Смесь пескоцементная | м3 | 0.51 |
| 43. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 1 |
| 44. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 4.08 |
| 45. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (черная) | м2 | 3.06 |
| 46. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 3.06 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 47. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00403 |
| 48. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 6.45 |
| 49. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.02 |
| 50. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.2 |
| 51. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона Прил.27.3 п. 3.8.б Кмр=0,33 к расходу раствора цементного | 100 м | 0.72 |
| 52. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0143 |
| 53. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 3.653 |
| 54. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 72 |
|  | *ИНЫЕ ВИДЫ РАБОТ* |
| 55. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 4 |
|  | *Д о п о л н и т е л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПАРКОВОК* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 6)* |
| 56. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1125 |
| 57. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 180 |
| 58. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.5 |
| 59. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 55 |
| 60. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.25 |
| 61. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 0.25 |
| 62. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 62.5 |
| 63. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.125 |
| 64. | Смесь пескоцементная | м3 | 12.75 |
| 65. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 25 |
| 66. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 51 |
| 67. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (желтая) | м2 | 204 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 68. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0072 |
| 69. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 11.52 |
| 70. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.048 |
| 71. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 5.28 |
| 72. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0.8 |
| 73. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 80 |
|  | *Г а з о н* |
| 74. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 3 |
| 75. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 3 |
| 76. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 6 |
|  | *Устройство гидроизоляции под отмостку* |
| 77. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в два слоя | 100 м2 | 0.204 |
| 78. | Мастика битумно-резиновая: кровельная | т | 0.04896 |
| 79. | Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо | 100 м2 | 0.68 |
| 80. | Стеклорубероид гидроизоляционный С- РМ | м2 | 74.8 |
|  | *И н ы е р а б о т ы* |
| 81. | Установка защитных ограждений тротуаров: бетонных полусфер | шт. | 4 |
| 82. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 0.013 |
| 83. | Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной | км | 0.072 |
| 84. | Термопластик для разметки дорог | кг | 43.92 |
|  | *Посадка кустарников, деревьев* |
| 85. | Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25% | 10 шт. | 0.3 |
| 86. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м | 10 шт. | 0.3 |
| 87. | Туя западная (шаровидная) , высота 1,0-1,5 м | шт. | 3 |
|  |
|  | **Раздел 2. ул.Калужская,4-10** |
|  |
|  | *М и н и м а л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *Демонтажные работы* |
| 88. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 7см | 100 м3 | 0.28 |
| 89. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 0.84 |
| 90. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1.93 |
| 91. | Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см (1шт) | м3 | 4 |
| 92. | Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород | шт. | 2 |
| 93. | Выкапывание одиночных кустарников | 100 шт. | 0.02 |
| 94. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 58.8 |
| 95. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 58.8 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* |
| 96. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.2385 |
| 97. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 381.6 |
| 98. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.06 |
| 99. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 116.6 |
| 100. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.53 |
| 101. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 0.53 |
| 102. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 132.5 |
| 103. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.265 |
| 104. | Смесь пескоцементная | м3 | 27.03 |
| 105. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 53 |
| 106. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 377.4 |
| 107. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 163.2 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 108. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0171 |
| 109. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 27.36 |
| 110. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.114 |
| 111. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 12.54 |
| 112. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.9 |
| 113. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 190 |
|  | *УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 114. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0338 |
| 115. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 54.08 |
| 116. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.27 |
| 117. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 29.7 |
| 118. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0675 |
| 119. | Смесь пескоцементная | м3 | 6.885 |
| 120. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 13.5 |
| 121. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 56.1 |
| 122. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (черная) | м2 | 40.8 |
| 123. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 40.8 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 124. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00868 |
| 125. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 13.89 |
| 126. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.043 |
| 127. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 4.73 |
| 128. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона Прил.27.3 п. 3.8.б Кмр=0,33 к расходу раствора цементного | 100 м | 1.55 |
| 129. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0307 |
| 130. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 7.865 |
| 131. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 155 |
|  | *Скамейки, урны* |
| 132. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0018 |
| 133. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0018 |
| 134. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.288 |
| 135. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0018 |
| 136. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.1836 |
| 137. | Монтаж скамеек | т | 0.102 |
| 138. | Диван на металлических ножках | шт. | 2 |
| 139. | Урна железобетонная+металлич. вставка | шт | 2 |
|  | *Д о п о л н и т е л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПАРКОВОК* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 6)* |
| 140. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0225 |
| 141. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 36 |
| 142. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.1 |
| 143. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 11 |
| 144. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.05 |
| 145. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 0.05 |
| 146. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 12.5 |
| 147. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.025 |
| 148. | Смесь пескоцементная | м3 | 2.55 |
| 149. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 5 |
| 150. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 5.1 |
| 151. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (желтая) | м2 | 45.9 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 152. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00135 |
| 153. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 2.16 |
| 154. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.009 |
| 155. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.99 |
| 156. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0.15 |
| 157. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 15 |
|  | *Г а з о н* |
| 158. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 4 |
| 159. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 4 |
| 160. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 8 |
|  | *Устройство гидроизоляции под отмостку* |
| 161. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в два слоя | 100 м2 | 0.09 |
| 162. | Мастика битумно-резиновая: кровельная | т | 0.0216 |
| 163. | Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо | 100 м2 | 0.3 |
| 164. | Стеклорубероид гидроизоляционный С- РМ | м2 | 33 |
|  | *И н ы е р а б о т ы* |
| 165. | Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН) | м2 | 5 |
| 166. | Установка защитных ограждений тротуаров: бетонных полусфер | шт. | 4 |
| 167. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 0.013 |
| 168. | Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной | км | 0.018 |
| 169. | Термопластик для разметки дорог | кг | 10.98 |
| 170. | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона | 100 м3 | 0.0036 |
| 171. | Лоток водоотводной бетонный , 350х250х80мм | шт | 57 |
|  | *Посадка кустарников, деревьев* |
| 172. | Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 | шт. | 4 |
| 173. | Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25% | 10 шт. | 0.1 |
| 174. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м | 10 шт. | 0.1 |
| 175. | Липа разнолистная, высота 2,0-3,0 м | шт. | 1 |
| 176. | Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25% | 10 шт. | 1.5 |
| 177. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м | 10 шт. | 1.5 |
| 178. | Туя западная (шаровидная) , высота 1,0-1,5 м | шт. | 9 |
| 179. | Барбарис | шт. | 6 |
|  |
|  | **Раздел 3. ул. Мусоргского,21** |
|  |
|  | *М и н и м а л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *Демонтажные работы* |
| 180. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 7см | 100 м3 | 0.21 |
| 181. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 0.1 |
| 182. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1.3 |
| 183. | Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см (2шт) | м3 | 7 |
| 184. | Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород | шт. | 2 |
| 185. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 45.2 |
| 186. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 45.2 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* |
| 187. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1418 |
| 188. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 226.88 |
| 189. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.63 |
| 190. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 69.3 |
| 191. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.315 |
| 192. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 0.315 |
| 193. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 78.75 |
| 194. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.1575 |
| 195. | Смесь пескоцементная | м3 | 16.065 |
| 196. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 31.5 |
| 197. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 285.6 |
| 198. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 35.7 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 199. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01125 |
| 200. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 18 |
| 201. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.075 |
| 202. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 8.25 |
| 203. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.25 |
| 204. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 125 |
|  | *УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 205. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.03 |
| 206. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 48 |
| 207. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.24 |
| 208. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 26.4 |
| 209. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.06 |
| 210. | Смесь пескоцементная | м3 | 6.12 |
| 211. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 12 |
| 212. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 51 |
| 213. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (черная) | м2 | 35.7 |
| 214. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 35.7 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 215. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00952 |
| 216. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 15.23 |
| 217. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.048 |
| 218. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 5.28 |
| 219. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона Прил.27.3 п. 3.8.б Кмр=0,33 к расходу раствора цементного | 100 м | 1.7 |
| 220. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0337 |
| 221. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 8.626 |
| 222. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 170 |
|  | *Д о п о л н и т е л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПАРКОВОК* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 6)* |
| 223. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0765 |
| 224. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 122.4 |
| 225. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.34 |
| 226. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 37.4 |
| 227. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.17 |
| 228. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 0.17 |
| 229. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 42.5 |
| 230. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.085 |
| 231. | Смесь пескоцементная | м3 | 8.67 |
| 232. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 17 |
| 233. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 17.34 |
| 234. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (желтая) | м2 | 156.06 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 235. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0045 |
| 236. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 7.2 |
| 237. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.03 |
| 238. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.3 |
| 239. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0.5 |
| 240. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 50 |
|  | *Г а з о н* |
| 241. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 3.5 |
| 242. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 3.5 |
| 243. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 7 |
|  | *Устройство гидроизоляции под отмостку* |
| 244. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в два слоя | 100 м2 | 0.036 |
| 245. | Мастика битумно-резиновая: кровельная | т | 0.00864 |
| 246. | Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо | 100 м2 | 0.12 |
| 247. | Стеклорубероид гидроизоляционный С- РМ | м2 | 13.2 |
|  | *Посадка кустарников, деревьев* |
| 248. | Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25% | 10 шт. | 4.4 |
| 249. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м | 10 шт. | 4.4 |
| 250. | Туя западная (шаровидная) , высота 1,0-1,5 м | шт. | 4 |
| 251. | Самшит вечнозеленый (шар), высота 0,4-0,5 м | шт. | 40 |
|  | *Устройство площадки для сушки белья из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 252. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.004 |
| 253. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 6.4 |
| 254. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.03 |
| 255. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.3 |
| 256. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0075 |
| 257. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 0.765 |
| 258. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 1.5 |
| 259. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 15.3 |
|  | *Опоры для сушки белья* |
| 260. | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (опоры для сушки белья) | 100 шт. | 0.04 |
| 261. | Бетон тяжелый, класс: В12,5 (М150) | м3 | 0.2536 |
| 262. | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: до 80 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 15 |
| 263. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.0025 |
| 264. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.0025 |
|  | *И н ы е р а б о т ы* |
| 265. | Установка защитных ограждений тротуаров: бетонных полусфер | шт. | 4 |
| 266. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 0.013 |
| 267. | Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной | км | 0.054 |
| 268. | Термопластик для разметки дорог | кг | 32.94 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер ОК Сметанина Е.Н.  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Зам. начальника ОК Толмачева О.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |