|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. |
|  |
|  |
|  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** |
| на капитальный ремонт дворовой территории многоквартирного дома по адресу : г. Калининград, ул. Алданская,11-13 |
|  |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ** |
|  |
|  | *Демонтажные работы* |
| 1. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных дорог с помощью молотков отбойных, толщ. 7см | 100 м3 конструкций | 0.2569 |
| 2. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных дорог с помощью молотков отбойных, толщ. 4см | 100 м3 конструкций | 0.0664 |
| 3. | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 2.62 |
| 4. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 77.42 |
| 5. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 77.42 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *Покрытие из асфальтобетона* |
| 6. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0748 |
| 7. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 119.68 |
| 8. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.0748 |
| 9. | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 1.122 |
| 10. | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания | 0.374 |
| 11. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать до 10см к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 | 1000 м2 основания | -0.374 |
| 12. | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0.2992 |
| 13. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0.374 |
| 14. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5см или исключать к расценке 27-06-020-08 | 1000 м2 покрытия | 0.374 |
| 15. | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0.1122 |
| 16. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0.374 |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 60мм* |
| 17. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.082 |
| 18. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 131.2 |
| 19. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.082 |
| 20. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.656 |
| 21. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 72.16 |
| 22. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.164 |
| 23. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -16.73 |
| 24. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 16.73 |
| 25. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 32.8 |
| 26. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х60 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 334.56 |
|  | *Установка бортовых камней* |
| 27. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.03698 |
| 28. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 59.17 |
| 29. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.03698 |
| 30. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.2168 |
| 31. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 23.85 |
| 32. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 2.13 |
| 33. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 213 |
| 34. | 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 бортового камня | 3.18 |
| 35. | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.062964 |
| 36. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 16.13532 |
| 37. | Камни бортовые БР 100.20.8 / бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 318 |
|  | *Прочие работы* |
| 38. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | 1 колодец | 10 |
| 39. | Устройство средств технического регулирования | 100 п. м | 0.2 |
|  |
|  | **Раздел 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** |
|  |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 80мм* |
| 40. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.3792 |
| 41. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 606.72 |
| 42. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.3792 |
| 43. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 1.896 |
| 44. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 208.56 |
| 45. | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания | 0.948 |
| 46. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.474 |
| 47. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -48.35 |
| 48. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 48.35 |
| 49. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 94.8 |
| 50. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 966.96 |
|  | *Установка бортовых камней* |
| 51. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.01728 |
| 52. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 27.65 |
| 53. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.01728 |
| 54. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.1152 |
| 55. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 12.67 |
| 56. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 1.92 |
| 57. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 192 |
| 58. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1.7 |
| 59. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0.00864 |
| 60. | Устройство бетонного фун-та под скамейку | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.00864 |
| 61. | Монтаж скамейки | 1 т конструкций | 0.069 |
| 62. | Скамейка со спинкой 1950х390мм, h=535мм | шт | 3 |
| 63. | Установка столбиков сигнальных: | 100 шт. | 0.5 |
| 64. | Столбики сигнальные дорожные металлические однофлажковые, стойка труба 1500 мм | шт. | 50 |
|  | *Дождеприемные колодцы (3 шт)* |
| 65. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.04659 |
| 66. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 74.54 |
| 67. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.04659 |
| 68. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 основания | 0.195 |
| 69. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм | 100 м трубопроводов | 0.39 |
| 70. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип SN 8, диаметром 200 мм | м | 39.39 |
| 71. | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых | 1 врезка | 1 |
| 72. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком | 100 м3 грунта | 0.3638 |
| 73. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 40.018 |
| 74. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | 0.18 |
| 75. | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм | м | -3.492 |
| 76. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.4968 |
| 77. | Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов") | шт. | 3 |
| 78. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 3 |
| 79. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 3 |
| 80. | Плита перекрытия ПП10-1-п/о /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов") | шт. | 3 |
| 81. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца | шт. | 3 |
|  | *Детская площадка* |
| 82. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.00375 |
| 83. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 6 |
| 84. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.00375 |
| 85. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.0188 |
| 86. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 2.07 |
| 87. | 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 бортового камня | 0.67 |
| 88. | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.013266 |
| 89. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 3.39958 |
| 90. | Камни бортовые БР 100.20.8 / бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 67 |
| 91. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0324 |
| 92. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 51.84 |
| 93. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.0324 |
| 94. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.45 |
| 95. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 49.5 |
| 96. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0.00768 |
| 97. | Устройство бетонного фун-та под скамейку | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.00768 |
| 98. | Монтаж скамейки | 1 т конструкций | 0.204 |
| 99. | Скамейка со спинкой 1860х530мм, h=815мм | шт | 4 |
| 100. | Урна ж/б 440х440мм, h=580мм | шт | 2 |
| 101. | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 столбов | 0.37 |
| 102. | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 панелей | 3.4 |
| 103. | Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей | 10 калиток | 0.1 |
| 104. | Ограждение сварное с калиткой (панель) H=1,5 м L=2м | мп | 67 |
|  | *Детское игровое оборудование* |
| 105. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0.04125 |
| 106. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.04125 |
| 107. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 6.6 |
| 108. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.04125 |
| 109. | Монтаж детского игрового оборудования | 1 т конструкций | 0.788 |
| 110. | Качалка балансир 3110х420 | шт | 1 |
| 111. | Качели 3750х1310 | шт | 1 |
| 112. | Детский игровой комплекс Крепость (4930х3150) КСИЛ 5298 | шт | 1 |
| 113. | Детский спортивный комплекс Крепость (2660х1520) КСИЛ 6108 | шт | 1 |
| 114. | Песочница Ромашка (1640х1640) | шт | 1 |
| 115. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 0.81 |
|  | *Спортивная площадка* |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 60мм* |
| 116. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.02438 |
| 117. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 39.01 |
| 118. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.02438 |
| 119. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.195 |
| 120. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 21.45 |
| 121. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.04875 |
| 122. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -4.97 |
| 123. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 4.97 |
| 124. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 9.75 |
| 125. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х60 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 99.45 |
|  | *Установка бортовых камней* |
| 126. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.00227 |
| 127. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 3.63 |
| 128. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.00227 |
| 129. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.0114 |
| 130. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 1.25 |
| 131. | 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 бортового камня | 0.406 |
| 132. | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.0080388 |
| 133. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 2.060044 |
| 134. | Камни бортовые БР 100.20.8 / бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 40.6 |
|  | *Тренажеры* |
| 135. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0.015 |
| 136. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.015 |
| 137. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 2.4 |
| 138. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.015 |
| 139. | Монтаж спортивного оборудования | 1 т конструкций | 0.46 |
| 140. | Турник 2815х140х2630h | шт | 1 |
| 141. | Брусья классические 1930х740х1530h | шт | 1 |
| 142. | Тренажер 1550х465х1500h | шт | 1 |
| 143. | Тренажер 1760х860х1780h | шт | 1 |
| 144. | Тренажер 995х545х1780h | шт | 1 |
| 145. | Тренажер 1945х820х1675h | шт | 1 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |