|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | Директор ООО УК «Чайка» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б.Русович / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.А.Панасюк / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |
|  |
|  | |
|  | |
|  | |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** | |
| на выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирных домов №№ д.74-84, 86-96 по  ул. Машиностроительная, 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. Работы на муниципальной земле** | | |
|  | | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 7см | 100 м3 | 0.461 |
| 2. | Демонтаж оборудования детской площадки (турник, баскет. щит) | т | 0.25 |
| 3. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 4см | 100 м3 | 0.13 |
| 4. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 5.85 |
| 5. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м? | 1 т груза | 111.802 |
| 6. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 111.802 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 3)* | | |
| 7. | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 0.0665 |
| 8. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.133 |
| 9. | 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 | -0.133 |
| 10. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 16.625 |
| 11. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.1064 |
| 12. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.1096 |
| 13. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.133 |
| 14. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 12.462 |
| 15. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0014 |
| 16. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять (до 5см) или исключать: к норме 27-06-020-08 | 1000 м2 | 0.133 |
| 17. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 3.1122 |
| 18. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0004 |
| 19. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.0399 |
| 20. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.0411 |
| 21. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.133 |
| 22. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 12.8478 |
| 23. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0014 |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 2)* | | |
| 24. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0128 |
| 25. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 20.48 |
| 26. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.064 |
| 27. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 7.04 |
| 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 | 0.032 |
| 29. | 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 | 0.133 |
| 30. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 8 |
| 31. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.0256 |
| 32. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.0264 |
| 33. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.032 |
| 34. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 2.998 |
| 35. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0003 |
| 36. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять (до 5см) или исключать: к норме 27-06-020-08 | 1000 м2 | 0.032 |
| 37. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 0.7488 |
| 38. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.00008 |
| 39. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.0096 |
| 40. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.0099 |
| 41. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.032 |
| 42. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 3.0912 |
| 43. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0003 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | |
| 44. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.018 |
| 45. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 28.8 |
| 46. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.08 |
| 47. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 8.8 |
| 48. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.04 |
| 49. | 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 | 0.04 |
| 50. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 10 |
| 51. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.02 |
| 52. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 2.04 |
| 53. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 4 |
| 54. | Плитка тротуарная бетонная красная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 40.8 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | |
| 55. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.03078 |
| 56. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 49.248 |
| 57. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.1482 |
| 58. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 16.324 |
| 59. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.114 |
| 60. | 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 | -0.114 |
| 61. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 14.25 |
| 62. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0456 |
| 63. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 4.651 |
| 64. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 11.4 |
| 65. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 58.14 |
| 66. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (черная) | м2 | 58.14 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 67. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00909 |
| 68. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 14.544 |
| 69. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.061 |
| 70. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 6.71 |
| 71. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.01 |
| 72. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 101 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 73. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00442 |
| 74. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 7.072 |
| 75. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 | 0.00442 |
| 76. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.022 |
| 77. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.42 |
| 78. | 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 | 0.79 |
| 79. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0156 |
| 80. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 4.008 |
| 81. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 79 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. МКД ул.Машиностроительная,74-84** | | |
|  | | | |
|  | *МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 82. | Демонтаж деревянной горки | м3 | 1.5 |
| 83. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 4см | 100 м3 | 0.067 |
| 84. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.20.8) | 100 м | 1.6 |
| 85. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м? | 1 т груза | 17.692 |
| 86. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 17.692 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 87. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1255 |
| 88. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 200.8 |
| 89. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.004 |
| 90. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 110.44 |
| 91. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.251 |
| 92. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 25.602 |
| 93. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 50.2 |
| 94. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 512.04 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 95. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.02229 |
| 96. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 35.664 |
| 97. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.111 |
| 98. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 12.21 |
| 99. | 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 | 3.98 |
| 100. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0788 |
| 101. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 20.195 |
| 102. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 398 |
|  | *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
| 103. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 2 |
| 104. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 1 |
| 105. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 2 |
|  | *Дождеприемный колодец (1шт)* | | |
| 106. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0103 |
| 107. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 16.48 |
| 108. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.0225 |
| 109. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.2475 |
| 110. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.045 |
| 111. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 4.5 |
| 112. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.06 |
| 113. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.1656 |
| 114. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 115. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 116. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 117. | Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 118. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца | шт. | 1 |
| 119. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.0764 |
| 120. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 8.404 |
|  | *Смотровой колодец (1 шт)* | | |
| 121. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0209 |
| 122. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 33.44 |
| 123. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.095 |
| 124. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 1.045 |
| 125. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.19 |
| 126. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 19 |
| 127. | Устройство круглых смотровых колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.078 |
| 128. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.2153 |
| 129. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 130. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 131. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 132. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 133. | Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 134. | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 135. | Люки чугунные тяжелые | шт. | 1 |
| 136. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.1697 |
| 137. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 18.667 |
|  | *Элементы детской площадки* | | |
|  | *Посадка декорат. растений и подсыпка гравия* | | |
| 138. | 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 50% | 10 шт. | 1.2 |
| 139. | Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат) | м3 | 0.072 |
| 140. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м | 10 шт. | 1.2 |
| 141. | Самшит вечнозеленый (шар), высота 0,4-0,5 м | шт. | 12 |
| 142. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.2 |
| 143. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 20 |
|  | *Установка ограждения (h=2м) детской площадки из панелей сетчатых 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500) ячейка 200х50, с ПВХ покрытием (96м)* | | |
| 144. | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт. | 0.38 |
| 145. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 2.4092 |
| 146. | Столб с заглушкой Н=2700мм, сеч. 60х60мм | шт | 38 |
| 147. | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт. | 3.7 |
| 148. | Панель металлическая сетчатая 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием | шт | 37 |
| 149. | Крепление для панелей на столбы (3шт на 1 столб) | компл. | 38 |
| 150. | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | 100 шт. | 0.02 |
| 151. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 25 | м3 | -0.0003 |
| 152. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.1 |
| 153. | Калитка с заполнением панелью металлической сетчатой, пруток диам. 4мм (1800х1000мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием (в комплекте: столбы 60х60мм - 2 шт, регулируемые петли, ручка, замок, набор ключей) | компл. | 2 |
|  | *Покрытие площадки (вар. 2)* | | |
| 154. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1133 |
| 155. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 181.28 |
| 156. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.6795 |
| 157. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 74.745 |
| 158. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 45.3 |
| 159. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 46.206 |
| 160. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.3624 |
| 161. | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм | т | 0.3624 |
| 162. | Устройство покрытий: из плитки резиновой "шип-паз", 500х500мм, h=40мм | 100 м2 | 4.53 |
| 163. | Плитка резиновая h=40мм, 500х500мм, "шип-паз" | м2 | 462.06 |
|  | *Установка детского игрового оборудования* | | |
| 164. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под детское игровое и спортивное оборудование) | 100 м3 | 0.05 |
| 165. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.05 |
| 166. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 8 |
| 167. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.08 |
| 168. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 8.16 |
| 169. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 3.024 |
| 170. | Стойка баскетбольная комбинированная | шт | 1 |
| 171. | Качалка на пружине "Кораблик" | шт | 1 |
| 172. | Детский спортивный комплекс 2270 х 4050мм | шт | 1 |
| 173. | Детский спортивный комплекс 1650 х 4280мм | шт | 1 |
| 174. | Детский игровой комплекс "Лесная сказка" 6570 х 3715мм | шт | 1 |
| 175. | Песочный дворик с горкой "Кремль" 4070 х 4745мм | шт | 1 |
| 176. | Детский игровой комплекс 6760х7535мм Н=4680, Н площ. 2050мм | шт | 1 |
|  | *Урны, скамейки* | | |
| 177. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0054 |
| 178. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0054 |
| 179. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.864 |
| 180. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0054 |
| 181. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.5508 |
| 182. | Монтаж скамеек | т | 0.306 |
| 183. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 6 |
| 184. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм h=730мм | шт | 3 |
|  | *Элементы спортивной площадки* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 185. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0275 |
| 186. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 44 |
| 187. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.22 |
| 188. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 24.2 |
| 189. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.055 |
| 190. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 5.61 |
| 191. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 11 |
| 192. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 112.2 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 193. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00078 |
| 194. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 1.248 |
| 195. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.004 |
| 196. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.44 |
| 197. | 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 | 0.14 |
| 198. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0028 |
| 199. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.71 |
| 200. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 14 |
| 201. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.028 |
| 202. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 2.8 |
|  | *Установка спортивного оборудования* | | |
| 203. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под детское игровое и спортивное оборудование) | 100 м3 | 0.01438 |
| 204. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.01438 |
| 205. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 2.3 |
| 206. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.023 |
| 207. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 2.346 |
| 208. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 0.413 |
| 209. | Комплекс из 3-х турников, 2-х скамеек для пресса и шведской стенки | шт | 1 |
| 210. | Брусья классические, 1930х740мм Н=1530мм | шт | 1 |
| 211. | Рукоход двойной, 2-х уровневый 4115х1475мм Н=2630мм | шт | 1 |
|  | | | |
|  | **Раздел 3. МКД ул.Машиностроительная,86-96** | | |
|  | | | |
|  | *МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 212. | Демонтаж металлич. элементов оборудования детской площадки | т | 0.18 |
| 213. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 7см | 100 м3 | 0.203 |
| 214. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 4см | 100 м3 | 0.052 |
| 215. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 3.5 |
| 216. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м? | 1 т груза | 60.134 |
| 217. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 60.134 |
| 218. | Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 80 см | м3 | 23 |
| 219. | Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 700 мм мягких пород | шт. | 2 |
| 220. | Земля растительная ручной заготовки | м3 | 1.32 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 3)* | | |
| 221. | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 0.128 |
| 222. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.255 |
| 223. | 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 | -0.255 |
| 224. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 31.875 |
| 225. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.204 |
| 226. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.2101 |
| 227. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.255 |
| 228. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 23.894 |
| 229. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0028 |
| 230. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-08 | 1000 м2 | 0.255 |
| 231. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 5.967 |
| 232. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0008 |
| 233. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.0765 |
| 234. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.0788 |
| 235. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.255 |
| 236. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 24.633 |
| 237. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0028 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | |
| 238. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.03402 |
| 239. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 54.432 |
| 240. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.164 |
| 241. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 18.04 |
| 242. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.126 |
| 243. | 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 | -0.126 |
| 244. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 15.75 |
| 245. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0504 |
| 246. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 5.141 |
| 247. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 12.6 |
| 248. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 128.52 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 249. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.068 |
| 250. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 108.8 |
| 251. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.544 |
| 252. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 59.84 |
| 253. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.136 |
| 254. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 13.872 |
| 255. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 27.2 |
| 256. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (оранжевая) | м2 | 277.44 |
|  | *Установка бортовых камней* | | |
| 257. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.02893 |
| 258. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 46.288 |
| 259. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.159 |
| 260. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 17.49 |
| 261. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0.95 |
| 262. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 95 |
| 263. | 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 | 3.64 |
| 264. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0721 |
| 265. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 18.469 |
| 266. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 364 |
| 267. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 2 |
| 268. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 4 |
|  | *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | |
| 269. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0603 |
| 270. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 96.48 |
| 271. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.268 |
| 272. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 29.48 |
| 273. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.134 |
| 274. | 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 | 0.134 |
| 275. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 33.5 |
| 276. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.067 |
| 277. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 6.834 |
| 278. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 13.4 |
| 279. | Плитка тротуарная бетонная оранжевая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 68.34 |
| 280. | Плитка тротуарная бетонная коричневая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 68.34 |
|  | *Прочее* | | |
| 281. | Устройство бетонной стяжки, толщ. 100мм | 100 м3 | 0.014 |
| 282. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 1.428 |
| 283. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 2 |
| 284. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м | 10 шт. | 0.2 |
|  | *Дождеприемный колодец (1шт)* | | |
| 285. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0131 |
| 286. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 20.96 |
| 287. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.045 |
| 288. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.495 |
| 289. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.09 |
| 290. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 9 |
| 291. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.06 |
| 292. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.1656 |
| 293. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 294. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 295. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 296. | Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 297. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца | шт. | 1 |
| 298. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.1005 |
| 299. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 11.055 |
|  | *МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ* | | |
|  | *Посадка декоративных растений и подсыпка гравия* | | |
| 300. | 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 50% | 10 шт. | 0.5 |
| 301. | Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат) | м3 | 0.03 |
| 302. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м | 10 шт. | 0.5 |
| 303. | Самшит вечнозеленый (шар), высота 0,4-0,5 м | шт. | 5 |
| 304. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.045 |
| 305. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 4.5 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 306. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00179 |
| 307. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 2.864 |
| 308. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.009 |
| 309. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.99 |
| 310. | 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 | 0.32 |
| 311. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0063 |
| 312. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 1.624 |
| 313. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 32 |
|  | *Покрытие площадки (вар. 2)* | | |
| 314. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.055 |
| 315. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 88 |
| 316. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.33 |
| 317. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 36.3 |
| 318. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 22 |
| 319. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 22.44 |
| 320. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.176 |
| 321. | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм | т | 0.176 |
| 322. | Устройство покрытий: из плитки резиновой "шип-паз", 500х500мм, h=40мм | 100 м2 | 2.2 |
| 323. | Плитка резиновая h=40мм, 500х500мм, "шип-паз" | м2 | 224.4 |
|  | *Установка ограждения (h=2м) детской площадки из панелей сетчатых 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500) ячейка 200х50, с ПВХ покрытием (61м)* | | |
| 324. | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт. | 0.25 |
| 325. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 1.585 |
| 326. | Столб с заглушкой Н=2700мм, сеч. 60х60мм | шт | 25 |
| 327. | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт. | 2.4 |
| 328. | Панель металлическая сетчатая 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием | шт | 24 |
| 329. | Крепление для панелей на столбы (3шт на 1 столб) | компл. | 25 |
| 330. | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | 100 шт. | 0.01 |
| 331. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 25 | м3 | -0.0002 |
| 332. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.05 |
| 333. | Калитка с заполнением панелью металлической сетчатой, пруток диам. 4мм (1800х1000мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием (в комплекте: столбы 60х60мм - 2 шт, регулируемые петли, ручка, замок, набор ключей) | компл. | 1 |
|  | *Установка детского игрового оборудования* | | |
| 334. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под детское игровое и спортивное оборудование) | 100 м3 | 0.01688 |
| 335. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.01688 |
| 336. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 2.7 |
| 337. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.027 |
| 338. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 2.754 |
| 339. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 0.841 |
| 340. | Карусель с рулем, диам. 1640мм | шт | 1 |
| 341. | Счеты на столбах, 1008х110мм Н=1300мм | шт | 1 |
| 342. | Качалка на пружине "Дельфин" | шт | 1 |
| 343. | Детский спортивный комплекс 2660 х 2660мм, Н=2200мм | шт | 1 |
| 344. | Машинка с горкой, 2360х2370мм, Н=1785мм, Н площадки=650мм | шт | 1 |
| 345. | Песочница с крышкой 2000 х 2000мм | шт | 1 |
| 346. | Качели на металлич. стойках с оцинков. балкой 3750х1310мм, Н=2190мм | шт | 1 |
| 347. | Сиденье резиновое для качелей с подвеской, 3-12 лет | шт | 1 |
| 348. | Сиденье резиновое для качелей с подвеской, 1-3лет | шт | 1 |
| 349. | Качалка на пружине "Лошадка" | шт | 1 |
|  | *Установка скамеек, урн* | | |
| 350. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0036 |
| 351. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0036 |
| 352. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.576 |
| 353. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0036 |
| 354. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.3672 |
| 355. | Монтаж скамеек | т | 0.204 |
| 356. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 4 |
| 357. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 1 |
|  | *Элементы спортивной площадки* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 358. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0153 |
| 359. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 24.48 |
| 360. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.122 |
| 361. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 13.42 |
| 362. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0305 |
| 363. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 3.111 |
| 364. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 6.1 |
| 365. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 62.22 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 366. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0042 |
| 367. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 6.72 |
| 368. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.021 |
| 369. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.31 |
| 370. | 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 | 0.75 |
| 371. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0149 |
| 372. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 3.806 |
| 373. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 75 |
| 374. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.04 |
| 375. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 4 |
|  | *Установка спортивного оборудования* | | |
| 376. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под детское игровое и спортивное оборудование) | 100 м3 | 0.0075 |
| 377. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0075 |
| 378. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 1.2 |
| 379. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.012 |
| 380. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 1.224 |
| 381. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 0.399 |
| 382. | Тренажер 1780х760мм, Н=1770мм | шт | 1 |
| 383. | Тренажер 1760х850мм, Н=1770мм | шт | 1 |
| 384. | Тренажер 1100х960мм, Н=1970мм | шт | 1 |
| 385. | Тренажер 960х840мм, Н=2000мм | шт | 1 |
| 386. | Тренажер 1100х850мм, Н=1470мм | шт | 1 |
| 387. | Тренажер 1010х660мм, Н=800мм | шт | 1 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер ОК МКУ «КР МКД» М.В.Ардашева |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Зам. начальника ОК МКУ «КР МКД» О.В.Толмачева |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |