|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «УТВЕРЖДАЮ» | «СОГЛАСОВАНО» | |
|  |  | |
| Директор ООО «УК Мастер» | Директор МКУ «КР МКД» | |
|  |  | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.Г. Бородавко / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / | |
|  |  | |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 благоустройство дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Калининград, ул. Батальная, д. 75-75а, д. 77, д. 79, д. 81  (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** | | |
|  | | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 7см | 100 м3 | 0.566 |
| 2. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 4см | 100 м3 | 0.138 |
| 3. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 3.77 |
| 4. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 139.99 |
| 5. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 139.99 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 2)* | | |
| 6. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.362 |
| 7. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 579.2 |
| 8. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.81 |
| 9. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 199.1 |
| 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 | 0.905 |
| 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 | 0.905 |
| 12. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 226.25 |
| 13. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.724 |
| 14. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.7457 |
| 15. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.905 |
| 16. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 84.799 |
| 17. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0098 |
| 18. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять (до 5см) или исключать: к норме 27-06-020-08 | 1000 м2 | 0.905 |
| 19. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 21.177 |
| 20. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0026 |
| 21. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.2715 |
| 22. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.2796 |
| 23. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.905 |
| 24. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 87.423 |
| 25. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0098 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | |
| 26. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.4527 |
| 27. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 724.32 |
| 28. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 2.012 |
| 29. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 221.32 |
| 30. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 1.006 |
| 31. | 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 | 1.006 |
| 32. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 251.5 |
| 33. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.503 |
| 34. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 51.306 |
| 35. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 100.6 |
| 36. | Плитка тротуарная бетонная оранжевая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 523.26 |
| 37. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 502.86 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | |
| 38. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.04644 |
| 39. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 74.304 |
| 40. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.2236 |
| 41. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 24.596 |
| 42. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.172 |
| 43. | 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 | -0.172 |
| 44. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 21.5 |
| 45. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0688 |
| 46. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 7.018 |
| 47. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 17.2 |
| 48. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 175.44 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 49. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0493 |
| 50. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 78.88 |
| 51. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.394 |
| 52. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 43.34 |
| 53. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0985 |
| 54. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 10.047 |
| 55. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 19.7 |
| 56. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (коричневая) | м2 | 200.94 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 57. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0441 |
| 58. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 70.56 |
| 59. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.294 |
| 60. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 32.34 |
| 61. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 4.9 |
| 62. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 490 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 63. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01966 |
| 64. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 31.456 |
| 65. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.098 |
| 66. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 10.78 |
| 67. | 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 | 3.51 |
| 68. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0695 |
| 69. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 17.81 |
| 70. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 351 |
|  | *Прочее* | | |
| 71. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 7 |
| 72. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 14 |
| 73. | 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. | 0.7 |
| 74. | Удобрения органоминеральные (торф + суперфосфат) | м3 | 0.42 |
| 75. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м | 10 шт. | 0.7 |
| 76. | Самшит вечнозеленый (шар), высота 0,4-0,5 м | шт. | 7 |
| 77. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 2 |
|  | *Дождеприемный колодец (3шт)* | | |
| 78. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0404 |
| 79. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 64.64 |
| 80. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.145 |
| 81. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 1.595 |
| 82. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.29 |
| 83. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 29 |
| 84. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.18 |
| 85. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.4968 |
| 86. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 3 |
| 87. | 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 |
| 88. | 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 |
| 89. | Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 3 |
| 90. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца Д | шт. | 3 |
| 91. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.3107 |
| 92. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 34.177 |
|  | *Смотровой колодец (2 шт)* | | |
| 93. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0795 |
| 94. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 127.2 |
| 95. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.495 |
| 96. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 5.445 |
| 97. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.99 |
| 98. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 99 |
| 99. | Устройство круглых смотровых колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.156 |
| 100. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.4306 |
| 101. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 102. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 103. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 104. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 105. | Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 106. | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 107. | Люки чугунные тяжелые Т | шт. | 2 |
| 108. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.6627 |
| 109. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 72.897 |
|  | *Урны, скамейки* | | |
| 110. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0009 |
| 111. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0009 |
| 112. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.144 |
| 113. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0009 |
| 114. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.0918 |
| 115. | Монтаж скамеек | т | 0.051 |
| 116. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 1 |
| 117. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 1 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. МКД по ул. Батальная, 75-75а** | | |
|  | | | |
|  | *МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 118. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 7см | 100 м3 | 0.104 |
| 119. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 4см | 100 м3 | 0.024 |
| 120. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1.36 |
| 121. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 27.827 |
| 122. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 27.827 |
| 123. | Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см (8шт) | м3 | 2.1 |
| 124. | Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород | шт. | 8 |
| 125. | Земля растительная ручной заготовки | м3 | 3.04 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 2)* | | |
| 126. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0692 |
| 127. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 110.72 |
| 128. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.346 |
| 129. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 38.06 |
| 130. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.173 |
| 131. | 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 | 0.173 |
| 132. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 43.25 |
| 133. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.1384 |
| 134. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.1426 |
| 135. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.173 |
| 136. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 16.21 |
| 137. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0019 |
| 138. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять (до 5см) или исключать: к норме 27-06-020-08 | 1000 м2 | 0.173 |
| 139. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 4.0482 |
| 140. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0004 |
| 141. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.0519 |
| 142. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.0535 |
| 143. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.173 |
| 144. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 16.7118 |
| 145. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0019 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | |
| 146. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.04077 |
| 147. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 65.232 |
| 148. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.1963 |
| 149. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 21.593 |
| 150. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.151 |
| 151. | 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 | -0.151 |
| 152. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 18.875 |
| 153. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0604 |
| 154. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 6.161 |
| 155. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 15.1 |
| 156. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 154.02 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 157. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00792 |
| 158. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 12.672 |
| 159. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.053 |
| 160. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 5.83 |
| 161. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0.88 |
| 162. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 88 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 163. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00543 |
| 164. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 8.688 |
| 165. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.027 |
| 166. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.97 |
| 167. | 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 | 0.97 |
| 168. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0192 |
| 169. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 4.922 |
| 170. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 97 |
|  | *Прочее* | | |
| 171. | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2 | 100 м2 | 0.082 |
| 172. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 1.558 |
| 173. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0098 |
| 174. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в 2 слоя | 100 м2 | 0.028 |
| 175. | Мастика битумно-резиновая кровельная | т | 0.0067 |
| 176. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 6 |
| 177. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 12 |
| 178. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м | 10 шт. | 0.8 |
| 179. | Очистка колодцев: от мокрого ила и грязи | м3 | 1.5 |
|  | *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Урны, скамейки* | | |
| 180. | 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 |
| 181. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0036 |
| 182. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.576 |
| 183. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0036 |
| 184. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.3672 |
| 185. | Монтаж скамеек | т | 0.204 |
| 186. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 4 |
| 187. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 4 |
| 188. | Устройство бетонной стяжки, толщ. 100мм | 100 м3 | 0.033 |
| 189. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 3.366 |
|  | *Монтаж прожекторов* | | |
| 190. | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт. | 4 |
| 191. | Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 10А, характеристика С | шт. | 4 |
| 192. | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 1.5 |
| 193. | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25x16 мм | 100 м | 1.5 |
| 194. | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 1.5 |
| 195. | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0.15 |
| 196. | Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт | 100 шт. | 0.04 |
| 197. | Светодиодный прожектор ЭРА LPR-50-6500К-М Б001-7302 с датчиком движения | шт | 4 |
|  | | | |
|  | **Раздел 3. МКД по ул. Батальная, 77** | | |
|  | | | |
|  | *МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 198. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 7см | 100 м3 | 0.447 |
| 199. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 4см | 100 м3 | 0.108 |
| 200. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 3.19 |
| 201. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 111.129 |
| 202. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 111.129 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 2)* | | |
| 203. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.314 |
| 204. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 502.4 |
| 205. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.57 |
| 206. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 172.7 |
| 207. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.785 |
| 208. | 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 | 0.785 |
| 209. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 196.25 |
| 210. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.628 |
| 211. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.6468 |
| 212. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.785 |
| 213. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 73.555 |
| 214. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0085 |
| 215. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять (до 5см) или исключать: к норме 27-06-020-08 | 1000 м2 | 0.785 |
| 216. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 18.369 |
| 217. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0022 |
| 218. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.2355 |
| 219. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.2426 |
| 220. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.785 |
| 221. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 75.831 |
| 222. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0085 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | |
| 223. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01647 |
| 224. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 26.352 |
| 225. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.0793 |
| 226. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 8.723 |
| 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 | 0.061 |
| 228. | 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 | -0.061 |
| 229. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 7.625 |
| 230. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0244 |
| 231. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 2.489 |
| 232. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 6.1 |
| 233. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 62.22 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 234. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0918 |
| 235. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 146.88 |
| 236. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.734 |
| 237. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 80.74 |
| 238. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.1835 |
| 239. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 18.717 |
| 240. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 36.7 |
| 241. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (оранжевая) | м2 | 374.34 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 242. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.02079 |
| 243. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 33.264 |
| 244. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.139 |
| 245. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 15.29 |
| 246. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 2.31 |
| 247. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 231 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 248. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.02044 |
| 249. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 32.704 |
| 250. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.102 |
| 251. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 11.22 |
| 252. | 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 | 3.65 |
| 253. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0723 |
| 254. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 18.52 |
| 255. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 365 |
|  | *Прочее* | | |
| 256. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 8 |
| 257. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 16 |
|  | *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | |
| 258. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.3699 |
| 259. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 591.84 |
| 260. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.644 |
| 261. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 180.84 |
| 262. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.822 |
| 263. | 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 | 0.822 |
| 264. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 205.5 |
| 265. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.411 |
| 266. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 41.922 |
| 267. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 82.2 |
| 268. | Плитка тротуарная бетонная красная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 467.16 |
| 269. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 371.28 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 270. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01404 |
| 271. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 22.464 |
| 272. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.094 |
| 273. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 10.34 |
| 274. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.56 |
| 275. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 156 |
|  | *Прочее* | | |
| 276. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 3 |
|  | *Дождеприемный колодец (2шт)* | | |
| 277. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0372 |
| 278. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 59.52 |
| 279. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.18 |
| 280. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 1.98 |
| 281. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.36 |
| 282. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 36 |
| 283. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.12 |
| 284. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.3312 |
| 285. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 286. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 287. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 288. | Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 289. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца Д | шт. | 2 |
| 290. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.2951 |
| 291. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 32.461 |
|  | *Смотровой колодец (2 шт)* | | |
| 292. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0542 |
| 293. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 86.72 |
| 294. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.29 |
| 295. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.19 |
| 296. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.58 |
| 297. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 58 |
| 298. | Устройство круглых смотровых колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.156 |
| 299. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.4306 |
| 300. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 301. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 302. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 303. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 304. | Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 305. | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 306. | Люки чугунные тяжелые Т | шт. | 2 |
| 307. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.4458 |
| 308. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 49.038 |
|  | *Урны, скамейки* | | |
| 309. | 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 |
| 310. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0036 |
| 311. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.576 |
| 312. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0036 |
| 313. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.3672 |
| 314. | Монтаж скамеек | т | 0.204 |
| 315. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 4 |
| 316. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 3 |
|  | *Элементы детской площадки* | | |
|  | *Установка ограждения (h=2м) детской площадки из панелей сетчатых 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500) ячейка 200х50, с ПВХ покрытием* | | |
| 317. | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт. | 0.11 |
| 318. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.697 |
| 319. | Столб с заглушкой Н=2700мм, сеч. 60х60мм | шт | 11 |
| 320. | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт. | 1 |
| 321. | Панель металлическая сетчатая 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием | шт | 10 |
| 322. | Крепление для панелей на столбы (3шт на 1 столб) | компл. | 11 |
| 323. | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | 100 шт. | 0.01 |
| 324. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 25 | м3 | -0.0002 |
| 325. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.05 |
| 326. | 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 |
|  | *Покрытие площадки (вар. 2)* | | |
| 327. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0023 |
| 328. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 3.68 |
| 329. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.0135 |
| 330. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 1.485 |
| 331. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 0.9 |
| 332. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.918 |
| 333. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.0072 |
| 334. | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм | т | 0.0072 |
| 335. | Устройство покрытий: из плитки резиновой «шип-паз", 500х500мм, h=40мм | 100 м2 | 0.09 |
| 336. | Плитка резиновая h=40мм, 500х500мм, "шип-паз" | м2 | 9.18 |
|  | *Установка детского игрового оборудования* | | |
| 337. | 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 | 0.00875 |
| 338. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.00875 |
| 339. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 1.4 |
| 340. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.014 |
| 341. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 1.428 |
| 342. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 0.284 |
| 343. | Детский спортивный комплекс 2270 х 4050мм, Н=2600мм | шт | 1 |
| 344. | Качели на металлич. стойках с оцинков. балкой 3750х1310мм, Н=2190мм | шт | 1 |
| 345. | Сиденье резиновое для качелей с подвеской, 3-12 лет | шт | 1 |
| 346. | Сиденье резиновое для качелей с подвеской, 1-3лет | шт | 1 |
| 347. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.141 |
| 348. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 14.1 |
|  | *Элементы спортивной площадки* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 349. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0605 |
| 350. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 96.8 |
| 351. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.484 |
| 352. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 53.24 |
| 353. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.121 |
| 354. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 12.342 |
| 355. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 24.2 |
| 356. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (черная) | м2 | 246.84 |
|  | *Установка детского спортивного оборудования* | | |
| 357. | 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 | 0.02188 |
| 358. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.02188 |
| 359. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 3.5 |
| 360. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.035 |
| 361. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 3.57 |
| 362. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 0.812 |
| 363. | Тренажер 1780х760мм, Н=1770мм | шт | 1 |
| 364. | Тренажер 1760х850мм, Н=1770мм | шт | 1 |
| 365. | Тренажер 1100х960мм, Н=1970мм | шт | 1 |
| 366. | Тренажер 960х840мм, Н=2000мм | шт | 1 |
| 367. | Тренажер 1100х850мм, Н=1470мм | шт | 1 |
| 368. | Тренажер 1010х660мм, Н=800мм | шт | 1 |
| 369. | Комплекс из 3-х турников, 2-х скамеек для пресса и шведской стенки | шт | 1 |
| 370. | Брусья классические, 1930х740мм Н=1530мм | шт | 1 |
| 371. | Рукоход двойной, 2-х уровневый 4115х1475мм Н=2630мм | шт | 1 |
|  | *Урны, скамейки* | | |
| 372. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0027 |
| 373. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0027 |
| 374. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.432 |
| 375. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0027 |
| 376. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.2754 |
| 377. | Монтаж скамеек | т | 0.153 |
| 378. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 3 |
| 379. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 3 |
| 380. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.146 |
| 381. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 14.6 |
|  | | | |
|  | **Раздел 4. МКД по ул. Батальная, 79** | | |
|  | | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | |
| 382. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1035 |
| 383. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 165.6 |
| 384. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.46 |
| 385. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 50.6 |
| 386. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.23 |
| 387. | 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 | 0.23 |
| 388. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 57.5 |
| 389. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.115 |
| 390. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 11.73 |
| 391. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 23 |
| 392. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 127.5 |
| 393. | Плитка тротуарная бетонная оранжевая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 107.1 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 394. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00963 |
| 395. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 15.408 |
| 396. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.064 |
| 397. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 7.04 |
| 398. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.07 |
| 399. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 107 |
|  | *Прочее* | | |
| 400. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1.5 |
| 401. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.2035 |
| 402. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 20.35 |
|  | | | |
|  | **Раздел 5. МКД по ул. Батальная, 81** | | |
|  | | | |
|  | *МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 403. | Демонтаж металлич. элементов оборудования спортивной площадки, бельевых столбов | т | 1.064 |
| 404. | Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 (клумбы) | м3 | 3.2 |
| 405. | Разборка ж/б покрытий площадок и тротуаров из сборных железобетонных плит (толщ. 10см), площадью: до 3 м2 | 100 м3 | 0.314 |
| 406. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 4см | 100 м3 | 0.082 |
| 407. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 3.9 |
| 408. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 35.528 |
| 409. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 104.608 |
| 410. | Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 80 см (20шт) | м3 | 38 |
| 411. | Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород | шт. | 20 |
| 412. | Земля растительная ручной заготовки | м3 | 7.6 |
| 413. | Очистка колодцев: от мокрого ила и грязи | м3 | 1.5 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 2)* | | |
| 414. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.2376 |
| 415. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 380.16 |
| 416. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.188 |
| 417. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 130.68 |
| 418. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.594 |
| 419. | 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 | 0.594 |
| 420. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 148.5 |
| 421. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.4752 |
| 422. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.4895 |
| 423. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.594 |
| 424. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 55.658 |
| 425. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0064 |
| 426. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять (до 5см) или исключать: к норме 27-06-020-08 | 1000 м2 | 0.594 |
| 427. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II | т | 13.8996 |
| 428. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0016 |
| 429. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.1782 |
| 430. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.1835 |
| 431. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.594 |
| 432. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 57.3804 |
| 433. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0064 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | |
| 434. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.06885 |
| 435. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 110.16 |
| 436. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.3315 |
| 437. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 36.465 |
| 438. | 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 |
| 439. | 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 |
| 440. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 31.875 |
| 441. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.102 |
| 442. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 10.404 |
| 443. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 25.5 |
| 444. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 260.1 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 445. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0983 |
| 446. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 157.28 |
| 447. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.786 |
| 448. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 86.46 |
| 449. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.1965 |
| 450. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 20.043 |
| 451. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 39.3 |
| 452. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (оранжевая) | м2 | 400.86 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 453. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.05364 |
| 454. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 85.824 |
| 455. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.358 |
| 456. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 39.38 |
| 457. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 5.96 |
| 458. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 596 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 459. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.02996 |
| 460. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 47.936 |
| 461. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.15 |
| 462. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 16.5 |
| 463. | 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 | 5.35 |
| 464. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.1059 |
| 465. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 27.146 |
| 466. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 535 |
|  | *Прочее* | | |
| 467. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 3 |
| 468. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 6 |
| 469. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м | 10 шт. | 2 |
|  | *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | |
| 470. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.405 |
| 471. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 648 |
| 472. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.8 |
| 473. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 198 |
| 474. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.9 |
| 475. | 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 | 0.9 |
| 476. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 225 |
| 477. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.45 |
| 478. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 45.9 |
| 479. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 90 |
| 480. | Плитка тротуарная бетонная красная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 537.54 |
| 481. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 380.46 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 482. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01539 |
| 483. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 24.624 |
| 484. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.103 |
| 485. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 11.33 |
| 486. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.71 |
| 487. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 171 |
| 488. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1.5 |
|  | *Малые архитектурные формы* | | |
| 489. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0072 |
| 490. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0072 |
| 491. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 1.152 |
| 492. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0072 |
| 493. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.7344 |
| 494. | Монтаж скамеек | т | 0.408 |
| 495. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 8 |
| 496. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 7 |
|  | *Дождеприемный колодец (5шт)* | | |
| 497. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0647 |
| 498. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 103.52 |
| 499. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.22 |
| 500. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.42 |
| 501. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.44 |
| 502. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 44 |
| 503. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.3 |
| 504. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.828 |
| 505. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 5 |
| 506. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 5 |
| 507. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 5 |
| 508. | Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 5 |
| 509. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца Д | шт. | 5 |
| 510. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.4953 |
| 511. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 54.483 |
|  | *Смотровой колодец (4 шт)* | | |
| 512. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.088 |
| 513. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 140.8 |
| 514. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0.415 |
| 515. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 4.565 |
| 516. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: до 250 мм | 100 м | 0.83 |
| 517. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип: SN 8, диаметром 200 мм | м | 83 |
| 518. | Устройство круглых смотровых колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 0.312 |
| 519. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.8611 |
| 520. | Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 4 |
| 521. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 4 |
| 522. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 4 |
| 523. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 4 |
| 524. | Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) | шт. | 4 |
| 525. | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 4 |
| 526. | Люки чугунные тяжелые Т | шт. | 4 |
| 527. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.7166 |
| 528. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 78.826 |
|  | *Элементы детской площадки* | | |
|  | *Установка ограждения (h=2м) детской площадки из панелей сетчатых 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500) ячейка 200х50, с ПВХ покрытием* | | |
| 529. | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт. | 0.26 |
| 530. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 1.6484 |
| 531. | Столб с заглушкой Н=2700мм, сеч. 60х60мм | шт | 26 |
| 532. | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт. | 2.5 |
| 533. | Панель металлическая сетчатая 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием | шт | 25 |
| 534. | Крепление для панелей на столбы (3шт на 1 столб) | компл. | 26 |
| 535. | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | 100 шт. | 0.01 |
| 536. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 25 | м3 | -0.0002 |
| 537. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.05 |
| 538. | 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 |
|  | *Покрытие площадки (вар. 2)* | | |
| 539. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0635 |
| 540. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 101.6 |
| 541. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.381 |
| 542. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 41.91 |
| 543. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 25.4 |
| 544. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 25.908 |
| 545. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.2032 |
| 546. | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм | т | 0.2032 |
| 547. | Устройство покрытий: из плитки резиновой «шип-паз", 500х500мм, h=40мм | 100 м2 | 2.54 |
| 548. | Плитка резиновая h=40мм, 500х500мм, "шип-паз" | м2 | 259.08 |
|  | *Установка детского игрового оборудования* | | |
| 549. | 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 | 0.02563 |
| 550. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.02563 |
| 551. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 4.1 |
| 552. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.041 |
| 553. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 4.182 |
| 554. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 0.978 |
| 555. | Детский спортивный комплекс 2270 х 4050мм, Н=2600мм | шт | 1 |
| 556. | Качалка на пружине "Дельфин" | шт | 1 |
| 557. | Качалка-балансир большая 3110х420мм Н=1000мм, Н сидения=650мм | шт | 1 |
| 558. | Счеты на столбах, 1008х110мм Н=1300мм | шт | 1 |
| 559. | Песочница с крышкой 2000 х 2000мм | шт | 1 |
| 560. | Качели на металлич. стойках с оцинков. балкой 3750х1310мм, Н=2190мм | шт | 1 |
| 561. | Сиденье резиновое для качелей с подвеской, 3-12 лет | шт | 1 |
| 562. | Сиденье резиновое для качелей с подвеской, 1-3лет | шт | 1 |
| 563. | Детский игровой комплекс "Лесная сказка" 6570 х 3715мм | шт | 1 |
| 564. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0027 |
| 565. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0027 |
| 566. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.432 |
| 567. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0027 |
| 568. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.2754 |
| 569. | Монтаж скамеек | т | 0.153 |
| 570. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 3 |
| 571. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 1 |
| 572. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.132 |
| 573. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 13.2 |
|  | *Элементы спортивной площадки* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 574. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0265 |
| 575. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 42.4 |
| 576. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.212 |
| 577. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 23.32 |
| 578. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.053 |
| 579. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 5.406 |
| 580. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 10.6 |
| 581. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (черная) | м2 | 108.12 |
|  | *Установка детского спортивного оборудования* | | |
| 582. | 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 | 0.01 |
| 583. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.01 |
| 584. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 1.6 |
| 585. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.016 |
| 586. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 1.632 |
| 587. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 0.481 |
| 588. | Тренажер 1780х760мм, Н=1770мм | шт | 1 |
| 589. | Тренажер 1760х850мм, Н=1770мм | шт | 1 |
| 590. | Тренажер 1100х960мм, Н=1970мм | шт | 1 |
| 591. | Тренажер 960х840мм, Н=2000мм | шт | 1 |
| 592. | Тренажер 1100х850мм, Н=1470мм | шт | 1 |
| 593. | Рукоход двойной, 2-х уровневый 4115х1475мм Н=2630мм | шт | 1 |
| 594. | 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 |
| 595. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0018 |
| 596. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.288 |
| 597. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0018 |
| 598. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.1836 |
| 599. | Монтаж скамеек | т | 0.102 |
| 600. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 2 |
| 601. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.1 |
| 602. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 10 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер отдела контроля МКУ «КР МКД» Е.В. Ищенко |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Начальник отдела контроля МКУ «КР МКД» Г.Н. Рябкова |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |