|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  | |  |
| Директор МКУ «КР МКД» | | Генеральный директор ООО УК «Мастер» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Русович С. Б. / | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_Бородавко И. Г.\_ / |
|  | |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г. | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г. |
|  | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| Объект: |  | |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** | | |
| на ул. Машиностроительная, 4-10 | | |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **Раздел 1. Учтройство проезда и автостоянки** | | |
|  | | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0.612 |
| 2. | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 3 |
| 3. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.363 |
| 4. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 145.2 |
| 5. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 720.82 |
| 6. | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0.3546 |
| 7. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 1.74 |
| 8. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 191.4 |
| 9. | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных | 1000 м2 основания | 0.87 |
| 10. | Добавка песчано-цементной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.435 |
| 11. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 44.37 |
| 12. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт. | 10 м2 | 87 |
| 13. | Плитка тротуарная серая, размером 200\*100\*80 (типа кирпич) (М400) | м2 | 887.4 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. Устройство тротуара** | | |
|  | | | |
| 14. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0.04 |
| 15. | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 0.7 |
| 16. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 11.26 |
| 17. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0297 |
| 18. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 58.78 |
| 19. | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0.0297 |
| 20. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.22 |
| 21. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 24.2 |
| 22. | Добавка песко-цементной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.055 |
| 23. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 5.61 |
| 24. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт. | 10 м2 | 11 |
| 25. | Плитка тротуарная декоративная (брусчатка) "КИРПИЧИК", толщина 60 мм, серая | м2 | 112.2 |
|  | | | |
|  | **Раздел 3. Установка бортовых камней** | | |
|  | | | |
| 26. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0632 |
| 27. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 101.12 |
| 28. | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0.0632 |
| 29. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.1404 |
| 30. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 15.44 |
| 31. | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 4.68 |
| 32. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 468 |
| 33. | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8 "При устройстве бортовых камней сечением 100\*200 мм" Кмр=0,86 к расходу бетона; Кмр=0,33 к расходу раствора | 100 м бортового камня | 0.9 |
| 34. | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.0178 |
| 35. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 4.567 |
| 36. | Камни бортовые БР 100.20.8 / бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 90 |
|  | | | |
|  | **Раздел 4. Прочие работы** | | |
|  | | | |
| 37. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную | 100 м2 | 2.5 |
| 38. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 2.5 |
| 39. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см | 1 колодец | 8 |
| 40. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0.0324 |
| 41. | Устройство средств технического регулирования | 100 п. м | 0.1 |
|  | | | |
|  | **Раздел 5. Устройство водосборного лотка** | | |
|  | | | |
| 42. | Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 Прил.1.12 п.3.46 Кзтр=1,1; Кэм=1,1 | 1000 м3 грунта | 0.00903 |
| 43. | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.00903 |
| 44. | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 0.0903 |
| 45. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Прил.1.12 п.3.184 "При разработке и обратной засыпке сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы" Кзтр=1,15 | 100 м3 грунта | 0.014 |
| 46. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Прил.1.12 п.3.183 "При разработке и обратной засыпке сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы" Кзтр=1,1 | 100 м3 грунта | 0.014 |
| 47. | Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.00602 |
| 48. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 9.632 |
| 49. | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0.00602 |
| 50. | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 10 м3 основания | 0.42 |
| 51. | Водоотлив из траншей | 100 м3 мокрого грунта | 0.043 |
| 52. | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых | 1 врезка | 1 |
| 53. | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона | 100 м3 лотка | 0.00474 |
| 54. | Желоб литой 0,75х0,25х0,2 армированный | шт | 23 |
| 55. | Решетка чугунная 0,75 | шт | 23 |
| 56. | Устройство оголовков при лотках-желобах | 1 оголовок | 1 |
| 57. | Люки чугунные легкие | шт. | 1 |
| 58. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.02 |
| 59. | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 2.04 |
|  | *Монтажные работы* | | |
| 60. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 150 мм | 100 м трубопроводов | 0.125 |
| 61. | Труба ПВХ с раструбом, наружная класс С (SN8) д=160ммх4,7 типа Wavin | мп | 12.625 |
|  | *Колодцы* | | |
| 62. | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0.062 |
| 63. | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0.0102 |
| 64. | Люки чугунные тяжелые | шт. | 1 |
|  | | | |

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