Приложение № 4

к муниципальной программе

«Формирование современной городской среды на территории городского округа города Вологды»

**Минимальный перечень**

**работ по благоустройству дворовых территорий**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Виды работ с перечнем образцов элементов благоустройства, предлагаемых к размещению на дворовой территории |
| 1 | Ремонт дворовых проездов  |
| Ремонт тротуаров  |
| Обустройство автомобильных парковок  |
| Обустройство пешеходных дорожек  |
| 1.1 | Щебень. Фракции: св. 5 до 10, св. 10 до 20, св. 20 до 40, св. 40 до 70, св. 70 до 120. Назначение: для дорожного строительства. Требование к качеству: ГОСТ 3344-83; ГОСТ 8267-93  |
| 1.2 | Песок. Вид: природный. Группа: средний. Назначение: для строительных работ. Требование к качеству: ГОСТ 8736-2014; ГОСТ 32824-2014  |
| 1.3 | Песчано-гравийная смесь. Назначение: для строительных работ. Требование к качеству: ГОСТ 23735-2014  |
| 1.4 | Асфальтобетонная смесь (проезд). Требования к качеству: ГОСТ 9128-2013; ГОСТ 58406.2-2020  |
| 1.5 | Асфальтобетонная смесь (тротуар). Требования к качеству: ГОСТ 9128-2013; ГОСТ 58406.2-2020  |
| 1.6 | Камни бортовые. Размер (длина x высота x ширина), см: 100 x 30 x 15. Требования к качеству: ГОСТ 6665-91  |
| 1.7 | Камни бортовые. Размер (длина x высота x ширина), см: 100 x 20 x 8. Требования к качеству: ГОСТ 6665-91  |
| 1.8 | Кольцо опорное. Класс бетона: В15. Требование к качеству: ГОСТ 8020-2016  |
| 1.9 | Битум. Марка: БНД (битум нефтяной дорожный) 60/90 соответствие. Требования к качеству: ГОСТ 22245-90  |
| 1.10 | Битум. Марка: БНД (битум нефтяной дорожный) 70/100 соответствие. Требования к качеству: ГОСТ 33133-2014  |
| 2 | Обеспечение освещения дворовых территорий  |
| 2.1 | Светодиодный светильник, с датчиком движения. Характеристики: Вес: 1 кг. Мощность, Вт: 12. Световой поток, Лм: 960. Цветовая температура, К: 6500. Степень защиты, IP: 65. Размеры, мм: 300 x 300 x 100. Тип рассеивателя: матовый. Тип монтажа: накладной. Особенности: датчик движения  |
| 2.2 | Светодиодный светильник антивандальный с микроволновым датчиком. Характеристики: Мощность, Вт: 10. Световой поток, Лм: 1000. Цветовая температура, К: 4000. Степень защиты, IP: 65. Размеры, мм: 185 x 70. Тип рассеивателя: матовый. Тип монтажа: накладной. Особенности: микроволновый датчик  |
| 2.3 | Светильник уличный консольный светодиодный. Характеристики: Мощность, Вт: 80 Вт. Световой поток, Лм: 8000. Цветовая температура, К: 4700 - 5300. Степень защиты, IP: 65. Тип монтажа: установка на консоль 48 - 50 мм. Материал корпуса: алюминий. Материал плафона: пластик прозрачный (светопроницаемый). Тип пускорегулирующего аппарата (ПРА): LED-драйвер (блок питания для светодиодов). Класс защиты: I  |
| 3 | Установка скамеек  |
| 3.1 | Скамья. Характеристики: Материал: хвойный брус сорт А сечением 60 x 40 мм, стальной прокат, антисептик, полуматовый лак - стандартное исполнение. Длина: 1,5 – 2,0 м. Вес: 25 кг (1,5 м). Ширина: 70 см. Высота: 50 см. Высота сиденья: 45 см  |
| 3.2 | Скамейка. Характеристики: Материал: хвойный брус сорт А сечением 60 x 40 мм, стальная труба 40 x 20 мм, антисептик, полуматовый лак - стандартное исполнение. Длина: 1,5 – 2,0 м. Вес: 42 кг (2 м). Ширина: 59 см. Габаритная высота: 80 см. Высота сиденья: 46 см  |
| 4 | Установка урн  |
| 4.1 | Урна уличная. Характеристики: Материал: металл. Окраска: эмаль. Объем: 25 л  |
| 4.2 | Урна уличная. Характеристики: Материал: металл. Окраска: эмаль. Объем: 50 л  |
| 5 | Обустройство ливневой канализации  |