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 |