Приложение 1

**Характеристика площадки и ориентировочная стоимость материалов**

**по строительству контейнерной площадки**

**для складирования твердых коммунальных отходов с навесом для контейнера К-8:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристика площадки** | | |
| **Количество контейнеров на площадке:** | | 1 шт. |
| **Объем контейнеров** | | 8 м3 |
| **Площадь площадки с навесом для контейнера К-8:**  Ширина:  Длина: | 24 м2  4000 мм  6000 мм | |
| **Каркас** | | Труба проф. 40х40х2 |
| **Усиление** | | Труба проф. 40х20х2 |
| **Ограждение**  Высота до навеса (вместе с каркасом): | | Металлический штакетник  6000 мм |
| **Крыша/навес** | | Сотовый поликарбонат, 8мм  сферической формы для уменьшения снеговой нагрузки |
| **Покрытие площадки** | | Железобетон |
| **Уклон площадки в сторону проезжей части** | | 0,02 % |
| **Удаленность от жилых домов, детских учреждений, мест отдыха населения** | | не менее 20 м |
| **Стоимость площадки** | | |
| Площадка, площадью 24 м2 | | 224 600 руб. |
| **ИТОГО:** | | **224 600 руб.** |

**Характеристика площадки и ориентировочная стоимость материалов**

**по строительству контейнерной площадки**

**для складирования твердых коммунальных отходов с навесом для контейнера К-6:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристика площадки** | | |
| **Количество контейнеров на площадке:** | | 1 шт. |
| **Объем контейнеров** | | 6 м3 |
| **Площадь площадки с навесом для контейнера К-6:**  Ширина:  Длина: | 20 м2  4000 мм  5000 мм | |
| **Каркас** | | Труба проф. 40х40х2 |
| **Усиление** | | Труба проф. 40х20х2 |
| **Ограждение**  Высота до навеса (вместе с каркасом): | | Металлический штакетник  6000 мм |
| **Крыша/навес** | | Сотовый поликарбонат, 8мм  сферической формы для уменьшения снеговой нагрузки |
| **Покрытие площадки** | | Железобетон |
| **Уклон площадки в сторону проезжей части** | | 0,02 % |
| **Удаленность от жилых домов, детских учреждений, мест отдыха населения** | | не менее 20 м |
| **Стоимость площадки** | | |
| Площадка, площадью 20 м2 | | 185 500 руб. |
| **ИТОГО:** | | **185 500 руб.** |

**Характеристика площадки и ориентировочная стоимость материалов**

**по строительству контейнерной площадки**

**для складирования твердых коммунальных отходов для контейнера заглубленного типа:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Земляные работы, демонтаж** | |  |  |  |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,016 |  |
| 2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза | 1 т груза | 28 | 16\*1,75 |
| 3 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,03 |  |
| 4 | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,033 | 3\*1,1/100 |
| 5 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза | 1 т груза | 5,28 | 3,3\*1,6 |
| 6 | Засыпка пазух котлованов спецсооружений песчано-гравийной смесью, в т.ч.: | 10 м3 | 0,75 |  |
|  | Смесь песчано-гравийная несортированная речная | м3 | 7,5 |  |
| **Фундамент** | |  |  |  |
| 7 | Устройство основания под фундаменты: гравийного | 1 м3 основания | 2,5 |  |
| 8 | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских | 100 м3 железобетона в деле | 0,031 |  |
| **Монтаж контейнеров** | |  |  |  |
| 9 | Монтаж мусорных контейнеров с системой быстрой разгрузки и модулем автономного пожаротушения на открытой площадке, масса оборудования: 0,5 т | 1 шт. | 1 | Экобин |
| **Покрытия** | |  |  |  |
| 10 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной, в т.ч.: | 1000 м2 поверхности | 0,012 |  |
|  | Полотно иглопробивное для дорожного строительства (Дорнит-2) | 10 м2 | 1,38 | 12\*1,15/10 |
| 11 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня, в т.ч.: | 100 м3 (в плотном теле) | 0,012 |  |
|  | Щебень марки 800 фракция 10-20 мм | м3 | 1,524  *1,2\*1,27* | |
| 12 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из сухой песчано-цементной смеси, в т.ч.: | 100 м3 (в плотном теле) | 0,006 |  |
|  | Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 % | м3 | 0,66  *0,6\*1,1* |  |
| 13 | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт., в т.ч.: | 10 м2 | 1,2 |  |
|  | Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 60 мм | м2 | 12,24 |  |
| 14 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (тротуарных), в т.ч.: | 100 м | 0,14 |  |
|  | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 14 |  |
| **Ограждения** | |  |  |  |
| 15 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание, в т.ч.: | 100 столбов | 0,07 |  |
|  | Столб стальной оцинкованный 60х60мм | шт. | 7 |  |
|  | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0,4438 |  |
| 16 | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м, в т.ч.: | 10 панелей | 0,6 |  |
|  | Секция стальная оцинкованная длиной 2000 мм | шт. | 4 |  |
|  | Секция стальная оцинкованная длиной 1000 мм | шт. | 2 |  |
|  | Шпильки стальные оцинкованные с гайками и шайбами | компл. | 14 |  |
|  | **Стоимость площадки** |  |  |  |
|  |  |  | 224,494 тыс.руб | |

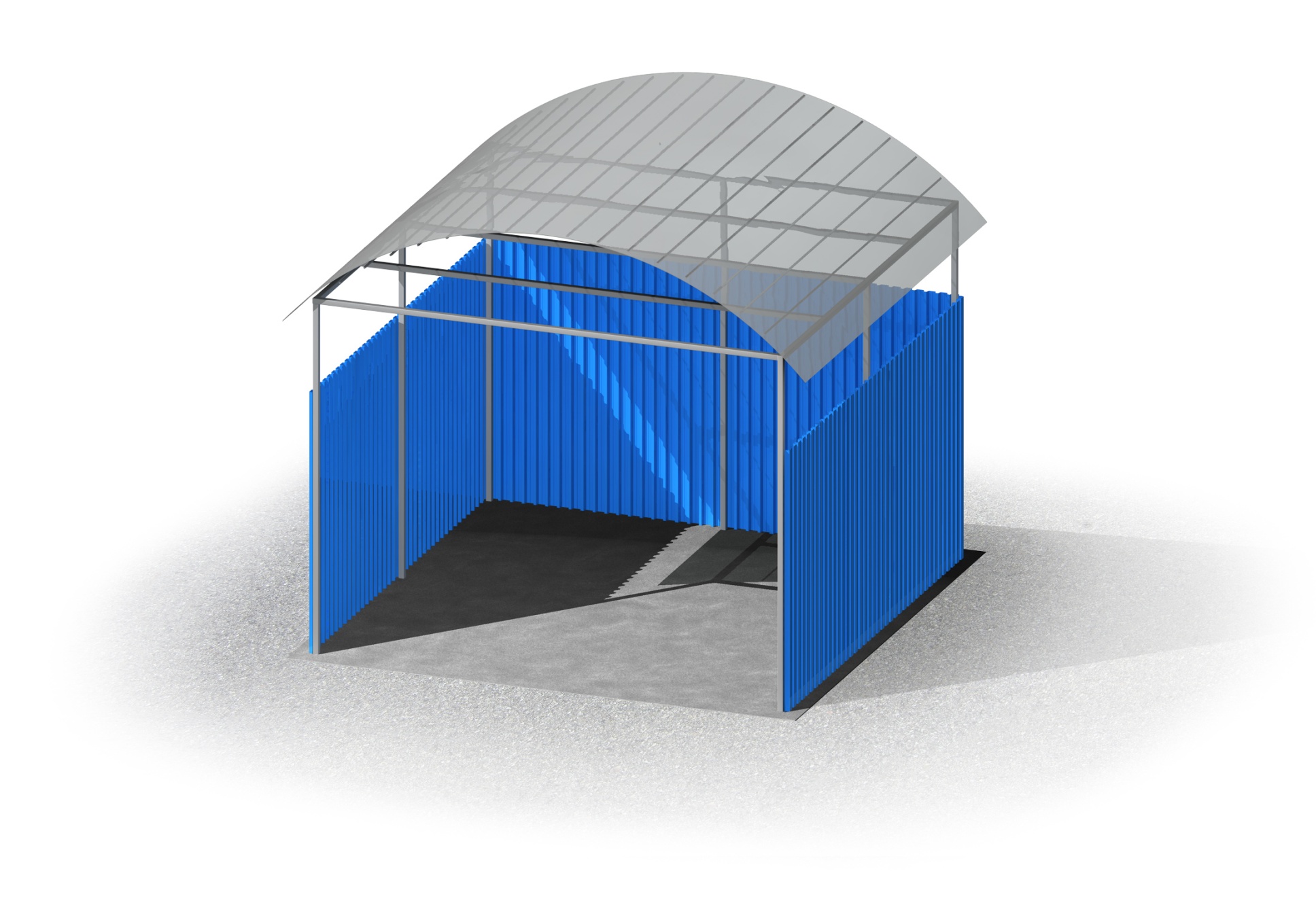
Приложение 2

**Схема контейнера для твердых коммунальных отходов «Эко-5000» цельнолитой пластиковый заглубленного типа.**



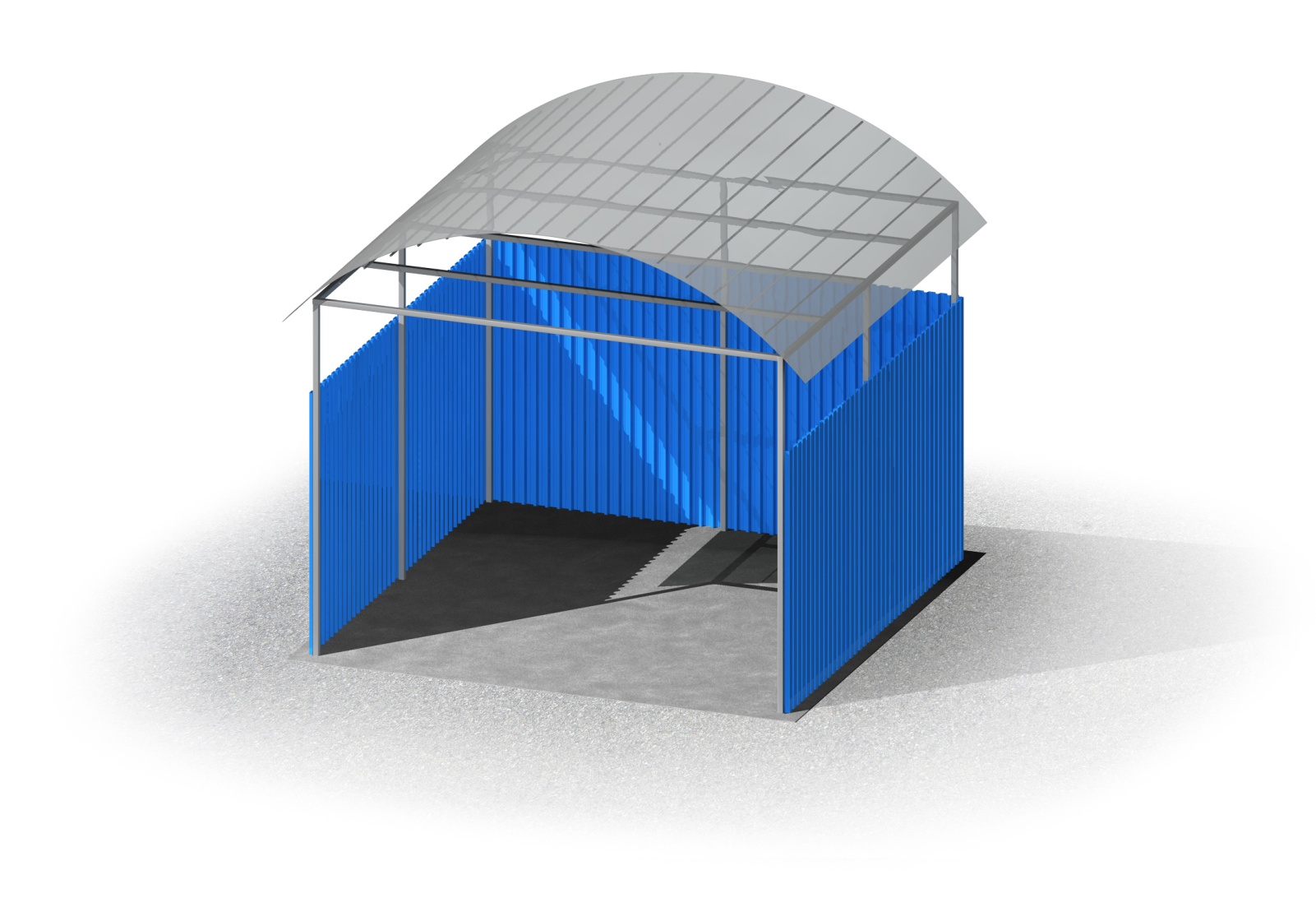
**Контейнерная площадка**

**для складирования твердых коммунальных отходов с навесом для контейнера К-8:**



**Контейнерная площадка**

**для складирования твердых коммунальных отходов с навесом для контейнера К-6:**



**Контейнерная площадка**

**для складирования твердых коммунальных отходов с навесом для контейнера К-8 + заглубленного типа**

