Reanimator Extreme Edition

Год 2017

**Пояснительная записка**

**ДЛЯ УЧАСТНИКОВ МОЛОДЕЖНОГО КОНКУРСА ПРОЕКТЫ «ДВОРЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ»**

**1. КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА**

Площадь проектируемого участка составила 12660м.кв. Проектное предложение создано по теме: «Дворы для людей».

В проекте создано дворовое пространство для групп домов, находящихся на ул. Татьяны Макаровой, г. Москва. Концепция заключается в том, что бы вернуть природу в город , в нашем случае мы добавили как можно больше растений, фонтан, детские игровые площадки и малые архитектурные формы. Так же можно четко увидеть деление на 2 зоны- зону тихого отдыха и зону детских игровых площадок, все зоны связаны пешеходными дорожками. В центре ансамбля стоит фонтан, по периметру площадки поставлены лавочки и фонари, также они имеются вдоль всех пешеходных дорожек.

При проектировании участка были проведены анализы территории. Схема пешеходно- транспортных связей с экспликацией дана в Приложении 1. Схема влияния подземных коммуникаций с экспликацией дана в Приложении 2.

В ландшафтной композиции представлены деревья, которые являются наиболее долговечными растениями. Они имеют хорошо выраженные ствол и крону и достигают больших размеров. Вечнозеленые и листопадные деревья всегда покрыты зелеными многолетними листьями или хвоей, которые заменяются не одновременно. Тем самым вносят разнообразие в окружающую среду. Посадочный чертеж с размерами дан в Приложении 3.

3 D визуализация, генеральный план, фрагменты рисунка покрытий, представлены на листе формата А1.

**2. АССОРТИМЕНТ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

В проектном решении участвует ассортимент хвойных и лиственных зеленых насаждений. Посаженные деревья поддаются стрижки и в композиции будут хорошо смотреться друг с другом, а лиственные деревья, своей обширной кроной ,в жаркие солнечные дни будут создавать прохладную тень.

**Таблица 1**

АССОРТИМЕНТ РАСТЕНИЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Количество | Название | Латинское название |
|  | 8 | Ель обыкновенная | *Píceaábies* |
|  | 6 | Туя Западная | *Thúja occidentális* |
|  |  | Газон |  |
|  | 12 | Клен Остролистный | *Ácerplatanoídes* |
|  | 21 | [Липа](http://m-green.ru/perennials.html/nid/5450) мелколистная | *Tíliacordáta* |
|  | 12 | Ясень Обыкновенный |  *Fráxinusexcélsior* |
|  | 10 | [Вяз](http://m-green.ru/perennials.html/nid/943) Обыкновенный | *Úlmuslaévis* |

**3. АССОРТИМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

По территории объекта предлагается разместить элементы и материалы, характерные в целом для развитой концепции, перечень показан в таблице 2.

**Таблица 2**

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Декоративный элемент | Единица измерения | Количество |
| Детские площадки(1) | шт. | 2 |
| Детские площадки(2) | шт. | 3 |
| Качели детские | шт. | 4 |
| Фонтан  | шт. | 1 |
| Камень декоративный | шт. | 4 |
| Дорожное покрытие  | м2 | 5 060 |
| Лавочки | шт. | 14 |
| Фонарь  | шт. | 13 |
| Бордюр | м2 | 940 |

**4. РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ**

Была подсчитана сметная стоимость на растения, применяемые материалы, строительные работы и малые архитектурные формы, указано в таблице 3.

**Таблица 3**

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Декоративные элементы | Единица измерения | Количество | Цена, руб | Стоимость, руб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Детские площадки(1) | шт. | 2 | 1300 | 2600 |
| Детские площадки(2) | шт. | 3 | 1200 | 3600 |
| Качели детские | шт. | 4 | 450 | 1800 |
| Фонтан  | шт. | 1 | 5000 | 5000 |
| Камень декоративный | шт. | 4 | 250 | 1000 |
| Дорожное покрытие  | м2 | 5 060 | 50 | 253000 |
| Лавочки | шт. | 14 | 500 | 7000 |
| Фонарь  | шт. | 13 | 450 | 5850 |
| Бордюр | м2 | 940 | 20 | 18800 |
| Газон | м2 | 6660 | 45 | 297000 |
| Растение | Количество | Цена, руб | Стоимость, руб |
| Ель обыкновенная | 8 | 1200 | 9600 |
| Туя Западная | 6 | 1100 | 6600 |
| Клен Остролистный | 12 | 550 | 6600 |
| [Липа](http://m-green.ru/perennials.html/nid/5450) мелколистная | 21 | 600 | 12600 |
| Ясень Обыкновенный | 12 | 400 | 4800 |
| Вяз Обыкновенный | 10 | 650 | 6500 |
| ВСЕГО: |  |  | 642350 |
| Стоимость работ |
| Наименование | Единицы измерения | Количество | Цена, руб | Стоимость, руб |
| Посадка деревьев | шт. | 69 | 800 | 55200 |
| Установка детских площадок | шт. | 5 | 1600 | 8000 |
| Установка фонтана | шт. | 1 | 1500 | 1500 |
| Установка лавочек, фонтанов, камни | шт. | 31 | 100 | 3100 |
| ВСЕГО: |  |  |  | 67800 |
| ИТОГО: |  |  |  | 710150 |

**Приложение 1**

**Приложение 2**

**Приложение 3**

**Примечание**. Размеры даны в метрах.