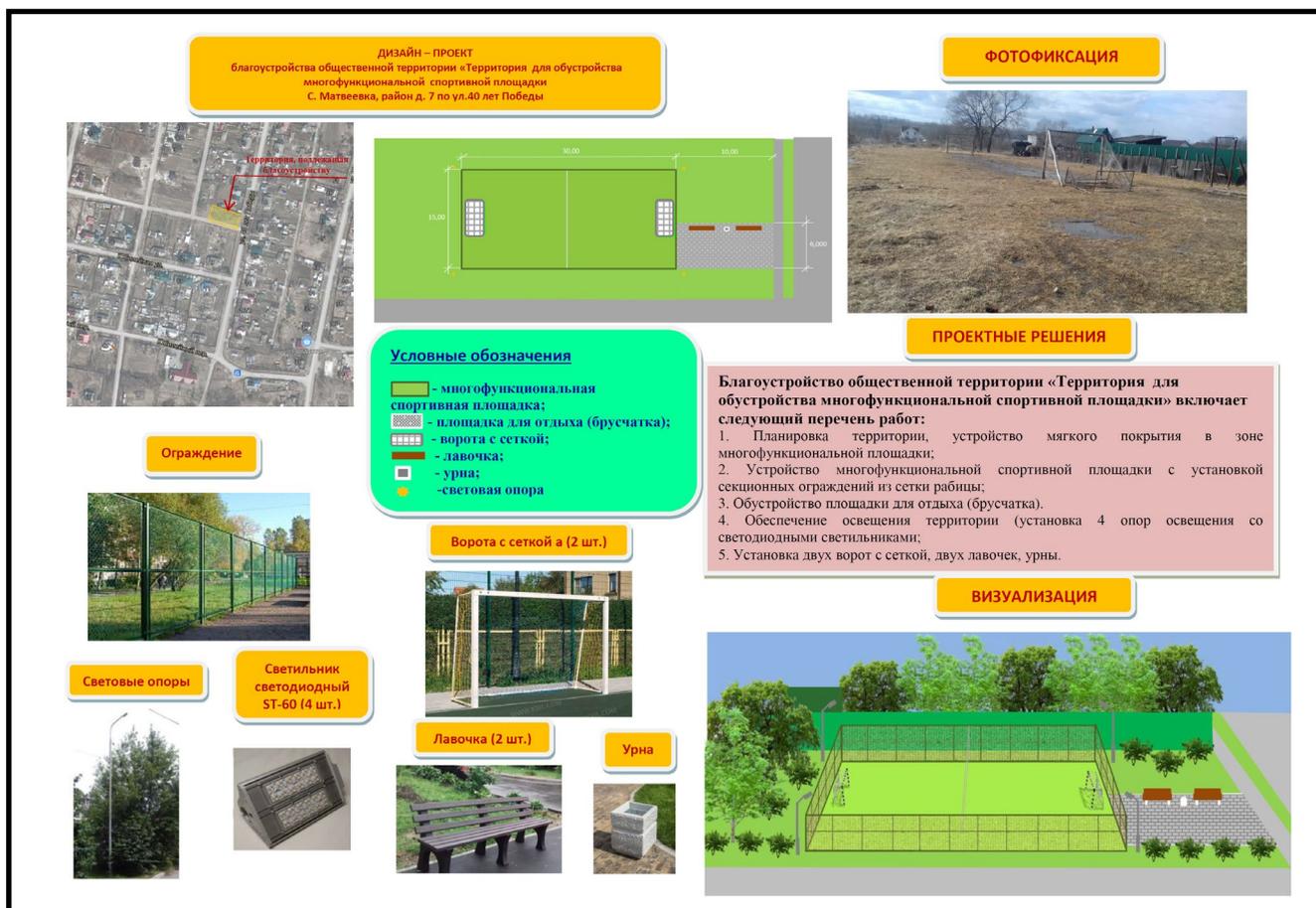


Дизайн-проект благоустройства общественной территории "Территория для обустройства многофункциональной спортивной площадки" (с. Матвеевка, район д. 7 по ул. 40 лет Победы)



Описательная часть

Общественная территория "Территория для обустройства многофункциональной спортивной площадки" (с. Матвеевка, район д. 7 по ул. 40 лет Победы) находится в районе частных домовладений села Матвеевка и является единственным местом для занятия физической культурой и спортом жителей жилого массива, численность населения которого составляет около 1500 человек. Данная спортивная площадка обустроена жителями села. Граждане своими силами разровняли территории, установили из подручного материала самодельные ворота, постоянно содержат и благоустраивают спортивную площадку, производят покос травы, санитарную очистку территории. Здесь систематически жители села разных возрастов занимаются спортом, играют в футбол и устраивают дворовые соревнования.

При проведении рейтингового голосования в 2022 г., жители сельского поселения проголосовали за благоустройство общественной территории "Территория для обустройства многофункциональной спортивной площадки".

Основной целью благоустройства данной общественной территории является создание благоприятных условий для занятий физической культурой и спортом различных групп населения. Площадка рассчитана для активного семейного отдыха, занятий спортом и проведения спортивных игр.

Территория для обустройства многофункциональной спортивной площадки нуждается в комплексном благоустройстве. Необходимо на неблагоустроенной территории выполнить следующие работы: планировка территории, устройство мягкого покрытия в зоне многофункциональной спортивной площадки, установка ограждения спортивной площадки, обустройство площадки для отдыха, установка ворот с сеткой, лавочек, урны, обеспечение освещения территории .

Дизайн-проект благоустройства общественной территории "Территория для обустройства многофункциональной спортивной площадки" создан с целью создания благоустроенного, комфортного общественного пространства для активного отдыха, занятий спортом, проведения спортивных и культурно массовых мероприятий.

Данная общественная территория подлежит благоустройству в 2023 году в рамках мероприятий муниципальной программы "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы на территории Тополевского сельского поселения Хабаровского муниципального района Хабаровского края".

Благоустройство общественной территории "Территория для обустройства многофункциональной спортивной площадки" включает следующий перечень работ:

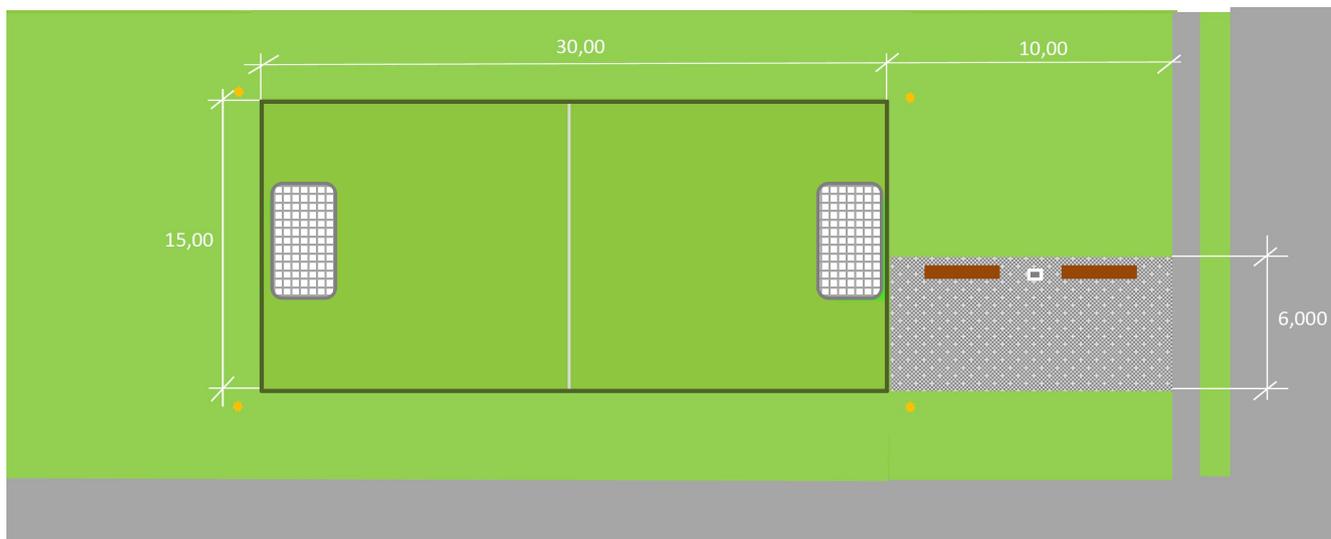
1. Планировка территории, устройство мягкого покрытия в зоне многофункциональной площадки;
2. Устройство многофункциональной спортивной площадки с установкой секционных ограждений из сетки рабицы;
3. Обустройство площадки для отдыха (покрытие брусчатка);
4. Обеспечение освещения территории (установка 4 опор освещения со светодиодными светильниками);
5. Установка двух ворот с сеткой (одни ворота будут установлены в рамках муниципальной программы "Развитие физической культуры и спорта на территории Тополевского сельского поселения Хабаровского муниципального района Хабаровского края");
6. Установка двух лавочек, урны.

Проведение мероприятий по благоустройству общественной территории "Территория для обустройства многофункциональной спортивной площадки" в селе Матвеевка позволит улучшить техническое состояние территории, обеспечит благоприятные условия для жизнедеятельности граждан, повысит количество граждан, систематически занимающихся спортом, повысит инвестиционную привлекательность, комфортность проживания населения села Матвеевка и всего Тополевского сельского поселения в целом.

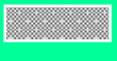
Визуальный перечень оборудования

Планировка территории, устройство мягкого покрытия в зоне многофункциональной площадки из резиновой плитки.

Обустройство площадки для отдыха, покрытие брусчатка (кирпич)



Условные обозначения

-  - многофункциональная спортивная площадка;
-  - тротуарные дорожки (брусчатка);
-  - ворота с сеткой;
-  - скамья
-  - урна
-  - световая опора

Концептуальные решения

Резиновая плитка



Площадь площадки -450 кв. м.

Технические характеристики резиновой плитки:

- Размеры: 1050 x 1050 мм;
- Толщина изделия: 30 мм;
- Плотность: 850 кг/м³;
- Вес 1 плиты: 24,5 кг;
- Цвет – зеленый;
- Крепление замковое.

Ограждение



Длина ограждения с калиткой 90 п. м.
высота 3м.

Ограждение состоит из металлических рам 1500x2500мм, из уголка 40x40x3мм, натянутой внутри рам сеткой рабицей 50x50x2,0мм (оцинкованная) и металлических столбов из профильной трубы 80x80x3мм высотой 3,0 м над землей, глубина 2,5 м, и калитки размером 2000x1000мм.

Низ столбов засыпается щебнем фракции 5-20 мм и бетонируются.

Цвет окрашивания – зеленый.

Краска антикоррозийная по металлу 3 в 1.

Ворота с сеткой



Длина – 3200 мм.

Ширина – 1145 мм.

Высота – 2110 мм.

Ворота должны состоять из каркаса. Каркас ворот должен быть изготовлен из металлических труб диаметрами не менее 42 мм и не менее 33 мм, металлического равнополочного уголка сечением не менее 63x63 мм и клееного деревянного бруска сечением не менее 90x90 мм. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 55679-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации.»

Лавочка (2 шт.)



Длина – 2000 мм.
Ширина – 620 мм.
Высота – 770 мм.
Высота сидения – 455 мм.
Материал изделия -100% полимер
песчаный.

Урна (1 шт.)



Габаритные размеры:430x430x580 мм
Материалы: железобетон,
водоэмульсионная фасадная краска

Обеспечение освещения территории

Световые опоры (4 шт.)



Стойки выполнены из металла.
Высота стоек 9 м. (3 м. под землей, 6 м. над землей) диаметр 108 мм.- 4 м., диаметр 86 мм – 5 м., диаметр 40 мм. - 1,5 м.
Окраска конструкции серой грунтовой краской.

Монтаж провода марки СИП-4 2x16-0,6/1,0

Установка светильников: Светильник PROM ST-60 (4 шт.)



Конструкция

Корпус изготовлен из алюминиевого анодированного профиля с антикоррозийным покрытием. Светильник оснащен линзами производства Ledil в качестве вторичной оптики, которые оптимально распределяют световой поток и направляют его в нужном направлении под определенным градусом. Это позволяет сократить общее количество светильников в установке, за счет эффективного использования светового потока светодиодов.

Технические характеристики

Потребляемая мощность:	58 Вт
Световой поток:	7400 Лм
Класс электробезопасности:	1
Коэффициент мощности cos φ:	0,98
Цветовая температура:	5000К
Индекс цветопередачи	70-80 Ra
Диаграмма света:	20, 30,60, 90, 30x120, 60x140 град
Степень защиты:	IP 65
Климатическое исполнение:	УХЛ1
Рабочий диапазон температур:	от -40 до 60°С
Габаритные размеры:	280x180x115 мм
Вес:	1,8 кг
Рабочее напряжение:	176-264 В

Источник питания PF 0,98, соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30МГц, стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 2 кВ (L- N), 4 кВ (L-PE, N-PE), гальваническая изоляция, пульсации <1% , защита от 380 V, рабочая Ta -40..+50 С°
Тип крепления: консольное на трубу, подвесной Применяемые светодиоды: «OSRAM», 24 шт.

Фото территории в настоящее время



Концептуальные решения

