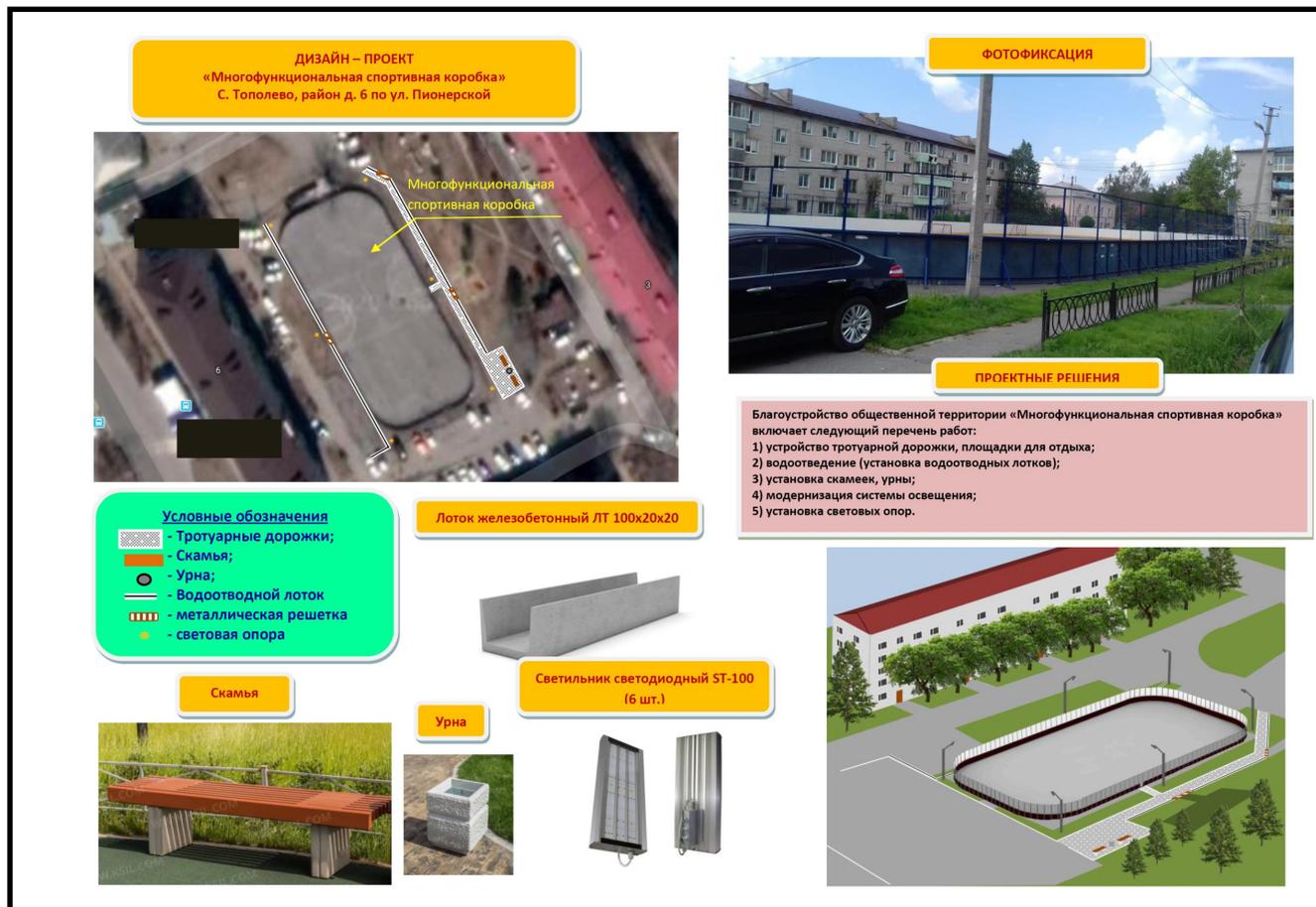


Дизайн-проект благоустройства общественной территории "Многофункциональная спортивная коробка" (с. Тополево, район д. 6 по ул. Пионерской)



Описательная часть

Общественная территория "Многофункциональная спортивная коробка" (с. Тополево, район д. 6 по ул. Пионерской) находится в центре жилмассива с. Тополево и является самым востребованным местом для занятий физической культуры и спортом жителями села различных возрастов. В летнее время жители села на площадке играют и устраивают соревнования по футболу, баскетболу, волейболу, а в зимней период площадка востребована для катания на коньках и игр в хоккей.

Территория многофункциональной спортивной коробки нуждается в комплексном благоустройстве. Тротуарная дорожка к спортивной коробке разрушена. Отсутствуют места для отдыха и переодевания. Система освещения спортивной коробки требует модернизации, требуется замена световых опор. Необходимо выполнить систему отвода ливневых стоков, так как в периоды дождей и таяния ледового покрытия площадки ливневые воды поступают на дворовую территорию многоквартирного дома № 6 по ул. Пионерской, затапливают подходы к подъездам и подвальные помещения, что создает неудобство для жителей дома.

В рамках реализации проекта на территории будут проведены работы

по устройству тротуарной дорожки, площадки для отдыха, установке водоотводных лотков, скамеек, урны, будет выполнена модернизация системы освещения, произведена замена световых опор.

Основной целью благоустройства общественной территории является создание благоприятных, комфортных и безопасных условий для занятий физической культуры и спортом граждан.

Дизайн-проект создан с целью приведения в нормативное состояние данной общественной территории и создания максимально благоприятных, комфортных и безопасных условий для посещения гражданами.

Данная общественная территория подлежит благоустройству в 2021 году в рамках мероприятий муниципальной программы "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы на территории Тополевского сельского поселения Хабаровского муниципального района Хабаровского края".

Проведение мероприятий по благоустройству общественной территории "Многофункциональная спортивная коробка" в селе Тополево позволит улучшить техническое состояние территории, обеспечит благоприятные условия для жизнедеятельности граждан, повысит количество граждан, систематически занимающихся спортом, повысит инвестиционную привлекательность, комфортность проживания населения села Тополево и всего Тополевского сельского поселения в целом.

Благоустройство общественной территории "Многофункциональная спортивная коробка" с. Тополево включает следующий перечень работ:

- 1) устройство тротуарной дорожки, площадки для отдыха;
- 2) установка водоотводных лотков;
- 3) установка скамеек, урны ;
- 4) модернизация системы освещения,
- 5) установка световых опор (6 шт.)

Визуальный перечень оборудования

Устройство тротуарной дорожки, площадки для отдыха (покрытие - тротуарная плитка (катушка)), установка водоотводных лотков (20X20)



Скамья (2 шт.)



Габаритные размеры: 1950x480x475 мм
Материал: Материалы из древесины не должны иметь на поверхности дефектов обработки. Доски и бруски должны быть из древесины хвойных пород дерева, подвергнутых специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%. Весь крепеж должен быть оцинкован, железобетон, акриловая краска. .

Урна



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

Модернизация системы освещения

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

Установка светильников Светильник PROM ST-100 (6 шт.)



Конструкция

Корпус изготовлен из алюминиевого анодированного профиля, защитное стекло из противоударного оптического поликарбоната. Все уплотнители выполнены из силикона. Светильники комплектуются консольным креплением (крепятся на любые консоли с посадочным диаметром трубы до 55 мм).

Технические характеристики

Потребляемая мощность - 100 Вт; Световой поток - 12600 Лм.;
Класс - 1; Коэффициент мощности - 0,98; Цветовая температура - 5000 К; Индекс цветопередачи - 83 RA;
Диаграмма света: - 120 град; Степень защиты - IP67;
Климатическое исполнение - УХП1; Рабочий диапазон температур: - от 40 до 45°C; Габаритные размеры - 500x205x70 мм; Вес - 5,8 кг; Рабочее напряжение - 176-264 В.

Блок питания: имеет соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц, стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 2 кВ (L-N), 4 кВ (L-PE, N-PE), гальваническую изоляцию, пульсации <1%, защиту от 380 В, рабочую Tа -40...+50°C⁰ Тип крепления: консольное на трубу, на скобе
Применяемые светодиоды: «Seoul Semiconductor», 162 шт.

Световые опоры (6 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.

Концептуальные решения

Фото территории в настоящее время



Концептуальные решения