

Дизайн-проект благоустройства общественной территории "Скейт-парк" (с. Заозерное, район д. 1 по ул. Петра Черкасова)



Описательная часть

С. Заозерное расположено в пригородной части г. Хабаровска в 10 км. от границы города. Территориально село относится к Тополевскому сельскому поселению Хабаровского муниципального района Хабаровского края. Численность населения в селе составляет 700 человек. Село имеет свою специфику, здесь расположены колонии ИК-13, ИК-12 и колония поселения ИП-22, открыт приют для людей без определенного места жительства "Новая жизнь". Школа в селе отсутствует, поэтому дети школьного возраста для получения образования выезжают в другие населенные пункты. В селе существует необходимость создания условий для полной занятости детей, подростков, молодежи и взрослого населения во внеурочное и свободное от работы время, пропаганды здорового образа жизни, приобщения населения к культуре и спорту. В селе расположено 16 многоквартирных жилых домов, дворовые территории очень маленькой площади, здесь нет возможности установить детское - игровое и спортивное оборудование. Для организации досуга детей, подростков, молодежи в центре села оборудованы: детская комплексная спортивно-игровая площадка, где расположено детское игровое оборудование, уличные тренажеры, лавочки, урны, вазоны,

многофункциональная спортивная коробка, Эта территория является местом притяжения всех жителей села. В 2022 году на одном из пустырей в центральной части села по программе "Формирование комфортной городской среды" будет обустроен сквер отдыха. Но существует потребность в благоустройстве еще одного не благоустроенного участка, расположенного в центральной части села.

При проведении рейтингового голосования в 2022 г., жители сельского поселения проголосовали за создание в центральной части села на пустыре нового общественного пространства - "Скейт - парк". Основной целью благоустройства данной общественной территории является создание благоприятных условий для занятий физической культурой и спортом различных групп населения. Данная площадка рассчитана для активного семейного отдыха, занятий спортом.

В рамках реализации проекта на неблагоустроенной территории будут выполнены следующие работы: планировка территории, устройство площадки под установку оборудования скейт-парка, пешеходной дорожки, установка оборудования скейт-парка, установка лавочек, урны , обеспечение освещения территории.

Дизайн-проект благоустройства общественной территории "Скейт-парк" создан с целью создания нового, благоустроенного, комфортного общественного пространства для активного отдыха, занятием спорта проведения спортивных 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".

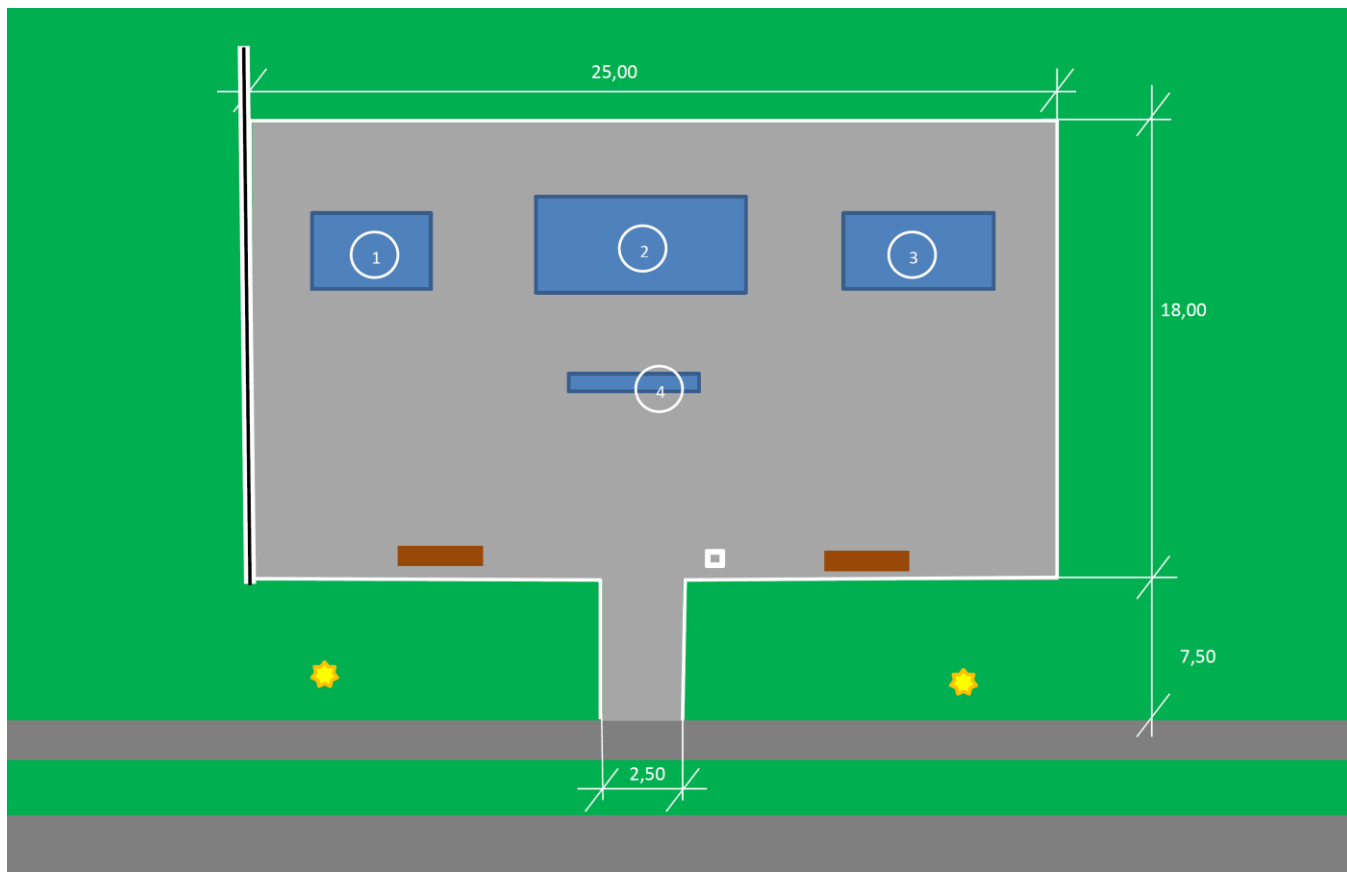
Благоустройство общественной территории "Площадка под обустройство сквера отдыха" включает следующий перечень работ:

- планировка территории, устройство площадки под установку оборудования скейт-парка, пешеходной дорожки;
- установка оборудования скейт-парка: радиус, фанбокс-книга с рейлом и кинковым боксом, прямая разгонка, грайнд бокс;
- установка лавочек (2 шт.);
- установка урны (1 шт.);
- обеспечение освещения территории (установка 2 световых опор, установка и подключение к линии электропередачи 2 светодиодных светильников).

Визуальный перечень оборудования

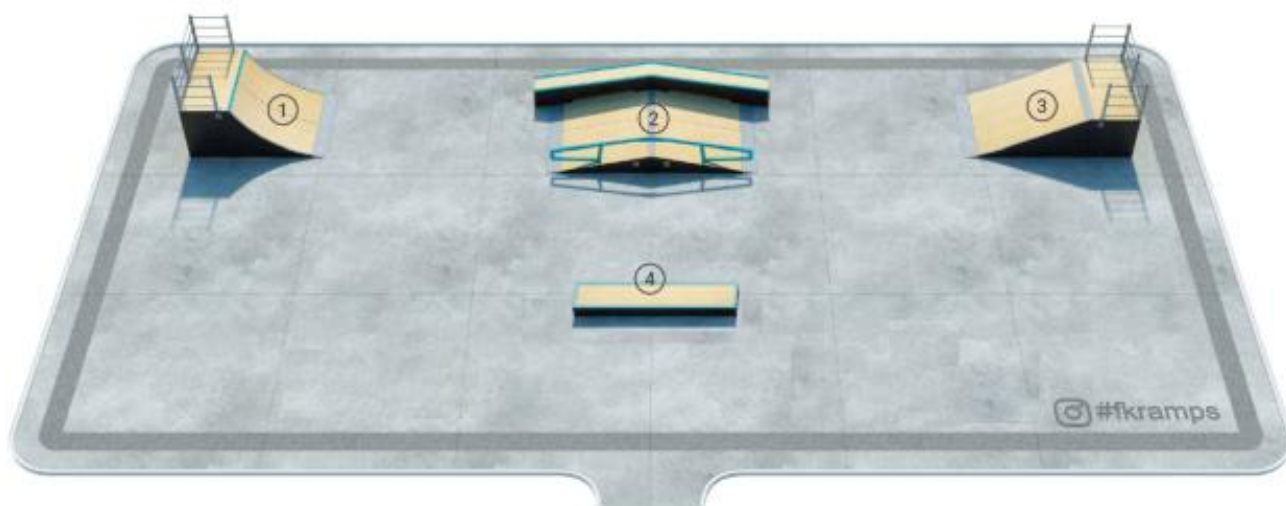
Планировка территории, устройство площадки под установку оборудования скейт-парка, пешеходной дорожки:

"Скейт-парк"

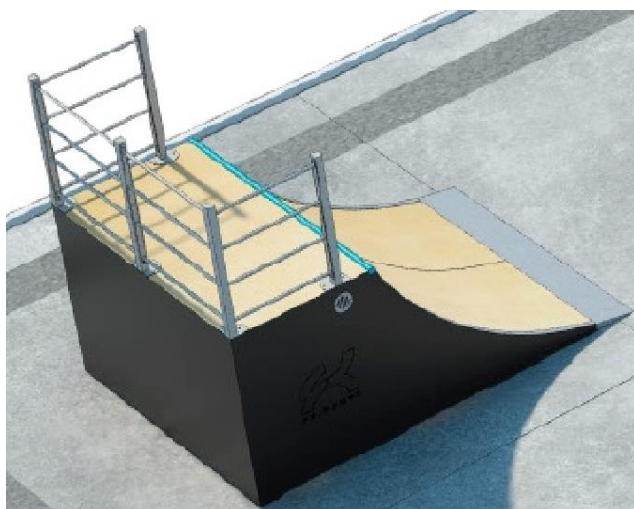


Концептуальные решения

Скейт-парк



1. Радиус



Размеры, не более (ДхШхВ) – 3120х2345х1480 мм

Каркас:

-доска обрезная хвойных пород I сорта, влажностью не более 22% (ГОСТ 8486-86), шириной не менее 120 мм, толщиной не менее 45 мм с огнебиозащитным покрытием;

- влагостойкая ламинированная фанера F/F 1 сорта, толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Рабочее покрытие:

- Влагостойкая ламинированная фанера F/W 1 сорта, марки F/F 1 сорта толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Крепеж элементов каркаса:

- оцинкованные саморезы, размером не менее (диаметр/длина) 6х100 мм с потайной шляпкой (ГОСТ 1145-80)

Крепеж рабочей поверхности:

- оцинкованные саморезы по дереву, размером не менее (диаметр/длина) 6х40 мм с потайной шляпкой (ГОСТ 1145-80)

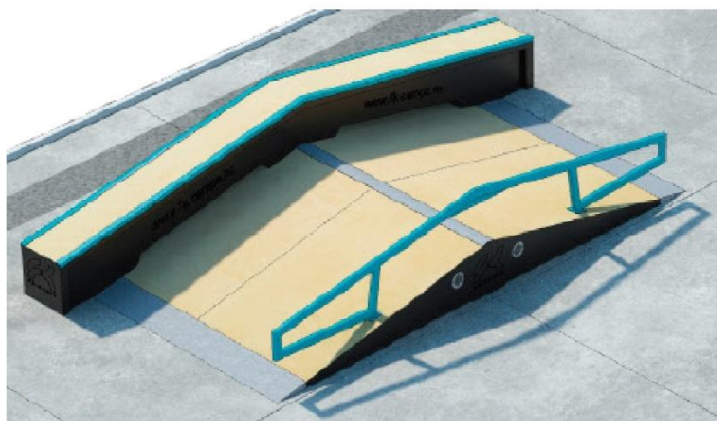
Металлические перила, трубы, поручни: антикоррозионная обработка методом полимерно-порошкового окрашивания.

Поручни безопасности:

труба стальная профильная квадратная 60х60, толщиной не менее 3 мм (ГОСТ 8639-82), труба стальная сварная внутренним диаметром 25 мм, толщина стенки не менее 3,2 мм (ГОСТ 3262-75),

Заезды на конструкции: для радиусных фигур - из оцинкованной стали, толщиной не менее 3 мм, шириной не менее 400мм

2.Фанбокс-книга с рейлом и кинковым боксом



Размеры, не более (ДхШхВ) – 5900х2950х550/1060 мм

Каркас:

-доска обрезная хвойных пород I сорта, влажностью не более 22% (ГОСТ 8486-86), шириной не менее 120 мм, толщиной не менее 45 мм с огнебиозащитным покрытием;

- влагостойкая ламинированная фанера F/F 1 сорта, толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Рабочее покрытие:

- Влагостойкая ламинированная фанера F/W 1 сорта, марки F/F 1 сорта толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Крепеж элементов каркаса:

- оцинкованные саморезы, размером не менее (диаметр/длина) 6х100 мм с потайной шляпкой (ГОСТ 1145-80)

Крепеж рабочей поверхности:

- оцинкованные саморезы по дереву, размером не менее (диаметр/длина) 6x40 мм с потайной шляпкой (ГОСТ1145-80)

Металлические перила, трубы, поручни: антикоррозионная обработка методом полимерно-порошкового окрашивания.

Поручни безопасности:

труба стальная профильная квадратная 60x60, толщиной не менее 3 мм (ГОСТ8639-82),

труба стальная сварная внутренним диаметром 25 мм, толщина стенки не менее 3,2 мм (ГОСТ 3262-75),

Заезды на конструкции: для прямых фигур - из оцинкованной стали, толщиной не менее 3 мм, шириной не менее 300мм

Уголки для скольжений:

- на боксах плазы должны быть выполнены из профильного стального уголка сечением не менее 60*40*4мм. Уголок должен подвергаться антикоррозионной обработке методом нанесения полимерно-порошкового покрытия.

Труба для скольжения:

- сечение трубы для скольжения не менее 50мм и не более 62мм.

Выполняется из стальной электросварной трубы, подвергаемой антикоррозионной обработке методом полимерно-порошкового покрытия.

3. Прямая разгонка



Размеры, не более (ДхШхВ) – 4270x2345x1200 мм

Каркас:

-доска обрезная хвойных пород I сорта, влажностью не более 22% (ГОСТ 8486-86), шириной не менее 120 мм, толщиной не менее 45 мм с огнебиозащитным покрытием;

- влагостойкая ламинированная фанера F/F 1сорта, толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Рабочее покрытие:

- Влагостойкая ламинированная фанера F/W 1сорта, марки F/F 1сорта толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Крепеж элементов каркаса:

- оцинкованные саморезы, размером не менее (диаметр/длина) 6x100 мм с потайной шляпкой (ГОСТ 1145-80)

Крепеж рабочей поверхности:

- оцинкованные саморезы по дереву, размером не менее (диаметр/длина) 6x40 мм с потайной шляпкой (ГОСТ1145-80)

Металлические перила, трубы, поручни: антикоррозионная обработка методом полимерно-порошкового окрашивания.

Поручни безопасности:

труба стальная профильная квадратная 60x60, толщиной не менее 3 мм (ГОСТ8639-82),

труба стальная сварная внутренним диаметром 25 мм, толщина стенки не менее 3,2 мм (ГОСТ 3262-75),

Заезды на конструкции: для прямых фигур - из оцинкованной стали, толщиной не менее 3 мм, шириной не менее 300мм

4. Грайнд бокс



Размеры, не более (ДхШхВ) – 3500х700х350 мм

Каркас:

-доска обрезная хвойных пород I сорта, влажностью не более 22% (ГОСТ 8486-86), шириной не менее 120 мм, толщиной не менее 45 мм с огнебиозащитным покрытием;

- влагостойкая ламинированная фанера F/F 1 сорта, толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Рабочее покрытие:

- Влагостойкая ламинированная фанера F/W 1 сорта, марки F/F 1 сорта толщиной не менее 12 мм (ГОСТ Р 53920-2010)

Крепеж элементов каркаса:

- оцинкованные саморезы, размером не менее (диаметр/длина) 6х100 мм с потайной шляпкой (ГОСТ 1145-80)

Крепеж рабочей поверхности:

- оцинкованные саморезы по дереву, размером не менее (диаметр/длина) 6х40 мм с потайной шляпкой (ГОСТ 1145-80)

Уголки для скольжений на боксах плазы должны быть выполнены из профильного стального уголка сечением не менее 60*40*4мм. Уголок должен подвергаться антикоррозионной обработке методом нанесения полимерно-порошкового покрытия.

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:430х430х580 мм

Материалы: железобетон,

водоэмульсионная фасадная краска

Обеспечение освещения территории

Световые опоры (2 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 (2 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



Визуализация