



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ХАНКАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.02.2021

с. Камень-Рыболов

№ 225-па

**Об утверждении дизайн-проектов объектов
благоустройства в 2021 году в рамках
муниципальной программы «Формирование со-
временной городской среды на территории Хан-
кайского муниципального округа»
на 2021-2027 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.02.2017 года № 169 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды», Приказом Минстроя России от 21.02.2017 года № 114/пр «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке государственных (муниципальных) программ формирования современной городской среды в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование современной городской среды» на 2017 год», руководствуясь постановлением Администрации Приморского края от 15.03.2015 года № 74-па «О внесении изменений в постановление Администрации Приморского края от 7 декабря 2012 года № 398-па «Об утверждении государственной программы Приморского края «Обеспечение доступным жильем и качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Приморского края» на 2013-2020 годы», Уставом Ханкайского муниципального округа, в целях формирования современной городской среды на территории Ханкайского муниципального округа на 2021-2027 годы, на основании протокола собрания участников муниципальной подпрограммы «Благоустройство территорий Ханкайского муниципального округа» на 2021 - 2027 годы от 25.02.2021 № 1, Администрация Ханкайского муниципального округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить дизайн-проекты объектов благоустройства в 2021 году в

рамках муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории Ханкайского муниципального округа» на 2021-2027 годы:

1) подпрограмма № 1 «Формирование современной городской среды на территории Ханкайского муниципального округа» на 2021-2027 годы»:

- общественная территория - село Камень-Рыболов улица Тракторная (от перекрестка ул. Жукова до СПТУ-57) – «Пешеходная зона» (прилагается).

2) подпрограмма № 2 «Благоустройство территорий Ханкайского муниципального округа» на 2021-2027 годы:

а) общественная территория (детская площадка) с. Платоно-Александровское, ул. Ленина, 2А (возле сельского дома культуры) (прилагается);

б) дворовые территории по адресам:

- с. Астраханка ул. Березюка, д.4, с. Астраханка ул. Березюка, д.10, с. Камень-Рыболов ул. Октябрьская, д.9, с. Камень-Рыболов ул. Тракторная, д.30, с. Камень-Рыболов ул. Тракторная, д.30, а (прилагаются).

2. Разместить настоящее постановление на информационном стенде в здании Администрации Ханкайского муниципального округа и на официальном сайте органов местного самоуправления Ханкайского муниципального округа.

Глава Ханкайского
муниципального округа –
глава Администрации
муниципального округа

А.К. Вдовина

СОГЛАСОВАНО

с участниками муниципальной программы
«Формирование современной городской среды на территории Ханкайского муниципального округа»
на 2021-2027 годы
протокол от 25.02.2020 № 1

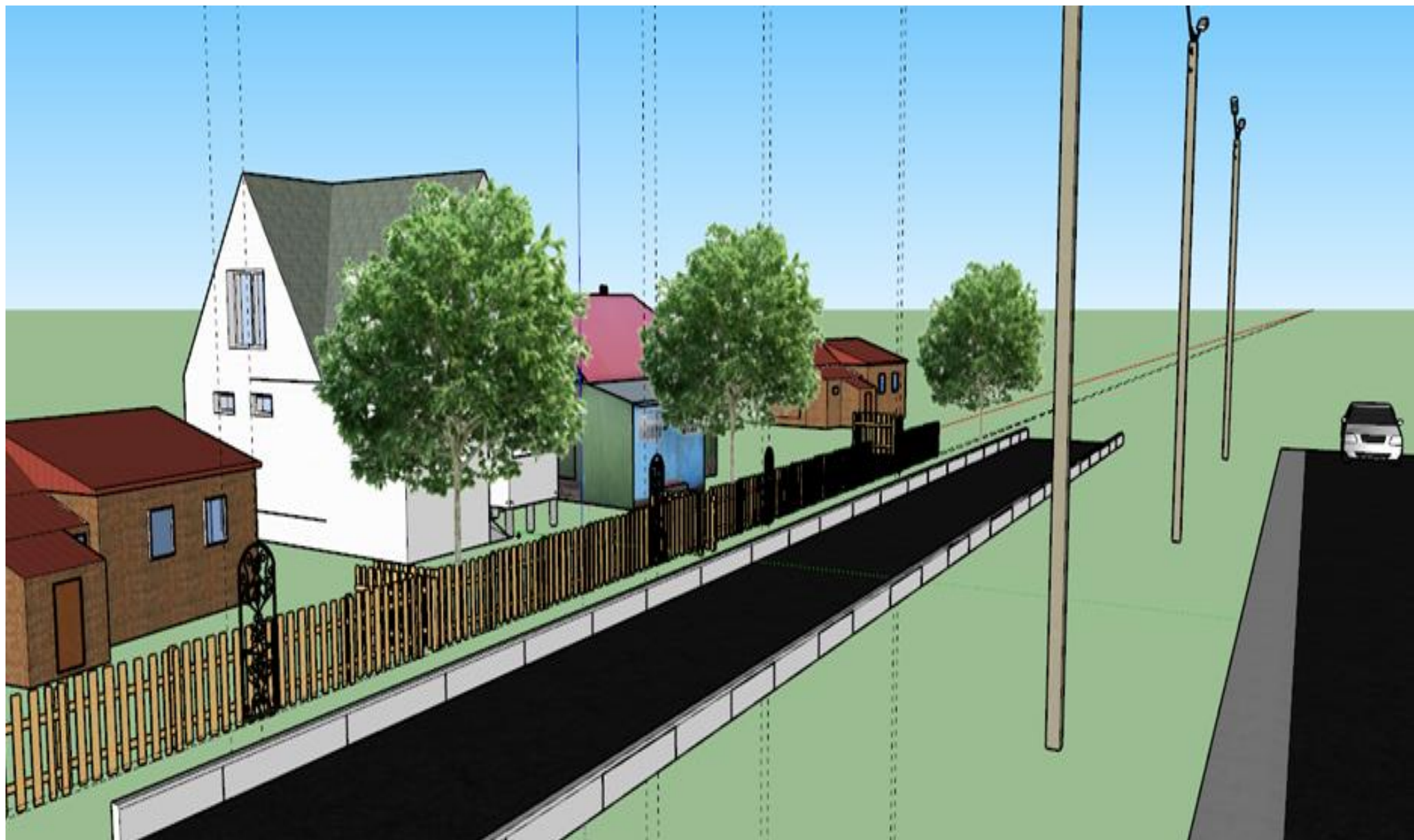
УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации
Ханкайского муниципального округа
от 26.02.2021 № 225-па

**Дизайн-проект благоустройства общественной территории село Камень-Рыболов улица Трактовая
(от перекрестка ул. Жукова до СПТУ-57)**

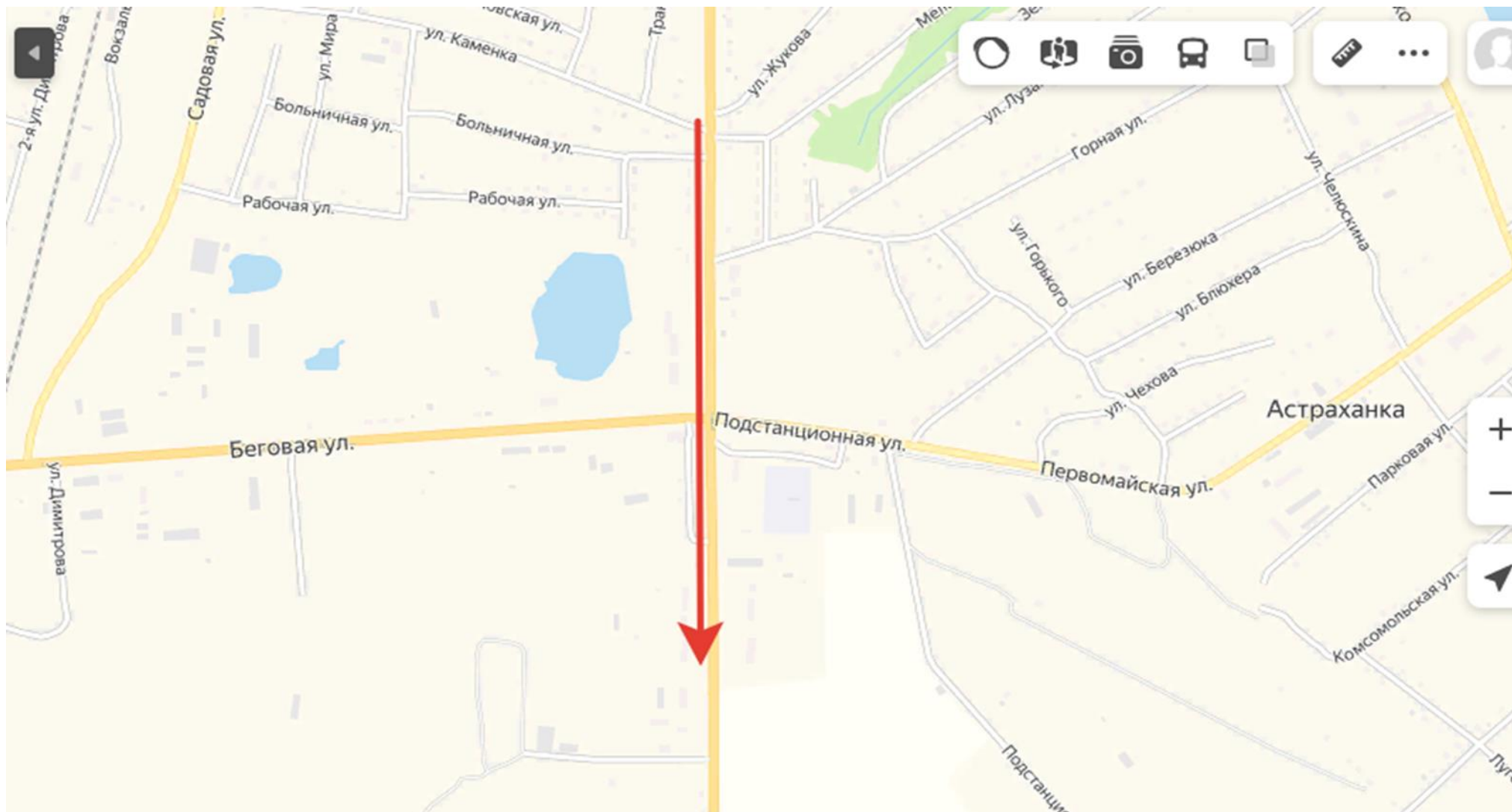
\

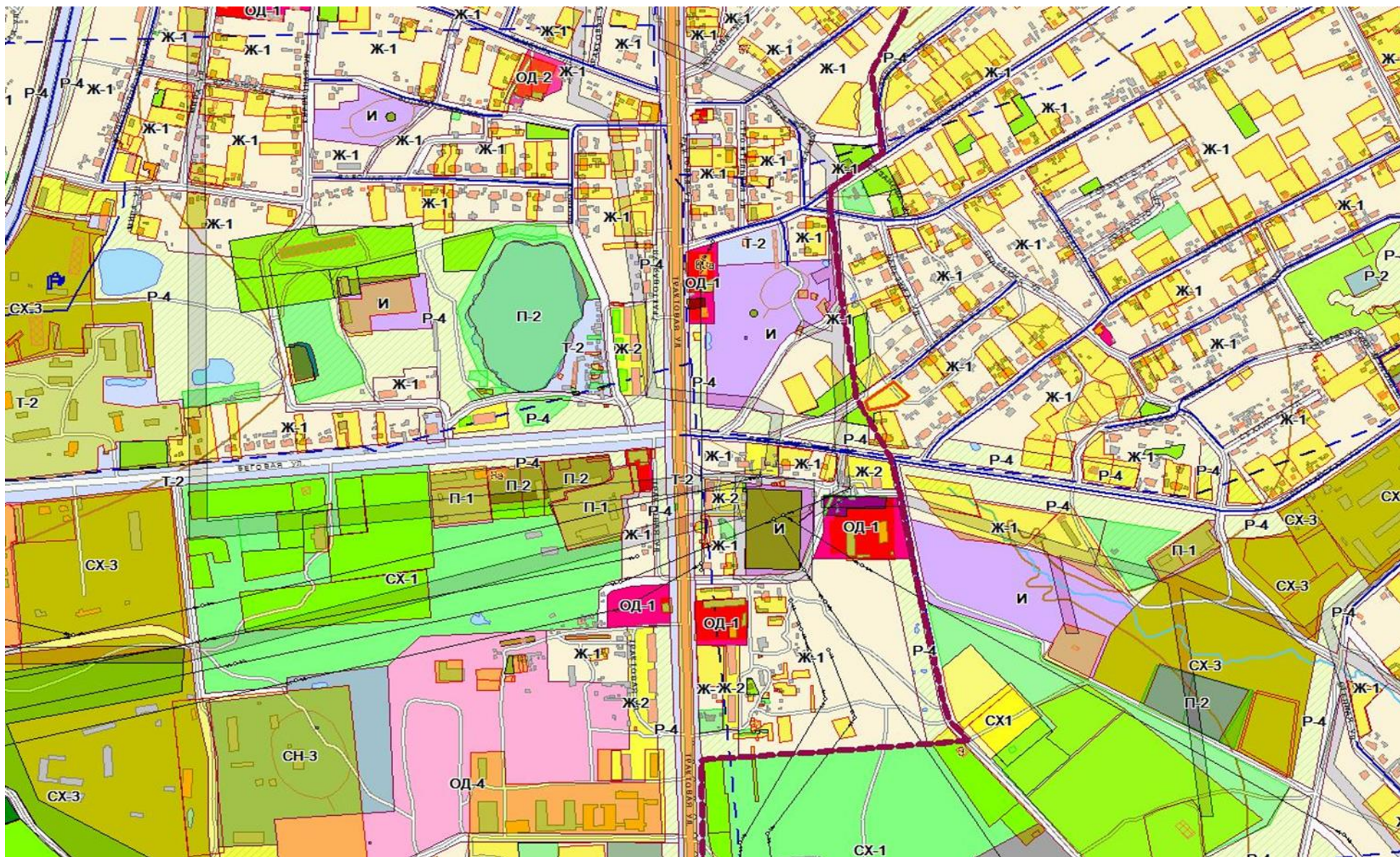




Схема

Благоустройства общественной территории с. Камень-Рыболов, ул. Трактовая (от перекрестка ул. Жукова до СПТУ-57)





Выкопировка из программы ГИС «Адресного реестра»

Визуальное описание проекта

Элемент благоустройства расположен в селе Камень-Рыболов на улице Трактовая, является единственным безопасной территорией для передвижения пешеходов.

Благоустройство территорий соответствующего функционального назначения (площадей, набережных, улиц, пешеходных зон, скверов, парков, иных территорий) (далее – общественные территории) – одна из актуальных проблем современного градостроительства и муниципальных хозяйств. Именно в этой сфере создаются условия для здоровой, комфортной и удобной жизни населения.

В настоящее время на рассматриваемой территории общественного пространства нет асфальтированных проходов. Проходы, которые выполнены асфальтобетонным покрытием, под воздействием внешних факторов, разрушены, бордюрные камни отсутствуют, что портит эстетический вид. За счет местного бюджета на территории произведена замена уличного освещения, также озеленение, а именно санитарная обрезка, омолаживание зеленых насаждений, прореживание.

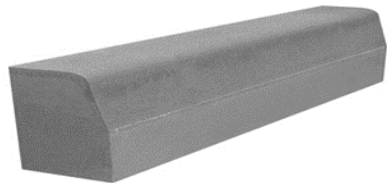
Ожидаемые результаты реализации дизайн-проекта: увеличение количества благоустроенных территорий общего пользования Ханкайского муниципального округа. Результатом от улучшения качества благоустройства станет: обеспечение граждан комфортными и безопасными условиями жизнедеятельности, сохранение и улучшение внешнего вида мест общего пользования, активное участие населения поселения по благоустройству территорий.

Дизайн-проект благоустройства общественной территории предполагает проведение следующих видов работ:

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтаж			
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м2 основания	0,699
2	Разработка грунта в отвал	1000 м3	0,22368
3	Планировка площадей	1000 м2	4,66
Раздел 2. Устройство основания и монтаж бордюрного камня			
4	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб	км	0,015
5	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1000 м2 основания	2,33

6	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	18,64
Раздел 3. Укладка Асфальтобетонного покрытия			
7	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 покрытия	18,64
8	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров одно-слойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	18,64
9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т груза	223,3

Визуализированный перечень элементов благоустройства



асфальтобетонное покрытие

Бордюрный камень

СОГЛАСОВАНО

с участниками муниципальной программы
«Формирование современной городской среды на террито-
рии Ханкайского муниципального округа»
на 2021-2027 годы
протокол от 25.02.2020 № 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации
Ханкайского муниципального округа
от 26.02.2021 № 225-па

**Дизайн-проект благоустройства общественной территории с. Платоно-Александровское, ул. Ленина, 2А
(возле сельского дома культуры)**

Элемент благоустройства расположен в селе Платоно-Александровское, ул. Ленина, 2А (возле сельского дома культуры)

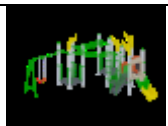


Перечень видов работ

1. Разработка грунта;
2. Подготовка основания площадки;
3. Планировка площадей;
4. Установка бортовых камней бетонных;
5. Установка МАФ;
6. Устройство металлических ограждений.

Визуализированный перечень элементов благоустройства и визуальное описание проекта

Размер детской площадки составит 20м*15м. Естественное покрытие детской площадки. Детская площадка будет огорожена от проезжих частей, вокруг каждого игрового элемента достаточно свободного места. Все оборудование изготовлено из гипоаллергенных материалов, высота конструкций безопасной и допустимой для определенных возрастных групп. Устройство покрытия – песчаная смесь, соответствующая ГОСТ

Наименование изделия	Изображение	Габаритные размеры	Количество	Техническое описание
Детский городок		7*6,4*3,4	1 шт.	<p>Детский городок должен быть предназначен для детей до 12 лет и создавать условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.</p> <p>Детский городок должен представлять собой модульную сборно-разборную конструкцию, состоящую из трех башен с 1-ой полубашней с пристраиваемыми горками и другими элементами.</p> <p>К башне 1, с высотой площадки не менее 900 мм должны быть пристроены: горка-волна, ограждение пластиковое, поручни, лестница.</p> <p>лестница-скалодром пластиковая, поручни.</p> <p>К полубашне 1 с высотой площадки не менее 300 мм пристроены: ограждение пластиковое, поручни, лестница-рукоход.</p> <p>К полубашне 2 с высотой площадки не менее 300 мм пристроены: рукоход-змейка, поручни, качельный модуль.</p> <p>Промежутки и стыки между элементами оборудования не должны допускать застревания частей тела и одежды пользователей. В конструкции должна быть предусмотрена возможность доступа взрослого при обстоятельствах, требующих посторонней помощи пользователю.</p> <p>Монтажные схемы сборки и установки детского городка, а также сертификат Евразийского экономического союза о соответствии требованиям Технического регламента</p>


				<p>Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) и паспорт на изделие в обязательном порядке должны прилагаться в комплекте.</p> <p>Изделия из металла должны иметь плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали должно использоваться экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все металлические конструкции должны быть оцинкованы и покрашены полиэфирными порошковыми красками.</p> <p>Элементы конструкции должны крепиться с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей и болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. Весь крепеж должен быть оцинкован. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой крепежа с плавными обводами контура).</p> <p>Опорные стойки должны быть выполнены из стальной круглой трубы. Сечение не менее 114мм. Глубина бетонирования должна быть не менее 600мм. По отдельному заказу могут быть оснащены круглым фланцем с отверстиями под крепление анкерными болтами к фундаменту. В случае если конструкцией изделия не предусмотрена установка декоративного элемента или крыши изделия на опорную стойку, верхнее отверстие стойки должно быть закрыто сферической заглушкой из металла, для защиты от попадания внутрь стойки влаги и посторонних предметов.</p> <p>Площадки, переходные мостики, лестницы, ступени должны быть изготовлены из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользкой насечки. По углам площадок должны быть выполнены радиусные ложементы с крепежными отверстиями для сопряжения со стойками горodka.</p> <p>Остальные металлические детали конструкции (поручни, перила, ограждения, арки, приставные лестницы, шесты, спирали, рукоходы, перекладки, каркасы для конструкций из каната, опоры для скатов и пр.) должны быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм.</p> <p>Пластиковые детали конструкции (скаты, бортики ограждения, арки, лесенки, скалодро-</p>
--	--	--	--	--

				<p>мы, тоннели, крыши, навесы, декоративные и игровые элементы) должны быть выполнены методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм.</p> <p>1 Столб (опора) 14шт. Размер не менее 2900×114×114мм. Опорные стойки должны быть выполнены из стальной круглой трубы. Сечение не менее 114мм. Глубина бетонирования должна быть не менее 600мм. По отдельному заказу могут быть оснащены круглым фланцем с отверстиями под крепление анкерными болтами к фундаменту. В случае если конструкцией изделия не предусмотрена установка декоративного элемента или крыши изделия на опорную стойку, верхнее отверстие стойки должно быть закрыто сферической заглушкой из металла, для защиты от попадания внутрь стойки влаги и посторонних предметов.</p> <p>2 Опора для качельного модуля 1шт. Размер не менее не менее 2600×1274×114мм. Опорные стойки должны быть выполнены из стальной круглой трубы. Сечение не менее 114мм. Глубина бетонирования должна быть не менее 600мм. По отдельному заказу могут быть оснащены круглым фланцем с отверстиями под крепление анкерными болтами к фундаменту. В случае если конструкцией изделия не предусмотрена установка декоративного элемента или крыши изделия на опорную стойку, верхнее отверстие стойки должно быть закрыто сферической заглушкой из металла, для защиты от попадания внутрь стойки влаги и посторонних предметов.</p> <p>3 Площадка №1 4шт. Размер не менее 1160×1160×100мм. Площадки должны быть изготовлены из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользкой насечки. Лестница должна крепиться к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>5 Ограждение для лестницы 2шт. Размер не менее 1900×1000×32мм. Ограждения должны быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. Ограждения должны быть установлены от первой ступени. Ограждения должны крепиться к поручням с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб исключая выступание головок болтов и</p>
--	--	--	--	---

				<p>гаек над поверхностью деталей, а к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>6 Поручни 8шт. Размер не менее 1000×200×32мм. Поручни должны быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. Поручни должны крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>7 Скат h-900 1шт. Размер не менее 2250×600×300мм. Скат должен быть выполнен методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2 мм. Скат должен крепиться к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>8 Арка для ската h-900 1шт. Размер не менее 1000×1000×300мм. Пластиковый элемент ограждения в виде арки. Арка должна быть выполнена из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм и высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм. Арка должна крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей. противоскользящей насечки. По углам площадок должны быть выполнены радиусные ложементы с крепежными отверстиями для сопряжения со стойками городка. Должны крепиться к опорным стойкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.</p>
--	--	--	--	--

				<p>4 Лестница 1шт. Размер не менее 1000×600×300мм. Лестница должна быть изготовлена из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные</p> <p>Ограждение пластиковое 2шт. Размер не менее 1000×1000×100мм. Пластиковый элемент ограждения в виде прозрачной полусферы 1шт и с рельефным стилизованным изображением 1шт. Ограждение должно быть выполнено из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм и высокопрочного, морозостойкого пластика (высоко-экструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм. Ограждение должно крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей и к площадкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.</p> <p>10 Качельный модуль 1шт. Размер не менее 3000×1040×32мм должна быть выполнена из стальной трубы сечением не менее 60мм с толщиной стенки не менее 2,2мм и поставляться в комплекте с крепежом в виде литых металлических хомутов с проушинами и шарнирами с второпластовыми втулками, подвесами из облегченных оцинкованных цепей и соединительными звеньями с муфтами и облегченными антивандальными сидениями с антискользящей поверхностью, которые состоят из металлических пластин покрытых термоэластопластом.</p> <p>11 Перекладина-трос 4шт. Размер не менее 2000×32×32мм должна быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. должна крепиться к опорам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения двух труб исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к фундаменту с помощью анкерных болтов обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>12 Перекладина-ступень 2шт. Размер не менее 2000×32×32мм должна быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. должна крепиться к опорам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения двух труб исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к фундаменту с помощью анкерных болтов обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны</p>
--	--	--	--	--

				<p>быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>13 Рукоход-змейка 1шт. Размер не менее 2300×1040×32мм должна быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. должна крепиться к опорам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения двух труб исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к фундаменту с помощью анкерных болтов обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>14 Рукоход-лестница 90° 1шт. Размер не менее 2320×2320×32мм должна быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. должна крепиться к опорам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения двух труб исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к фундаменту с помощью анкерных болтов обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>15 Ветка дерева декор. (пластик) 4шт. Размер не менее 500×200×500мм. Пластиковый элемент укрытие от солнца и дождя в виде башни замка. Крыша должна быть выполнена методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2 мм. Крыша должна крепиться к опорным стойкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>16 Комплект крепежных элементов (хомуты, болты, гайки, инструмент и т.д.) 1шт. Весь крепеж должен быть оцинкован. Хомуты должны быть покрашены полиэфирными порошковыми красками.</p>
--	--	--	--	--

Детский игровой городок		5,8*6,5*4, 4 1 шт		<p>Детский городок должен быть предназначен для детей до 12 лет и создавать условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.</p> <p>Детский городок должен представлять собой модульную сборно-разборную конструкцию, состоящую из одной башни с 2-мя полубашнями с пристраиваемыми горками и другими элементами.</p> <p>К башне с крышей, с высотой площадки не менее 1200 мм должны быть пристроены: ограждение пластиковое, лестница-скалодром пластиковая, поручни.</p> <p>К полубашне 1 с высотой площадки не менее 900 мм пристроены: горка-волна, ограждение пластиковое, поручни, лестница.</p> <p>К полубашне 2 с высотой площадки не менее 1200 мм пристроены: вертикальная лестница-шесть с креплением в виде г-образного выноса, поручни, Арка (ограждение) для лестницы-шесть, горка с двумя трассами, арка для двойного ската, спиральная горка с ограждениями, аркой или ограничительной перекладиной.</p> <p>Промежутки и стыки между элементами оборудования не должны допускать застревания частей тела и одежды пользователей. В конструкции должна быть предусмотрена возможность доступа взрослого при обстоятельствах, требующих посторонней помощи пользователю.</p> <p>Монтажные схемы сборки и установки детского городка, а также сертификат Евразийского экономического союза о соответствии требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) и паспорт на изделие в обязательном порядке должны прилагаться в комплекте.</p> <p>Изделия из металла должны иметь плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали должно использоваться экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание. Все металлические конструкции должны быть оцинкованы и покрашены полиэфирными порошковыми красками.</p> <p>Элементы конструкции должны крепиться с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей и болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р</p>

			<p>52169-2012. Весь крепеж должен быть оцинкован. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой крепежа с плавными обводами контура).</p> <p>Опорные стойки должны быть выполнены из стальной круглой трубы. Сечение не менее 114мм. Глубина бетонирования должна быть не менее 600мм. По отдельному заказу могут быть оснащены круглым фланцем с отверстиями под крепление анкерными болтами к фундаменту. В случае если конструкцией изделия не предусмотрена установка декоративного элемента или крыши изделия на опорную стойку, верхнее отверстие стойки должно быть закрыто сферической заглушкой из металла, для защиты от попадания внутрь стойки влаги и посторонних предметов.</p> <p>Площадки, переходные мостики, лестницы, ступени должны быть изготовлены из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользкой насечки. По углам площадок должны быть выполнены радиусные ложементы с крепежными отверстиями для сопряжения со стойками горodka.</p> <p>Остальные металлические детали конструкции (поручни, перила, ограждения, арки, приставные лестницы, шесты, спирали, рукоходы, перекладки, каркасы для конструкций из каната, опоры для скатов и пр.) должны быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм.</p> <p>Пластиковые детали конструкции (скаты, бортики ограждения, арки, лесенки, скалодромы, тоннели, крыши, навесы, декоративные и игровые элементы) должны быть выполнены методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм.</p> <p>Перекаладина для качельного модуля должны быть выполнена из стальной трубы сечением не менее 60мм с толщиной стенки не менее 2,2мм и поставляться в комплекте с крепежом в виде литых металлических хомутов с проушинами и шарнирами с второпластовыми втулками, подвесами из облегченных оцинкованных цепей и соединительными звеньями с муфтами и облегченными антивандальными сидениями с антискользкой поверхностью, которые состоят из металлических пластин, покрытых термоэластопластом. Сетчатые конструкции должны быть выполнены из шести-прядного армированного полиамидного каната тросовой свивки диаметром не менее 16 мм и крепиться на каркас при помощи скоб через болтовое соединение. Канаты в местах пересечения должны быть зафиксированы при помощи пластикового крестообразного соединителя для кана-</p>
--	--	--	--


			<p>тов диаметром не менее 16 мм. Канаты должны помещаться в пазы соединителя, которые должны защёлкиваться между собой и фиксироваться саморезом. Концы канатов должны оканчиваться обжимной втулкой с резьбовым наконечником и переходной втулкой с отверстием для крепления к каркасу.</p> <p>1 Столб (опора) 4шт. Размер не менее 2900×114×114мм. Опорные стойки должны быть выполнены из стальной круглой трубы. Сечение не менее 114мм. Глубина бетонирования должна быть не менее 600мм. По отдельному заказу могут быть оснащены круглым фланцем с отверстиями под крепление анкерными болтами к фундаменту. В случае если конструкцией изделия не предусмотрена установка декоративного элемента или крыши изделия на опорную стойку, верхнее отверстие стойки должно быть закрыто сферической заглушкой из металла, для защиты от попадания внутрь стойки влаги и посторонних предметов.</p> <p>2 Столб (опора) 2шт. Размер не менее не менее 2600×114×114мм. Опорные стойки должны быть выполнены из стальной круглой трубы. Сечение не менее 114мм. Глубина бетонирования должна быть не менее 600мм. По отдельному заказу могут быть оснащены круглым фланцем с отверстиями под крепление анкерными болтами к фундаменту. В случае если конструкцией изделия не предусмотрена установка декоративного элемента или крыши изделия на опорную стойку, верхнее отверстие стойки должно быть закрыто сферической заглушкой из металла, для защиты от попадания внутрь стойки влаги и посторонних предметов.</p> <p>3 Столб (опора) 2шт. Размер не менее не менее 2200×114×114мм. Опорные стойки должны быть выполнены из стальной круглой трубы. Сечение не менее 114мм. Глубина бетонирования должна быть не менее 600мм. По отдельному заказу могут быть оснащены круглым фланцем с отверстиями под крепление анкерными болтами к фундаменту. В случае если конструкцией изделия не предусмотрена установка декоративного элемента или крыши изделия на опорную стойку, верхнее отверстие стойки должно быть закрыто сферической заглушкой из металла, для защиты от попадания внутрь стойки влаги и посторонних предметов.</p> <p>4 Площадка №1 3шт. Размер не менее 1160×1160×100мм. Площадки должны быть изготовлены из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользкой насечки. По углам площадок должны быть выполнены радиусные ложементы с крепежными отверстиями для сопряжения со стойками городка. Должны крепиться к опорным стойкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.</p>
--	--	--	--

			<p>5 Площадка №2 1шт. Размер не менее 900×600×100мм Площадки должны быть изготовлены из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользящей насечки. По углам площадок должны быть выполнены радиусные ложементы с крепежными отверстиями для сопряжения со стойками городка. Должны крепиться к опорным стойкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.</p> <p>6 Лестница 1шт. Размер не менее 1000×600×300мм. Лестница должна быть изготовлена из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользящей насечки. Лестница должна крепиться к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>7 Ступенька №1 2шт. Размер не менее 1000×300×200мм. Ступенька должна быть изготовлена из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользящей насечки. Ступенька должна крепиться к площадкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>8 Ступенька №2 1шт. не менее 1000×300×200мм Ступенька должна быть изготовлена из листового металла толщиной не менее 2,2 мм и иметь стандартный набор крепежных отверстий по периметру для облегчения сборки конструкции и отверстия, выполненные методом пуклевания на рабочей поверхности защищающие от скопления воды и обеспечивающие свободный сток и просыхание, а также выполняющие функцию противоскользящей насечки.</p>
--	--	--	--


			<p>скользящей насечки. Ступенька должна крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>9 Ограждение для лестницы 2шт. Размер не менее 1900×1000×32мм. Ограждения должны быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. Ограждения должны быть установлены от первой ступени. Ограждения должны крепиться к поручням с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>10 Поручни 4шт. Размер не менее 1000×200×32мм. Поручни должны быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. Поручни должны крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>11 Ограждение для площадки №2 2шт. Размер не менее 1000×800×200мм. Ограждения должны быть выполнены из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. Ограждения должны крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуата-</p>
--	--	--	---


		<p>цию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>12 Скат винтовой 1шт. Размер не менее 1600×1200×1200мм. Скат должен быть выполнен методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2 мм. Скат должен крепиться к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>13 Скат двойной h-1200 1шт. Размер не менее 2500×1000×300мм. Скат должен быть выполнен методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2 мм. Скат должен крепиться к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>14 Скат h-900 1шт. Размер не менее 2250×600×300мм. Скат должен быть выполнен методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2 мм. Скат должен крепиться к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>15 Арка для винтового ската 1шт. Размер не менее 600×600×300мм. Пластиковый элемент ограждения в виде арки. Арка должна быть выполнен из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм. Арка должна крепиться к скату и ограждениям с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р</p>
--	--	--


		<p>52169-2012.</p> <p>16 Арка для ската h-1200 1шт. Размер не менее 400×1000×300мм. Пластиковый элемент ограждения в виде арки. Арка должна быть выполнена из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм и высокопрочного, морозостойкого пластика (высоко-экструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм. Арка должна крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей.</p> <p>17 Арка для ската h-900 1шт. Размер не менее 1000×1000×300мм. Пластиковый элемент ограждения в виде арки. Арка должна быть выполнена из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм и высокопрочного, морозостойкого пластика (высоко-экструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм. Арка должна крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей.</p> <p>18 Ограждение пластиковое 2шт. Размер не менее 1000×1000×100мм. Пластиковый элемент ограждения в виде бревенчатой стены с отверстиями в форме окна. Ограждение должно быть выполнено из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм и высокопрочного, морозостойкого пластика (высоко-экструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2мм. Ограждение должно крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей и к площадкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012.</p> <p>19 Лестница скалодром (пластик) 1шт. Размер не менее 1200×800×500мм. Пластиковый элемент конструкции в виде арки с выступами и впадинами для лазания. Скалодром должен быть выполнен методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высоко-экструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2 мм. Скалодром должен крепиться к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>20 Лестница-шесть 1шт. Размер не менее 2400×500×300мм. Шесть должен быть выполнен из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. Шесть должен крепиться</p>
--	--	--




				<p>к арке с помощью сборного металлического литого хомута со скругленными углами для соединения двух труб исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к фундаменту с помощью анкерных болтов обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>21 Арка (ограждение) для лестницы-шесть 1шт. Размер не менее 1000×1200×32мм. Арка должна быть выполнена из стальной трубы сечением не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,2мм. Арка должна крепиться к опорным стойкам с помощью сборных металлических литых хомутов со скругленными углами для соединения труб разного диаметра исключая выступание головок болтов и гаек над поверхностью деталей, а к площадке с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>22 Крыша (пластик) 1шт. Размер не менее 1600×1600×1000мм. Пластиковый элемент укрытие от солнца и дождя в виде башни замка. Крыша должна быть выполнена методом ротоформовки из высокопрочного, морозостойкого пластика (высокоэкструдированный полиэтилен) с толщиной стенки не менее 2,2 мм. Крыша должна крепиться к опорным стойкам с помощью болтовых соединений обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми или металлическими колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками (допускается выполнение требований по травмобезопасности обеспечить формой с плавными обводами контура).</p> <p>23 Комплект крепежных элементов (хомуты, болты, гайки, инструмент и т.д.) 1шт. Весь крепеж должен быть оцинкован. Хомуты должны быть покрашены полиэфирными порошковыми красками.</p>
Карусель с рулём		1,6*1,6*0,6	1 шт.	<p>Карусель должна представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасное вращение посадочных мест для детей вокруг вертикальной оси.</p> <p>Карусель должна состоять из опоры, центральной оси, каркаса с поручнями по периметру карусели, платформы, руля, сегментного сиденья. Под сегментным сиденьем и над сиденьем при входе на карусель должны быть установлены ребра жесткости, приварен-</p>

			<p>ные к каркасу.</p> <p>Карусель должна быть предназначена для создания условий, обеспечивающих физическое развитие ребенка, развивающих координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.</p> <p>Кромки фанеры должны быть шлифованы и закруглены. Для покрытия изделий из фанеры должна использоваться полиуретановая двухкомпонентная краска с отвердителем, используемая для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и химическому воздействию, имеющая отличную атмосферу и износостойкость, и образующая стойкую пленку, сохраняющую блеск и цвет. На все изделия из фанеры должна быть нанесена водно-дисперсионная грунтовочная краска на акриловой основе, обладающей отличной адгезией со стальными, цинковыми, алюминиевыми поверхностями.</p> <p>Изделия из металла должны иметь плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали должно использоваться экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание.</p> <p>В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Закладные детали опорных стоек должны иметь двойное порошковое окрашивание.</p> <p>Каркас верхний 1шт. Размер собранного каркаса диаметр не менее 1620мм высота не менее 600мм. Каркас должен быть выполнен из труб диаметром не менее 89, 22, 32, 27 мм, металл должен иметь плавные радиусы, тщательную обработку швов, должен быть покрыт порошковой краской красного цвета.</p> <p>Полы 3шт. Размер не менее 1200x800x18мм. Полы должны быть выполнены из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной не менее 18 мм коричневого цвета.</p> <p>Сиденья 2шт размером не менее 1426x520x24мм должны быть выполнены из фанеры толщиной не менее 24 мм и окрашены в желтый цвет.</p> <p>Основание 1шт. Размер не менее 800x1100. Основание должно быть выполнено из труб диаметром не менее 32, 57 мм, металл должен иметь плавные радиусы, тщательную обработку швов, должно быть покрыт порошковой краской.</p> <p>Монтажные схемы сборки и установки оборудования, а также сертификат Евразийского экономического союза о соответствии требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) и паспорт на изделие в обязательном порядке должны прилагаться в комплекте.</p>
--	--	--	---

<p>Качалка-балансир</p>		<p>2*0,4*0,9</p>	<p>1 шт.</p>	<p>Качалка-балансир должна представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасное движение детей в вертикальной плоскости. Качалка должна состоять из каркаса с двумя сидениями со спинками, с поручнями и с демпфирующими устройствами, крепящегося к основанию через качающую опору.</p> <p>Качалка-балансир должна быть предназначена для создания условий, обеспечивающих физическое развитие ребенка, развивающих координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх. Небольшая высота качелей, резиновый демпфер под сидением, а также кольца для рук и спинка сидения должны обеспечивать безопасность и удобство во время катания.</p> <p>Кромки фанеры должны быть закруглены и шлифованы. Для окраски элементов из влагостойкой фанеры должно применяться водно-дисперсионное покрытие, устойчивое к атмосферному и химическому воздействию. На фанерных элементах должно быть нанесено стилизованное изображение износостойкими красками на UV-принтере. Финишное покрытие должно быть нанесено водно-дисперсионным лаком с добавлением биоцидной добавки НАНОСЕРЕБРО.</p> <p>Изделия из металла должны иметь плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали должно использоваться экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание.</p> <p>В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Закладные детали опорных стоек должны иметь двойное порошковое окрашивание.</p> <p>Каркас 1шт. Размер не менее 2040х610х24мм. Каркас должен быть выполнен из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм, стилизован под «Слоники» при помощи художественной резки и окраски в яркие цвета с нанесением рисунка.</p> <p>Каркас опоры 1шт. Размер не менее 400х280х500мм. Каркас должен быть выполнен из стальной трубы диаметром не менее 42 мм, полосы сечением не менее 40х4мм, а также стального вала, двух втулок и двух подшипников, окрашен порошковой краской в синий цвет. Каркас опоры должен быть с двух сторон закрыт декоративными щитами из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, щиты окрашены с нанесением рисунка.</p> <p>Сиденье 2шт. Размер не менее 270х170х18мм. Сиденье должно быть выполнено из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, окрашено в желтый цвет.</p> <p>Спинка сиденья 2шт. Размер не менее 270х170х18мм. Спинка должна быть выполнена из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, окрашено с нанесением рисунка.</p> <p>Балансир должен быть снабжен демпфером (устройством, смягчающим удары о поверх-</p>
-------------------------	---	------------------	--------------	--

				<p>ность площадки, который должен быть выполнен из ленты конвейерной, облегченной, толщиной не менее 10мм, шириной не менее 110мм, с прокладками в количестве 2шт, плотностью не ниже 200 кг/см2, свернутой в форме кольца) Размер демпфера(диаметр) должен быть не менее 130мм.</p> <p>Монтажные схемы сборки и установки оборудования, а также сертификат Евразийского экономического союза о соответствии требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) и паспорт на изделие в обязательном порядке должны прилагаться в комплекте.</p>
Качалка на пружине		0,9*0,6*1	1 шт.	<p>Качалка на пружине должна быть стилизована под пингвиненка и представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасное движение детей. Качалка должна состоять из основания, опоры, корпуса, 2-х поручней, сиденья со спинкой, опоры для ног.</p> <p>Качалка на пружине должна быть предназначена для создания условий, обеспечивающих физическое развитие ребенка, развивающих координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх. Небольшая высота качелей, резиновый демпфер под сидением, а также кольца для рук и спинка сидения должны обеспечивать безопасность и удобство во время катания.</p> <p>Кромки фанеры должны быть закруглены и шлифованы. Для окраски элементов из влагостойкой фанеры должно применяться водно-дисперсионное покрытие, устойчивое к атмосферному и химическому воздействию. На фанерных элементах должно быть нанесено стилизованное изображение износостойкими красками на UV-принтере. Финишное покрытие должно быть нанесено водно-дисперсионным лаком с добавлением биоцидной добавки НАНОСЕРЕБРО.</p> <p>Изделия из металла должны иметь плавные радиусы закругления и тщательную обработку швов. Для покрытия изделий из стали должно использоваться экологически чистое, обладающее хорошей устойчивостью к старению в атмосферных условиях, стабильностью цвета антикоррозийное, выдерживающее широкий диапазон температур, двойное порошковое окрашивание.</p> <p>В целях безопасности все отдельно выступающие детали и резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми колпачками, края болтов должны быть закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Закладные детали опорных стоек должны иметь двойное порошковое окрашивание.</p> <p>Сварной каркас основания 1шт. Размер не менее 700х500х970мм. Каркас должен быть выполнен из стальной трубы диаметром не менее 133мм с толщиной стенки не менее 3,5мм, стальной трубы диаметром не менее 42мм с толщиной стенки не менее 2,8мм, стальной трубы диаметром не менее 32мм с толщиной стенки не менее 2,8мм, профиль-</p>

				<p>ной трубы сечением не менее 60х30мм с толщиной стенки не менее 2,2мм, стальных пластин толщиной не менее 5мм. Основание качалки должно быть соединено с пружиной, окрашено в синий цвет.</p> <p>Закаленная пружинная 1шт. Размер не менее 490х127мм. Пружина должна быть выполнена из стали с диаметром прутка не менее 26мм и окрашена порошковой краской в серый цвет.</p> <p>Борта "Пингвиненок" 2шт. Размер не менее 950х800х18мм. Борта должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашены с нанесением рисунка, стилизованы под пингвиненка.</p> <p>Лавка 1шт. Размер не менее 540х230х18мм. Лавка должна быть выполнена из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашена с нанесением рисунка.</p> <p>Спинка 1шт. Размер не менее 540х230х18мм. Спинка должна быть выполнена из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, кромки фанеры тщательно шлифованы, окрашена с нанесением рисунка.</p> <p>Перекладина для ног 1шт. Размер не менее 540х100х40мм. Перекладина должна быть выполнена из трубы диаметром не менее 27 мм, и стальных пластин толщиной не менее 3 мм, металл должен иметь плавные радиусы, тщательную обработку швов, должен быть покрыт порошковой краской в красный цвет.</p> <p>Ручки 2шт. Размер не менее 200х70х40мм. Ручки должны быть выполнены из трубы диаметром не менее 22 мм, и стальных пластин толщиной не менее 3 мм, металл должен иметь плавные радиусы, тщательную обработку швов, должен быть покрыт порошковой краской в красный цвет.</p>
Ограждение		20*15	66 п.м.	<p>Ограждения металлические высотой не менее 0,6 м от поверхности земли, габариты секции не менее 1м*2м. Требования к качеству товара, качественным (потребительским) свойствам товара и соответствие следующим ГОСТам:</p> <p>8639-82 (стальные трубы)</p> <p>5264-80 (соединения сварные)</p> <p>9467-75 (электроды)</p> <p>5631-79 (краска зеленая)</p> <p>Используемые материалы должны соответствовать ГОСТам и техническим условиям, обеспечены сертификатами и др. документами, удостоверяющими их качество.</p> <p>Все металлические конструкции должны быть покрашены полиэфирными порошковыми красками в заводских условиях толщиной слоя не менее 200 мкм или перманентной антикоррозийной краской. Опорные стойки должны быть выполнены из стальной профильной трубы сечением не менее 30*30мм и толщиной стенки не менее 2мм.</p> <p>Секции должны быть выполнены из стальной профильной трубы сечением не менее</p>

				15*15мм и толщиной стенки не менее 2мм.
Диван парковый		1,5*0,7*0,9	2 шт.	Диван парковый должен предназначаться для отдыха должен быть изготовлен на металлическом каркасе из профильной трубы сечением не менее 40х20х2 мм. Конструкция должна быть сборно-разборная. Сидение и спинка должны быть выполнены из досок сечением не менее 50х30 мм в количестве 10 шт. Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, загрунтованы и покрашены специальной краской или лаком, защищающими от неблагоприятного воздействия окружающей среды. Все металлические конструкции должны быть покрашены полиэфирными порошковыми красками в заводских условиях толщиной слоя не менее 200 мкм или перманентной антикоррозийной краской. Все крепежные элементы должны быть выполнены из оцинкованной стали.
Урна		0,4*0,4*0,5	2 шт.	Урна должна представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую временное хранение ТБО. Каркас урны должен быть выполнен из стальной профильной трубы сечением не менее 15*15 мм, и обеспечивать крепление ёмкости для сбора мусора. Ёмкость для сбора мусора должна быть выполнена из листового металла толщиной не мене 1,5 мм. Все элементы урны должны быть тщательно отшлифованы и покрыты полимерно-порошковой или перманентной антикоррозийной краской. Урна уличная металлическая поворотная должна обеспечивать легкий способ извлечения мусора (за счёт поворотного механизма). Размер бака - не менее 30л. Конструкция урны должна обеспечивать способ крепления к поверхности посредством анкерных болтов.
Информационный стенд двухсторонний		0,9*0,04*1,8	1 шт.	Стенд информационный двухсторонний должен быть предназначен для размещения информации о владельце объекта, перечня установленного на площадке оборудования, правил техники безопасности при обращении с установленным оборудованием, краткого описания комплекса упражнений, выполняемых на установленном оборудовании, правил оказания первой медицинской помощи, адресов и телефонов служб экстренного реагирования. Опорные стойки должны быть выполнены из квадратной стальной профильной трубы сечением не менее 40мм х 40мм, с толщиной стенки не менее 2мм. Поверхность информационного щита должна быть выполнена из листа металлопластика (алюкобонд) толщиной не менее 5мм. Элементы конструкции должны крепиться с помощью болтовых соединений, обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012. Все металлические конструкции должны быть покрашены полимерно-порошковой краской. Глубина бетонирования не менее 200мм. Монтажные схемы сборки и установки спортивного оборудования, а также сертификат соответствия и паспорт на изделие в обязательном порядке должны прилагаться в комплекте.

ОГЛАСОВАНО

с участниками муниципальной программы
«Формирование современной городской среды на террито-
рии Ханкайского муниципального округа»
на 2021-2027 годы
протокол от 25.02.2020 № 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации
Ханкайского муниципального округа
от 26.02.2021 № 225-па

**Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу:
село Астраханка улица Березюка, д. 4**



Элемент благоустройства расположен в селе Астраханка улица Березюка, д. 4

Объём работ

по благоустройству территории Ханкайского муниципального округа: ремонт дворовой территории по адресу:

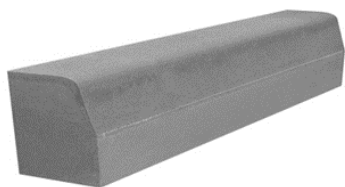
с. Астраханка ул. Березюка д. 4

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтаж			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	100 м2 основания	0,879
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м бортового камня	2,26
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	1000 м3 грунта	0,1548
4	Погрузочные работы при перевозках: мусора строительного	1 т груза	383,04
5	Перевозка грузов на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	383,04
Раздел 2. Укладка асфальтобетонного покрытия и монтаж бордюрного камня			
6	Планировка площадей	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход	0,879
7	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2 основания	0,879
8	Установка бортовых камней бетонных	100 м бортового камня	2,26
9	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	0,879
	Перевозка грузов, на расстояние: до 192 км I класс груза	1 т груза	106,1832

Визуализированный перечень элементов благоустройства и визуальное описание проекта

Для решения задач и достижения поставленных целей предлагается реализовать мероприятия по благоустройству территории (ремонт внутридворовых дорог), а именно: осуществить ремонт покрытия внутридворовых дорог, предусмотреть установку скамеек, урн.

Асфальтирование дворовой территории – это один из самых востребованных способов благоустройства комплекса многоэтажных домов.



Бордюрный камень



Скамья со спинкой и подлокотниками



асфальтобетонное покрытие



Урна металлическая

СОГЛАСОВАНО

с участниками муниципальной программы
«Формирование современной городской среды на территории Ханкайского муниципального округа»
на 2021-2027 годы
протокол от 25.02.2020 № 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации
Ханкайского муниципального округа
от 26.02.2021 № 225-па

**Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу:
село Астраханка улица Березюка, д. 10**



Элемент благоустройства расположен в селе Астраханка улица Березюка, д. 10

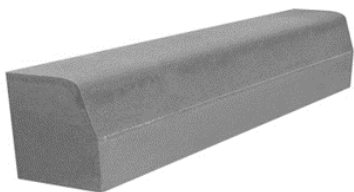
Объём работ
по благоустройству территории Ханкайского муниципального округа: ремонт дворовой территории по адресу:
с. Астраханка ул. Березюка д. 10

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтаж			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	100 м2 основания	1,075
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м бортового камня	3,6
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	1000 м3 грунта	0,129
4	Погрузочные работы при перевозках: мусора строительного	1 т груза	477,48
5	Перевозка грузов на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	477,48
Раздел 2. Укладка асфальтобетонного покрытия и монтаж бордюрного камня			
6	Планировка площадей	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход	1,075
7	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2 основания	1,075
8	Установка бортовых камней бетонных	100 м бортового камня	3,6
9	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	1,075
10	Перевозка грузов, на расстояние: до 192 км I класс груза	1 т груза	103,845

Визуализированный перечень элементов благоустройства и визуальное описание проекта

Для решения задач и достижения поставленных целей предлагается реализовать мероприятия по благоустройству территории (ремонт внутридворовых дорог), а именно: осуществить ремонт покрытия внутридворовых дорог, предусмотреть установку скамеек, урн.

Асфальтирование дворовой территории – это один из самых востребованных способов благоустройства комплекса многоэтажных домов.



Бордюрный камень



Скамья со спинкой и подлокотниками



асфальтобетонное покрытие



Урна металлическая

СОГЛАСОВАНО

с участниками муниципальной программы
«Формирование современной городской среды на территории Ханкайского муниципального округа»
на 2021-2027 годы
протокол от 25.02.2020 № 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации
Ханкайского муниципального округа
от 26.02.2021 № 225-па

**Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу:
село Камень-Рыболов улица Октябрьская, д. 9**



Элемент благоустройства расположен в селе Камень-Рыболов улица Октябрьская, д. 9

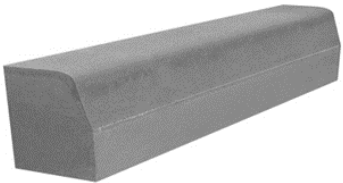
Объём работ
по благоустройству территории Ханкайского муниципального округа: ремонт дворовой территории по адресу:
с. Камень-Рыболов улица Октябрьская, д. 9

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтаж			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	100 м2 основания	0,76896
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м3	2,17
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	1000 м3 грунта	0,10728
4	Погрузочные работы при перевозках: мусора строительного	1 т груза	115,716
5	Перевозка грузов на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	308,82
Раздел 2. Укладка асфальтобетонного покрытия и монтаж бордюрного камня			
6	Планировка площадей	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход	0,819
7	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2 основания	0,819
8	Установка бортовых камней бетонных	100 м бортового камня	2,17
9	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	8,19
10	Перевозка грузов, на расстояние: до 192 км I класс груза	1 т груза	98,1162

Визуализированный перечень элементов благоустройства и визуальное описание проекта

Для решения задач и достижения поставленных целей предлагается реализовать мероприятия по благоустройству территории (ремонт внутридворовых дорог), а именно: осуществить ремонт покрытия внутридворовых дорог, предусмотреть установку скамеек, урн.

Асфальтирование дворовой территории – это один из самых востребованных способов благоустройства комплекса многоэтажных домов.



Бордюрный камень



Скамья со спинкой и подлокотниками



асфальтобетонное покрытие

Урна металлическая



СОГЛАСОВАНО

с участниками муниципальной программы
«Формирование современной городской среды на территории Ханкайского муниципального округа»
на 2021-2027 годы
протокол от 25.02.2020 № 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации
Ханкайского муниципального округа
от 26.02.2021 № 225-па

**Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий по адресу:
село Камень-Рыболов улица Трактовая, д. 30, село Камень-Рыболов улица Трактовая, д. 30 а**





Элементы благоустройства расположены в селе Камень-Рыболов улица Тракторная, д. 30, улица Тракторная, д. 30 а. Дома имеют общую дворовую территорию.

**Объём работ
по благоустройству территории Ханкайского муниципального округа: ремонт дворовой территории по адресу:**

Камень-Рыболов улица Тракторная, д. 30

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтаж			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	1000 м2 основания	0,43922
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м бортового камня	0,96
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	1000 м3 грунта	0,074822
4	Погрузочные работы при перевозках: мусора строительного	1 т груза	63,048
5	Перевозка грузов на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	198,05
Раздел 2. Укладка асфальтобетонного покрытия и монтаж бордюрного камня			
6	Планировка площадей	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход	0,43922
7	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1000 м2 основания	0,17012
8	Установка бортовых камней бетонных	100 м бортового камня	0,96
9	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	4,3922
10	Перевозка грузов, на расстояние: до 192 км I класс груза	1 т груза	52,618
11	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2	0,43922

Объём работ

по благоустройству территории Ханкайского муниципального округа: ремонт дворовой территории по адресу:

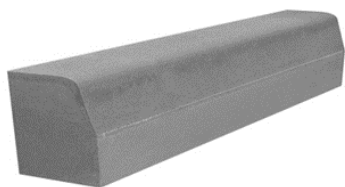
Камень-Рыболов улица Трактовая, д. 30 а

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтаж			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	1000 м2 основания	0,3526
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м бортового камня	0,92
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	1000 м3 грунта	0,04236
4	Погрузочные работы при перевозках: мусора строительного	1 т груза	43,824
5	Перевозка грузов на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	120,072
Раздел 2. Укладка асфальтобетонного покрытия и монтаж бордюрного камня			
6	Планировка площадей	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход	0,353
7	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1000 м2 основания	0,353
8	Установка бортовых камней бетонных	100 м бортового камня	0,92
9	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	3,53
10	Перевозка грузов, на расстояние: до 150 км I класс груза	1 т груза	42,2852
11	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2	0,3526

Визуализированный перечень элементов благоустройства и визуальное описание проекта

Для решения задач и достижения поставленных целей предлагается реализовать мероприятия по благоустройству территории (ремонт внутридворовых дорог), а именно: осуществить ремонт покрытия внутридворовых дорог, предусмотреть установку скамеек, урн.

Асфальтирование дворовой территории – это один из самых востребованных способов благоустройства комплекса многоэтажных домов.



Бордюрный камень



Скамья со спинкой и подлокотниками

асфальтобетонное покрытие

Урна металлическая

