

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
детской/спортивной площадки,
расположенной по адресу: п. Раздольное, ул. Ленинская 14

1. Пояснительная записка

Основанием для разработки проекта дизайн-проекта является муниципальная программа «Благоустройство территории Раздольненского сельского поселения» на 2017 – 2021 годы.

Предпроектно-комплексный анализ дворовой территории.

Участок проектирования, расположен по адресу: п.Раздольное, южнее многоквартирного дома, расположенного по адресу: п.Раздольное, ул.Ленинская, дом №14. Площадь участка составляет 115,5 м² (7х16,5).

По результатам выхода на место выявлены следующие проблемы:

- необходимо провести работы по планировке земельного участка;
- необходимо организовать освещение территории;

Задачи проекта:

- повышение уровня качества жизни населения;
- создания условий для благополучной и безопасной эксплуатации детской/спортивной площадки жителями;
- формирование эстетического облика места проживания людей.

Для решения задач и достижения поставленных целей предлагается реализовать следующие мероприятия по благоустройству территории:

- проведения работ по планировке территории;
- организация освещения территории.

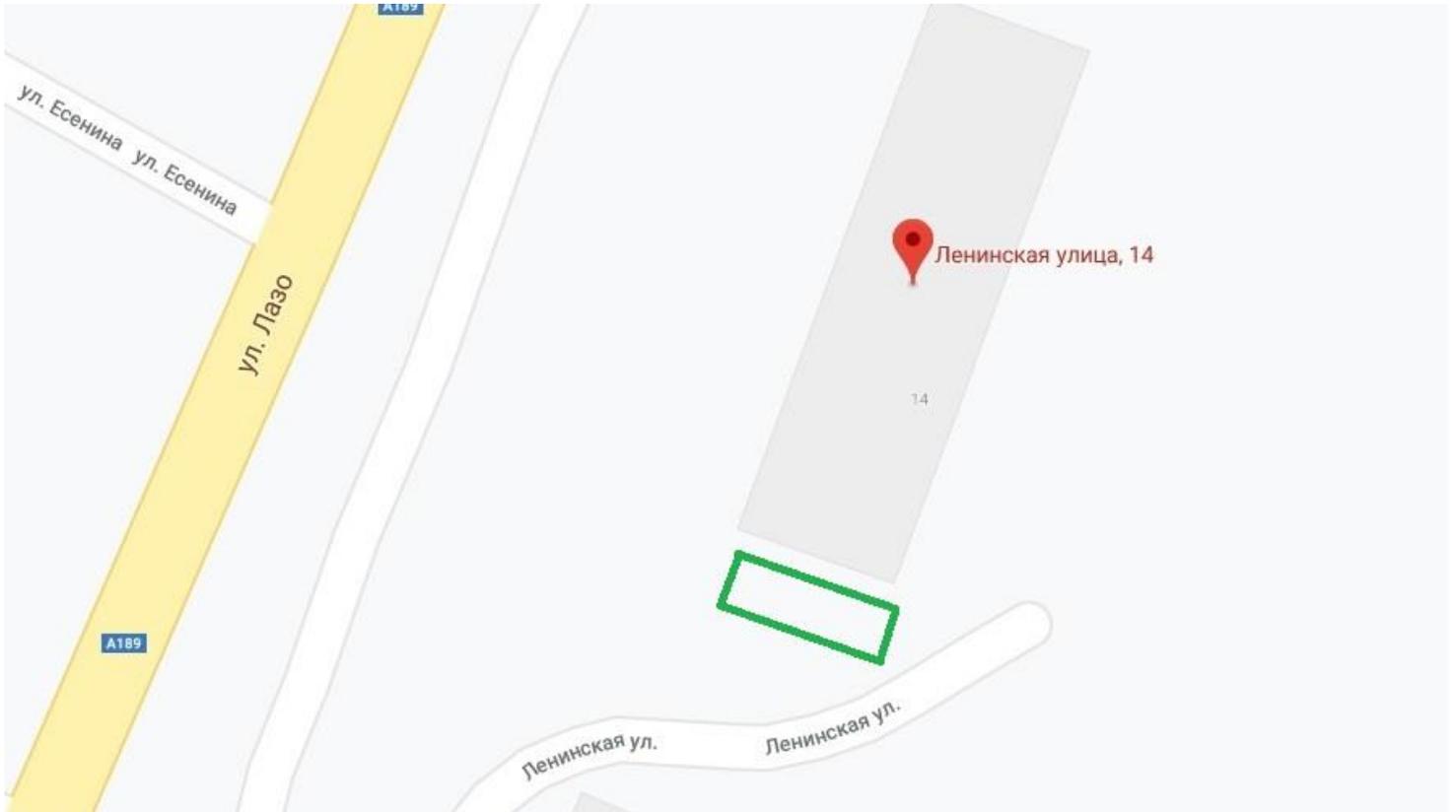
Финансовое обеспечение

Ориентировочная стоимость реализации комплексного проекта благоустройства составляет порядка 1 200 000 рублей.

Стоимость выполняемых работ может быть изменена в случаях:

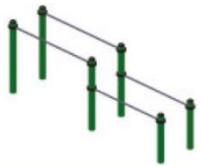
- изменение базовых цен на материалы и выполняемые работы;
- изменение объема работ, связанных с внесением изменений в данный проект, по инициативе жителей.

ОПОРНЫЙ ПЛАН УЧАСТКА



На площадке планируется установка следующего оборудования:

1	<p>Скамья</p> 	<p>Скамья должна быть размером не менее 1190x590x840мм. и не более 1210x610x860мм. [ДxШxВ]. Деревянные части должны быть отшлифованы и покрыты лаком в заводских условиях. Основные опоры должны быть выполнены из чугуна. Крепежные элементы должны быть оцинкованы. Скамья должна быть с подлокотниками. Скамья должна устанавливаться клиновыми анкерными болтами на бетонное основание. Скамья должна сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТАам РФ.</p>
2	<p>Урна</p> 	<p>Урна должна быть круглая, размером не менее 390x90мм. и не более 410x10мм. [ДxШxВ]. Деревянные части должны быть отшлифованы и покрыты лаком в заводских условиях. На урне должна быть крышка, выполненная из металла и окрашена порошковыми красками, предотвращающая попадание дождя. Крышка должна открываться для изъятия ведра. Урна должна иметь съемное оцинкованное ведро с ручками для изъятия ведра из урны. Съемное ведро должно быть размером: диаметр не менее 280мм, высота не менее 420мм. Урна должна запирается на замок. Урна должна устанавливаться клиновыми анкерными болтами на бетонное основание. Урна должна сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТАам РФ.</p>
3	<p>Воркаут комплекс</p> 	<p>Спортивный комплекс предназначен для спортивных игр и физического развития. Размер не менее 5278x2902x2650мм. [ДxШxВ]. Спортивный комплекс должен состоять из опорных стоек, выполненных из оцинкованной стали соединенных между собой металлическими перекладинами. Спортивный комплекс должен состоять из: Не менее 12 опорных стоек, выполненных из стальной трубы диаметром не менее 114мм. Толщина стенки стальной опорной трубы не менее 2 мм. Толщина стенки дополнительных и вспомогательных элементов изготовленных из трубы толщиной стенки не менее 2 мм. - Элементы должны крепиться металлическими хомутами, фиксирующиеся болтовыми соединениями скрытые в конструкции хомута. Спортивный комплекс должен включать в себя 1-шведскую стенку; 1-комплект гимнастических колец; 4-турника; 2- скамейки для пресса. Скамейки для пресса должны быть выполнены из дерева. Деревянные части должны быть отшлифованы и покрыты лаком. Верхние части стоек должна быть закрыта металлическими заглушками на заклепки. Все металлические части должны быть покрыты полиэфирными порошковыми красками. Крепеж должен быть оцинкован. Спортивный комплекс должен устанавливаться на готовое бетонное основание клиновыми анкерными болтами. Спортивный комплекс должен сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТАам РФ.</p>

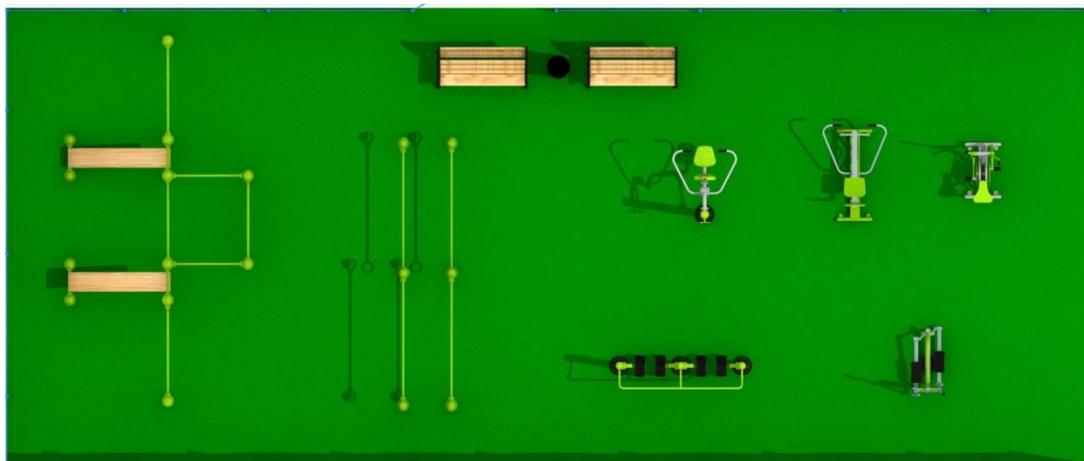
4	<p>Двухуровневые параллельные брусья</p> 	<p>Тренажер - двухуровневые параллельные брусья. Размер должен быть не менее 3650х950х2050мм. [ДхШхВ]. Брусья состоят из 6 опорных столбов и 4 перекладин. Столбы металлические диаметром не менее 114 мм и толщиной стенки не менее 2мм. Перекладины выполнены из металла диаметром не менее 32мм. Перекладины крепятся к опорным столбам хомутами. Брусья в двух уровнях. Все металлические детали оцинкованы и покрыты полиэфирными порошковыми красками. В местах обрезки труб предусмотрены металлические заглушки, зафиксированные на трубе с помощью заклепок. Тренажер устанавливается на подготовленное бетонное основание клиновыми анкерными болтами. Тренажер должен сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТам РФ.</p>
5	<p>Эллиптический тренажер</p> 	<p>Эллиптический тренажер. Размеры должны быть не менее 990х530х1660 мм. [ДхШхВ]. Конструктивно тренажер должен быть выполнен в виде цельнометаллического основания и Г-образной стойки, рычажной системы, платформ и рукоятей. Кинематическая компоновка предотвращает защемления частей тела между движущимися и стационарными узлами тренажера. Выступающие крепежные элементы должны быть закрыты декоративными заглушками из пластика или резины. Торцы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Основная Г-образная стока должны быть выполнена из металлической трубы круглого сечения диаметром более 113мм и толщиной стенки не менее 2 мм. Все движущиеся части должны быть на подшипниках. Поручни должны быть из металла диаметром не менее 32мм. Тренажер должен устанавливаться на подготовленное бетонное основание клиновыми анкерными болтами. Тренажер должен сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТам РФ.</p>
6	<p>Велотренажер</p> 	<p>Тренажер Размеры должны быть не менее 961х560х1165мм. [ДхШхВ]. Предназначен для тренировки и укреплению мышц ног. У тренажера должен быть неподвижный поручень для рук, педали с подшипниковыми механизмами, сидение должно быть выполнено из металла. Толщина стенки металла труб тренажера должна быть не менее 2мм. Конструкция тренажера должна быть цельной. Все металлические части должны быть оцинкованы и покрыты полиэфирной порошковой краской в заводских условиях. Тренажер должен быть полностью выполнен из металла. Тренажер должен устанавливаться на подготовленное бетонное основание клиновыми анкерными болтами. Тренажер должен сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТам РФ.</p>
7	<p>Гребля</p> 	<p>Размеры должны быть не менее 1370х990х950 мм. [ДхШхВ]. Тренажер должен быть рассчитан на одного человека. Тренажер должен быть прикреплен к металлической раме. Тренажер должен поставляться в собранном виде. Сидение должно быть выполнено из металла. На рукоятках должны быть резиновые ручки. Рукоятки у тренажера должны быть подвижные, диаметром не менее 32мм и толщиной стенки не менее 2мм. Сидение должно быть со спинкой выполненное из металла. Тренажер должен быть выполнен полностью из металла. Все металлические детали должны быть оцинкованы и покрыты полиэфирными порошковыми красками. В местах обрезки труб должны</p>

		<p>быть предусмотрены металлические заглушки, зафиксированные на трубе с помощью заклепок.</p> <p>Тренажер должен устанавливаться на подготовленное бетонное основание клиновыми анкерными болтами.</p> <p>Тренажер должен сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТАам РФ.</p>
8	<p>Силовой тренажер</p> 	<p>Размеры должны быть не менее 1140x650x1860мм. [ДxШxВ].</p> <p>Тренажер должен быть рассчитан на одного человека. Основной опорный столб должен быть выполнен из металлической круглой трубы диаметром не менее 114мм и толщиной стенки не менее 2мм. Тренажер должен поставляться в собранном виде. Сидений должно быть 1штука. Сидение должно быть со спинкой. На рукоятках должны быть резиновые ручки. Рукоятки должны быть подвижные, выполненные из трубы 32мм в диаметре.</p> <p>Тренажер должен быть выполнен полностью из металла. Все металлические детали должны быть оцинкованы и покрыты полиэфирными порошковыми красками. В верхней части основной стойки должна быть пластиковая заглушка которая должна крепиться болтом.</p> <p>Тренажер должен устанавливаться на подготовленное бетонное основание клиновыми анкерными болтами.</p> <p>Тренажер должен сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТАам РФ.</p>
9	<p>Двойной шаговый тренажер</p> 	<p>Размеры не менее 2160x520x1360мм. [ДxШxВ].</p> <p>Тренажер должен быть рассчитан на два человека для использования одного вида упражнений.</p> <p>Занятия на тренажере должны способствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренировки и укрепления мышц и суставов ног, поясницы; - увеличения эластичности соединительных тканей; - повышению выносливости; - укреплению дыхательной и сердечно-сосудистой систем; - общему физическому развитию. <p>Тренажер должен способствовать комплексному развитию тела, помогать улучшить координацию движений.</p> <p>Пользователь должен иметь возможность на тренажере делать махи ногами вперед и назад.</p> <p>Основная несущая стойка тренажера должна быть изготовлена из стальной трубы круглого сечения диаметром более 113 мм. и толщиной стенки не менее 2мм. На тренажере должны быть две перекладины выполненные из металла диаметром не менее 32мм и толщиной стенки не менее 2мм, все движущиеся части тренажера должны быть выполнены из трубы круглого сечения диаметром не менее 50 мм и толщиной стенки 2мм. У тренажера должно быть 4 движущиеся части для ног. Движущиеся части ног должны быть прикреплены к основным стойкам на подшипниковом соединении.</p> <p>В местах обрезки труб должны быть предусмотрены металлические заглушки, зафиксированные на трубе с помощью заклепок.</p> <p>Подставки для ног должны быть выполнены из высокопрочного пластика. Все металлические конструкции должны быть обработаны полиэфирными порошковыми красками, крепежные элементы оцинкованные.</p> <p>Тренажер должен устанавливаться на готовое бетонное основание клиновыми анкерными болтами.</p> <p>Тренажер должен сопровождаться техническим паспортом на изделие, сертификатом соответствия согласно ГОСТАам РФ.</p>

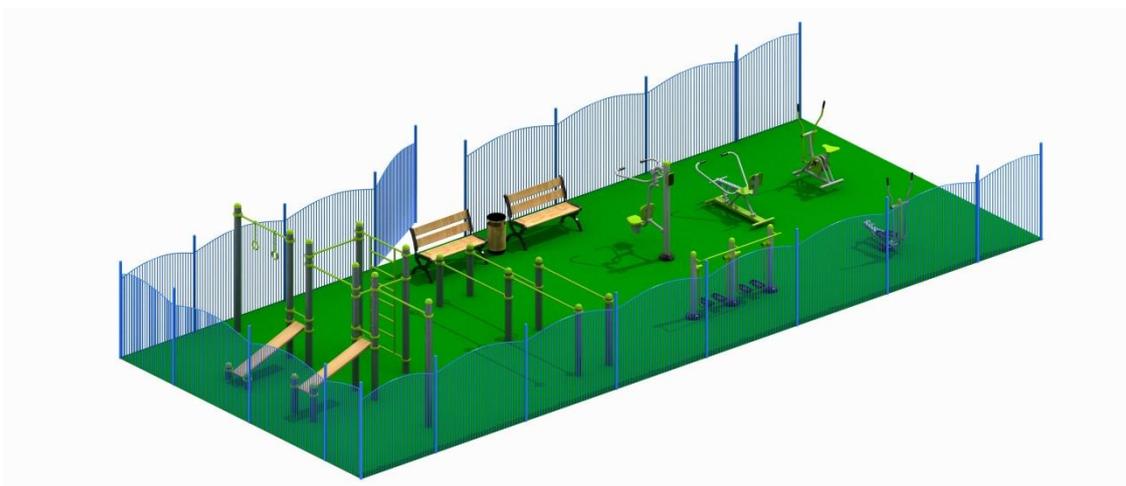
10	<p>Ограждение</p> 	<p>Ограждение должно представлять из себя модульную конструкцию из горизонтальных и вертикальных стальных прутьев. В верхней части панели должны быть декоративные узоры для обеспечения эстетичного вида. В комплект конструкции должно входить: Столб- 1шт, Панель – 1шт.</p> <p>Панель должна быть размером: длина не менее 2500мм, высота не менее 1500мм. Панель должна представлять из себя сваренную конструкцию из стального прута. Ячейки панели должны быть прямоугольной формы размером не более 55x200мм. У панели должно быть не менее 46 вертикальных прутьев и не менее 23 декоративных узоров в верхней части панели. Горизонтальные прутья должны быть сдвоенные. Горизонтальные прутья должны быть приварены к вертикальным прутам с двух сторон для обеспечения необходимой жесткости панели.</p> <p>Толщина вертикально прута должна быть не менее 4мм, оцинкована и окрашена горячей порошковой краской толщиной не менее 0,2мм в заводских условиях.</p> <p>Толщина горизонтального сдвоенного прута должна быть не менее 5мм, оцинкована и окрашена горячей порошковой краской толщиной не менее 0,2мм в заводских условиях.</p> <p>Столб должен быть выполнен из металлической профильной трубы квадратного сечения. Размеры столба должны быть не менее 60x60мм в сечении, длина столба должна быть не менее 1500мм. Толщина металла должна быть не менее 1,5мм. На столбе должна быть приварена металлическая антидождевая заглушка с круглым декоративным элементом. Антидождевая заглушка должна быть выполнена в заводских условиях. Столб должен быть оцинкован и окрашен горячей порошковой краской в заводских условиях. Столб должен устанавливаться клиновыми анкерными болтами к бетонному основанию. Столб должен быть с фланцем.</p> <p>Панель должна крепиться к столбу металлическими обжимными хомутами. Хомут должен быть выполнен из двух аналогичных частей и антивандальных болтов. Для фиксации панели в металлический хомут должен быть пластиковый фиксатор который обжимает вертикальный пруток панели.</p>
----	---	---

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ВИД ПЛОЩАДКИ

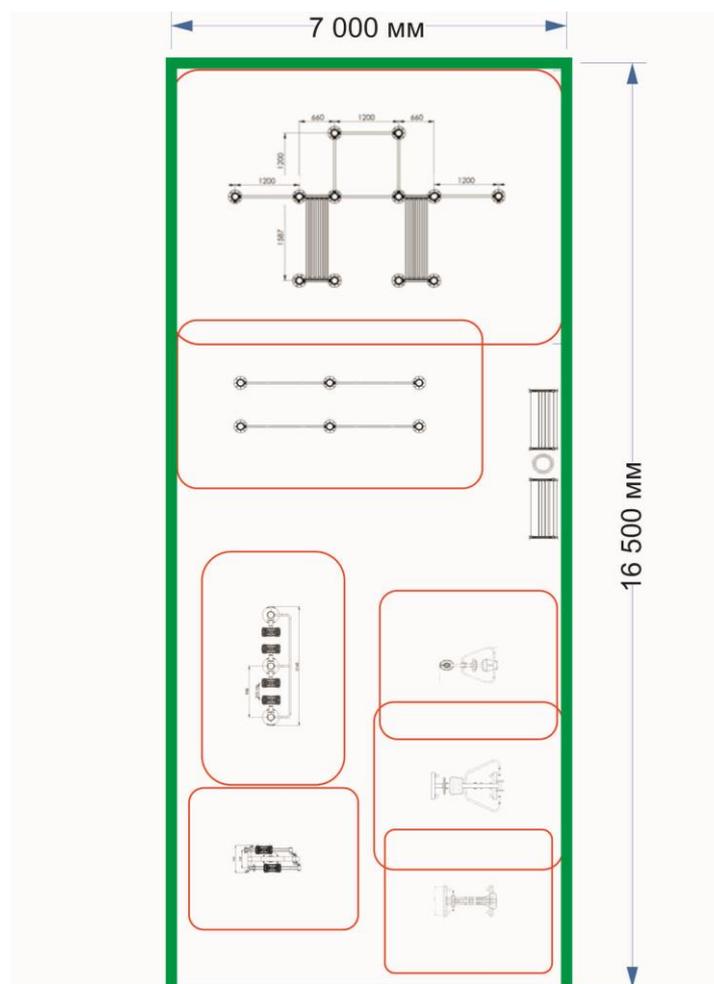
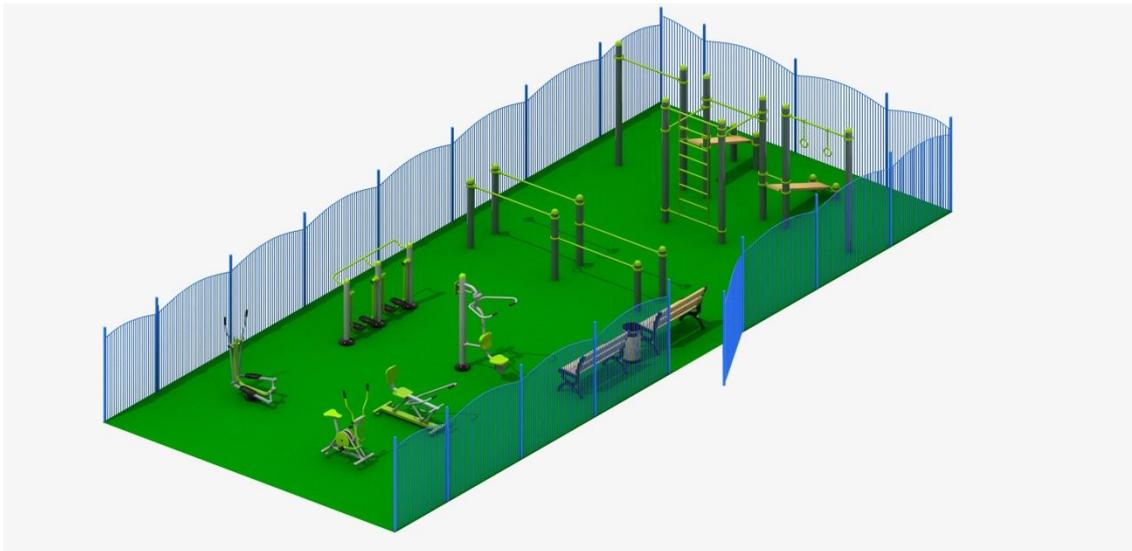
Вид №1



Вид №2



Вид №3



Условное обозначение:  Зона безопасности