Муниципальное образование сельское поселение Шеркалы

# ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
# Обустройство детской площадки по ул.Мира, 68 (приобретение, установка спортивного оборудования, малых архитектурных форм)

с.Шеркалы

2017 год

# Характеристика проблемы и обоснование необходимости её реализации

По данным Всемирной организации здравоохранения, по причинам, связанным с употреблением алкоголя, в мире ежегодно умирают около 2,5 млн. человек.

Здоровый образ жизни является предпосылкой для развития разных сторон жизнедеятельности человека, достижения им активного долголетия и полноценного выполнения социальных функций, для активного участия в трудовой, общественной, семейно-бытовой, досуговой формах жизнедеятельности. Актуальность здорового образа жизни вызвана возрастанием и изменением характера нагрузок на организм человека в связи с усложнением общественной жизни, увеличением рисков техногенного, экологического, психологического, политического и военного характера, провоцирующих негативные сдвиги в состоянии здоровья.

В с.п.Шеркалы проживает 1210 человек, из них 226 – дети и подростки, у которых отсутствует место активного физического отдыха. При этом 59 человек посещает различные кружки и секции, занимаются футболом, баскетболом, волейболом, теннисом, хоккеем. Поэтому возникла острая необходимость создания зоны активного физического отдыха – спортивной площадки с уличными тренажерами, которая станет местом активного физического отдыха не только для учащихся школы, но и всех жителей с.п.Шеркалы, а также даст возможность жителям населенного пункта направить свои силы на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья своих детей. Кроме того, появится возможность задействовать спортивную площадку для проведения семейных спортивных праздников и организации досуга.

Здоровье – основной показатель всей жизнедеятельности человека. Кроме того сохранение и укрепление здоровья детей на сегодняшний день является приоритетным направлением деятельности государства и общества, поскольку лишь здоровые дети в состоянии должным образом усваивать полученные знания и в будущем способны заниматься производительно-полезным трудом. Популяризация здорового образа жизни, направленная на проведение совместных спортивно-оздоровительных мероприятий для защиты здоровья и благополучия подрастающего поколения является актуальной и для нашего сельского поселения. ***Пропаганда здорового образа жизни, особенно в молодежной среде – это одна из главных целей.*** Следовательно, реализация данного проекта является актуальной для жителей сельского поселения Шеркалы, так как будет решать многосторонние проблемы:

1. Максимально удовлетворит потребности учащихся проживающих на территории населенного пункта, их родителей и жителей в занятиях спортом и активном семейном отдыхе на открытом воздухе.
2. Жители получат бесплатный доступ к оснащенной по последним требованиям спортивной площадке с уличными тренажерами.
3. Жители получат хорошую зону для активного отдыха.

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

1. Создать современную спортивную площадку с уличными тренажерами на территории сельского поселения Шеркалы.
2. Максимально удовлетворять потребности детей, их родителей и жителей в занятиях спортом и активном семейном отдыхе на открытом воздухе.
3. Вовлечь ребят в спортивную жизнь, с целью решение проблемы "пагубного влияния улиц" посредством привлечения детей к массовому спорту.
4. Повысить заинтересованность жителей и молодёжи в здоровом образе жизни.
5. Дать бесплатную возможность жителям заниматься спортом.
6. Сформировать в подростковой среде позитивную мотивацию на здоровый образ жизни.

# Состояние детской площадки на данный момент

**Ведомость объемов работ**
**по обустройству детской площадки по ул.Мира, 68**
**(приобретение, установка спортивного оборудования, малых архитектурных форм)**

| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 5 т | шт. | 1 |
| 2 | Уличная тренажерная площадка с навесом | шт. | 1 |
| 3 | Скамья | шт. | 2 |

Гранд-Смета (вер.7.3)

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

" _____ " _____ 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Администрация сельского поселения Шеркалы

" _____ " _____ 2017 г.

_____

*(наименование стройки)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Обустройство детской площадки по ул.Мира, 68 (приобретение, установка спортивного оборудования, малых архитектурных форм)

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ _____ 417,500 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 10,035 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 100 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего | эксплуатации машин | Всего | оплаты труда | эксплуатация машин | | |
| | | | | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | | | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Обустройство детской площадки по ул.Мира, 68 (приобретение, установка спортивного оборудования, малых архитектурных форм)** | | | | | | | | | | |
| 1 | **ТЕРм37-01-001-09**<br>*ИЗ-Пр. Минстроя России от 14.03.14 №97/пр; Пр. РСТ ХМАО от 08.05.14 №50-нп* | Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 5 т (1 шт.)<br>*(Территориальная поправка к базе 2001г ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=2,73; ЗПМ=4,1332; МАТ=2,73))*<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 пересчет в текущие цены ОЗП=2; ЭМ=3; ЗПМ=2; МАТ=4* | 1 | 14855,59<br>3750,5 | 5998,57<br>1267,16 | 14855,59 | 3750,5 | 5998,57<br>1267,16 | 100 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **Счет № 21 от 02.03.2017 г.** | Уличная тренажерная площадка с навесом (1 шт.)<br>*(Территориальная поправка к базе 2001г ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=2,73; ЗПМ=4,1332; МАТ=2,73))*<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 пересчет в текущие цены ОЗП=2; ЭМ=3; ЗПМ=2; МАТ=4* | 1 | 333780,21 | | 333780,21 | | | | |
| 3 | **Счет № 2112 от 09.03.2017 г.** | Скамья БГ - 9 (1 шт.)<br>*(Территориальная поправка к базе 2001г ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=2,73; ЗПМ=4,1332; МАТ=2,73))*<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 пересчет в текущие цены ОЗП=2; ЭМ=3; ЗПМ=2; МАТ=4* | 2 | 4161,95 | | 8323,9 | | | | |
| *Итого прямые затраты по смете в базисных ценах* | | | | | | 356959,7 | 3750,5 | 5998,57<br>1267,16 | | 100 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (пересчет в текущие цены ОЗП=2; ЭМ=3; ЗПМ=2; МАТ=4) | | | | | | 388026,9 | 7501 | 17995,71<br>2534,32 | | 100 |
| Накладные расходы | | | | | | 8028,26 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 6021,19 | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |
| Монтаж оборудования | | | | | | 402076,35 | | | | 100 |
| Итого | | | | | | 402076,35 | | | | 100 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | 20426,08 | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | 17995,71 | | | | |
| ФОТ | | | | | | 10035,32 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 8028,26 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 6021,19 | | | | |
| Временные 1,8% от 402076,35 | | | | | | 7237,37 | | | | |
| **Итого** | | | | | | **409313,72** | | | | |
| Непредвиденные затраты 2% от 409313,72 | | | | | | 8186,27 | | | | |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | **417500,0** | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | **417500,0** | | | | **100** |

# Технические характеристики оборудования

- Тренажерная площадка из 10 тренажеров в комплекте с навесом компактна – занимает всего 24 кв. метра. Такая площадка «всепогодна» и удобна для занимающихся. Габариты навеса; 6000х4000х3200 мм.
- Навес собирается и устанавливается на ровную асфальтированную площадку без бетонирования. Вся конструкция из навеса и 10 тренажеров весит около 1 тонны, она устойчива, антивандальна и ей не страшна любая непогода Навес состоит из 8 опорных металлических стоек, рамы для крепления 10 тренажеров и крыши из структурированного поликарбоната.
- Пластиковый навес представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, защитных элементов из пластика, соединенных между собой резьбовыми элементами в виде болтов, гаек и шайб.
- Такая конструкция навеса позволяет проще транспортировать изделие. Теневой навес имеет разноуровневую крышу, что дает дополнительный вентиляционный и световой поток. Дугообразная форма крыши не допускает скопления осадков. Помимо всего, тренажерная площадка с навесом выглядит стильно и современно, она украсит ваш двор!
- Температурные условия эксплуатации: -40+60°С.
- Срок службы не менее 3-х лет.
- На теневой навес с рамой для тренажеров имеется технический паспорт с подробной инструкцией по сборке и монтажу изделия.

# Комплектация оборудования

**ТЕНЕВОЙ НАВЕС С РАМОЙ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРОВ**

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ"**
Тренажер используется для тренировки сердечно-сосудистой системы и увеличения выносливости.
Габариты: 1485x727x1635 мм

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "БРУСЬЯ"**
Тренажер растягивает грудные мышцы и повышает эластичность мышц плечевого пояса.
Габариты: 1400x650x1500 мм

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ЖИМ ОТ ГРУДИ"**
Тренажер очень эффективен при формировании сильного и красивого торса.
Габариты: 1080x780x1805 мм

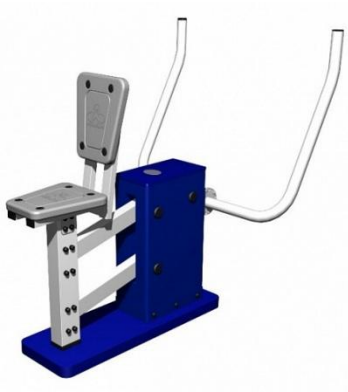
**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ШАГОВЫЙ"**
При использовании тренажера применятся принцип естественной нагрузки на опорно-двигательный аппарат занимающегося.
Габариты: 760x1320x1200 мм

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "МАЯТНИКОВЫЙ"**
Тренажер используется для коррекции фигуры в области талии.
Габариты: 760x620x1200 мм

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ГРЕБЛЯ"**
Этот тренажер способствует увеличению мышечной массы спины и рук, что формирует спортивную фигуру и способствует профилактике заболеваний позвоночника. Габариты: 1240x790x1020 мм

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ВЕРХНЯЯ ТЯГА"**
Тренажер способствует увеличению мышечной массы спины и рук, что формирует спортивную фигуру.
Габариты: 1115x780x1850 мм

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ТВИСТЕР"**
Тренажер необходим для формирования стройной талии, что делает его особенно привлекательным для женщин. Габариты: 830x670x1200 мм



**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ЖИМ К ГРУДИ"**
Тренажер позволяет сделать основной акцент на мышцах спины и требует намного меньше усилий для сохранения правильного положения тела. Габариты: 1050x780x1265 мм

**УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ЖИМ НОГАМИ"**
Тренажер отлично укрепляет и развивает ноги. Габариты: 1317x550x1265 мм

**СКАМЬЯ**

# ЭСКИЗ
## ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ ПО УЛ.МИРА, 68