



СОВРЕМЕННАЯ  
СПОРТИВНО-ИГРОВАЯ  
ПЛОЩАДКА ПОЛИСАДА 19

# Проект «Современная спортивно-игровая площадка ПолиСада»

1. Направление проекта: физическая культура и спорт, образование

2. Цели и задачи проекта:

**Развитие образования**

Развитие физической культуры и спорта (ремонт и обустройство плоскостных спортивных сооружений (в том числе дворовых спортивных площадок); (в ред. [Постановления](#) Правительства РК от 02.02.2018 N 68), приобретение, доставка и монтаж спортивного оборудования и спортивных площадок;

**Цели:**

повышение социального статуса дошкольного образования;

обеспечение равных возможностей для каждого ребёнка, в том числе для детей с ОВЗ, детей-инвалидов.

**Задачи:**

охрана и укрепления физического и психического здоровья детей, в том числе их эмоционального благополучия;

обеспечение равных возможностей полноценного развития каждого ребёнка в период дошкольного детства независимо от места проживания, пола, нации, языка, социального статуса, психофизиологических особенностей (в том числе ограниченных возможностей здоровья);

создание благоприятных условий развития детей в соответствии с его возрастными и индивидуальными особенностями и склонностями развития способностей и творческого потенциала каждого ребёнка как субъекта отношений с самим собой, другими детьми, взрослыми и миром;

- **Значимость и актуальность реализации народного проекта:** постройка новой современной спортивно-игровой площадки позволит 400 воспитанникам нашего МАДОУ качественно и безопасно заниматься спортом, укреплять здоровье, играть. У каждого ребенка есть родители, а значит, еще минимум 600 человек смогут вместе с детьми заниматься спортом, играть, участвовать в различных соревнованиях и игровых мероприятиях!
- **Итого благополучателей - 1000 человек!**
- Мы предлагаем своими силами демонтировать старое покрытие - это один из наших вкладов в проект, заключить договор с фирмой и установить новую площадку с современным безопасным покрытием. Так как площадка будет находиться на территории нашего МАДОУ, соответственно мы гарантируем обслуживание и уход за ней.
- в Актуальности стоит отметить, что наш детский сад является одним из самых спортивных не только по поселку, но и по городу Сыктывкару. Наши воспитанники на протяжении более, чем 15 лет - ежегодно занимают призовые места в легкоатлетической эстафете (более 10 раз мы становились победителями эстафеты), в лыжне дошколят (более 13 раз мы становились победителями соревнований), в летней спартакиаде - 2018,2019 - занимали первые места во всех трех видах соревнований, в 2020 наши ребята выиграли матч по футболу среди поселков «ФУТСАД».

### ◎ 3.1. Актуальность (острота) проблемы:

- ◎ Ежегодно в детском саду стоит проблема подтапливания паводковыми и грунтовыми водами нашей спортивно-игровой площадки. Площадка имеет деревянное покрытие. Размер ее 70 кв. метров. В весенне время - это практически единственная территория, которая не затапливается паводковыми и грунтовыми водами, так как находится на небольшой возвышенности. Имеющейся площадке уже более 30 лет - покрытие за это время периодически ремонтируется собственными силами. Но в 2021 году площадка пришла в негодность - сгнили опоры и практически полностью разрушилось деревянное покрытие. Эксплуатировать данную площадку больше нельзя, так как это не является безопасным. Это означает, что негде будет проводить игры, спортивные занятия, прогулки весной во время таяния снега, ежегодные муниципальные соревнования (летнюю спартакиаду, лыжные соревнования которые мы организовываем и проводим вот уже больше 5 лет для детей г. Сыктывкара) и многое другое.

- Демонтируем старую и устанавливаем новую площадку с современным покрытием- площадью 100-150 кв.м

28.01.2021 № исх. КП-204-21-04

ПолиСад 19

E-mail: polisadp@bk.ru

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**на устройство площадки 120 м2. с бесшовным резиновым покрытием**



**Стоимость работ с учетом материалов**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в руб.	Стоимость руб.
1	Разбивка участка	м2	120,00	10 000	12 000,00
2	Разработка грунта механизированным способом	м3	40,00	700,00	28 000,00
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из песка с трамбованием и поливом водой 20 мм	м3	40,00	1 000,00	40 000,00
4	Устройство армированной бетонной стяжки 12 мм	м2	120,00	2 500,00	300 000,00
5	Устройство бесшовного резинового покрытия 10 мм	м2	120,00	2 000,00	240 000,00
<b>Итого стоимость работ:</b>					<b>620 000,00</b>

**Итого общая сметная стоимость: 620 000,00 рублей без НДС**



**ПЛИТКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ УКЛАДКИ НА ПОДГОТОВЛЕННОЕ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЕ ОСНОВАНИЕ, ЩЕБЁНОЧНО-ПЕСОЧНУЮ НАСЫПЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОНТАЖНЫХ ВТУЛОК**

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

**МОНТАЖ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ПОДГОТОВЛЕННУЮ (УПЛОТНЕННУЮ И ВЫРОВНЕННУЮ) СЫПУЧУЮ ОСНОВУ: ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ, ГРУНТ.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО, ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ ОСНОВАНИЯ, ПЕРЕД ОТСЫПКОЙ ПЕСКА МОЖЕТ БЫТЬ УЛОЖЕН ГЕОТЕКСТИЛЬ.**

**УПЛОТНЕННАЯ ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ, 20 СМ ГЕОТЕКСТИЛЬ ЩЕБЕНЬ, 20 СМ УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ, 20 СМ**

**ОТ КАЧЕСТВА УПЛОТНЕНИЯ (УТРАМБОВКИ) НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ КАЧЕСТВО УКЛАДКИ! В СЛУЧАЕ УКЛАДКИ ПОКРЫТИЯ НА РЫХЛЫЙ ГРУНТ, ПЛИТКУ НЕ ПОЛУЧИТСЯ НАДЁЖНО ЗАФИКСИРОВАТЬ ЗА СЧЁТ РЕЛЬЕФНОГО ОСНОВАНИЯ. В СЛУЧАЕ НЕКАЧЕСТВЕННОЙ ПОДГОТОВКИ ОСНОВАНИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ ЗАЗОРОВ МЕЖДУ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТАМИ. ЖАЛОБЫ ПРИНИМАЮТСЯ ТОЛЬКО В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОНИ ПОДАНЫ ДО МОНТАЖА ПОКРЫТИЯ.**

## Организация дренажа

Правильная организация дренажа позволит избежать задержки воды на покрытии и создать действительно надёжное основание! Мы рекомендуем дополнить обязательную отсыпку щебнем дренажными отверстиями из расчёта 1 отверстие на 10 м<sup>2</sup> покрытия. Отверстия диаметром 10 см бурятся на глубину не менее 1 метра и отсыпаются щебнем любой фракции.

## Установка бордюров

Бордюры - один из ключевых элементов создания долговечной площадки. Их установка до этапа подготовки основания (перед укладкой плитки) не даст уже уложенному и скреплённому втулками покрытию сместиться в сторону



## ○ Описание изделия:

- Размер плит 500х500мм, толщина плит 40мм, температура использования покрытия в диапазоне от плюс шестидесяти до минус сорока пяти градусов Цельсия (не является конкретным показателем), морозостойкость 300 циклов. Плотность от 850 до 1200 кг/м<sup>3</sup> (не является конкретным показателем). Вес одной плиты 5,5 кг. Плитка обеспечивает безопасность при падении с высоты одного метра тридцати сантиметров. Плиты нескользящие, лицевая сторона изготовлена из окрашенной резиновой крошки фракцией 2-4мм (не является конкретным показателем), поверхность плитки гладкая. Тыльная сторона изготовлена из неокрашенной резиновой крошки фракцией не менее 4-6 мм (не является конкретным показателем), поверхность плитки рифленая для дренажа, имеет специализированные «шипы» (усеченная пирамида), 64 шт. Размер шипов 58мм х 25мм х 32мм, размер борта плиты 22 мм х 11мм, Расстояние между пирамидами 10 мм. Плитка используется на спортивных игровых площадках повышенной проходимости, плитка обладает высокой стойкостью к механическим повреждениям и истираемостью 0,03 г/см<sup>2</sup>. Плиты не токсичны, не имеют запаха.



**БОРДЮР**



The diagram illustrates the cross-section of a curb (бордюр) construction. It consists of several layers: a red rubber tile (40 mm thick), a tan compacted sand mixture (50-70 mm thick), a grey gravel layer (70-100 mm thick), and a brown compacted soil base. A white box labeled 'БОРДЮР' has an arrow pointing to the red rubber tile layer.

**РЕЗИНОВАЯ ПЛИТКА 500x500 толщина - 40 мм**

**Уплотненная песчаная смесь - 50-70 мм**

**Щебень - 70 - 100 мм**

**Уплотненный грунт**

№П/П	Наименование	Стоимость, руб.
1	Устройство основания из песка 150 кв.м. (выемка грунта, перевозка на место определенное заказчиком, и засыпка сертифицированным песком), отсыпка щебнем фракции 20-20 мм, укладка геотекстиля на объем 250 кв.м, установка бордюрного камня, укладка резинового покрытия, включая все материалы.	666000,00 рублей
<b>Общая стоимость проекта:</b>		
<b>Итого:</b>		666000,00