



**КонсультантПлюс**

Распоряжение Минпросвещения России от  
05.12.2019 N P-124

"Об утверждении Методических рекомендаций по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 13.04.2020

---

### **Источник публикации**

Документ опубликован не был

### **Примечание к документу**

Начало действия документа - 01.01.2020.

### **Название документа**

Распоряжение Минпросвещения России от 05.12.2019 N P-124

"Об утверждении Методических рекомендаций по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование"

---

## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ от 5 декабря 2019 г. N P-124

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО СОЗДАНИЮ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ И МАЛЫХ ГОРОДАХ, УСЛОВИЙ ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ В РАМКАХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ, ПОКАЗАТЕЛЕЙ И РЕЗУЛЬТАТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА" НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ОБРАЗОВАНИЕ"

В соответствии с пунктом 2.1 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом, в целях достижения показателей и результатов федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование", в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", приведенных в приложении N 4 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. N 1642 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" (в редакции от 30 ноября 2019 г.):

1. Утвердить прилагаемые Методические [рекомендации](#) по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование".

2. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 января 2020 года.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель Министра  
И.П.ПОТЕХИНА

Приложение

Утверждены  
распоряжением Министерства  
просвещения Российской Федерации

от 5 декабря 2019 г. N P-124

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО СОЗДАНИЮ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ,  
РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ И МАЛЫХ ГОРОДАХ, УСЛОВИЙ  
ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ В РАМКАХ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ,  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ И РЕЗУЛЬТАТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "УСПЕХ  
КАЖДОГО РЕБЕНКА" НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ОБРАЗОВАНИЕ"**

**I. Общие положения**

Настоящие методические рекомендации по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятий физической культурой и спортом в рамках реализации федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование" (далее соответственно - Методические рекомендации, Мероприятие, федеральный проект) разработаны в целях обеспечения исполнения федерального проекта, в том числе в целях установления требований к результатам использования субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта по реализации Мероприятия.

Требования, приведенные в настоящих методических рекомендациях, являются минимальными. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (местные органы самоуправления) при реализации мероприятий вправе обеспечивать требования, превышающие установленные настоящие рекомендации.

Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в субъектах Российской Федерации, условий для занятия физической культурой и спортом в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный центр организационно-методического обеспечения физического воспитания".

Методические рекомендации направлены на обеспечение единых организационных и методических условий реализации перечней мероприятий по обновлению в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, материально-технической базы для занятий физической культурой и спортом в рамках достижения результата федерального проекта "для 935 тыс. детей в не менее чем в 7000 общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, будет обновлена материально-техническая база для занятия физической культурой и спортом".

**II. Общие требования к организации закупки оборудования,  
работ и услуг**

Перечни мероприятий включают в себя:

---

ремонт спортивного зала;

перепрофилирование имеющейся аудитории под спортивные залы для занятий физической культурой и спортом;

развитие школьного спортивного клуба;

оснащение спортивным инвентарем и оборудованием открытого спортивного плоскостного сооружения.

Перечень мероприятий составляется по форме, приведенной в [приложении N 1](#) к настоящим Методическим рекомендациям, формируется на 3 года, и включает следующую информацию:

в [разделе 1](#) Перечня мероприятий должна быть приведена информация о сложившихся в субъекте Российской Федерации условиях для занятия физической культурой и спортом в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах.

в [разделе 1.1.](#) Перечня мероприятий должны быть указаны сведения о численности обучающихся в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, занимающихся физической культурой и спортом в субъекте Российской Федерации.

в [разделе 1.2.](#) Перечня мероприятий указываются сведения о состоянии физкультурно-спортивной инфраструктуры общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации и анализ текущего состояния объектов спортивной инфраструктуры в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах.

в [разделе 1.3.](#) Перечня мероприятий отражается краткая, емкая аналитическая информация о реализованных мероприятиях в прошедший период.

в [разделе 2.1.](#) Перечня мероприятий приводится краткое и емкое описание планируемых к реализации в годах предоставления Субсидии мероприятий. Данные сведения будут учитываться Минпросвещения России при рассмотрении итогов реализации мероприятий.

в [разделе 2.2.](#) Перечня мероприятий указываются плановые значения показателей результативности использования субсидии, а также сведения об объеме бюджетных ассигнований, предусмотренных законом о бюджете субъекта Российской Федерации на года предоставления Субсидии. Сведения об объемах финансирования из местных бюджетов и внебюджетных источников не указываются.

в [разделе 3](#) Перечня мероприятия указываются сведения о мероприятиях, направленных на сопровождение и мониторинг процесса создания условий для занятия физической культурой и спортом в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах. При этом данные мероприятия не могут осуществляться за счет средств федерального бюджета, предусмотренных в виде субсидии.

в [приложении к Перечню](#) мероприятий прилагается список общеобразовательных

---

---

организаций с указанием наименований организаций, сведений о месте расположения организации, сведения о количестве детей, обучающихся в организации, сведения о типах работ, которые будут проводиться в организации.

### **III. Общие требования к организации закупки оборудования, работ и услуг**

При проведении закупок товаров (оборудования и средств обучения из инфраструктурного листа) для реализации перечня мероприятий необходимо руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе:

- о предоставлении приоритета товарам российского происхождения в соответствии с пунктом 2.1 постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. N 925 "О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами";

- об ограничениях на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. N 878 "О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. N 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации";

- о применении национального режима при осуществлении закупок, установленные Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

- об учете требований антимонопольного законодательства в части обеспечения повышения эффективности, исключения ограничения круга поставщиков и поставляемого оборудования, повышения результативности осуществления закупок, обеспечения прозрачности, предотвращения коррупции и других злоупотреблений, в том числе планирование начальных (максимальных) цен исходя из рыночных цен товаров в соответствующем субъекте Российской Федерации.

В целях исполнения положений Стратегии развития спортивной индустрии до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2019 г. N 1188-р, при оснащении спортивным инвентарем и оборудованием спортивных залов и открытых спортивных плоскостных сооружений следует отдавать предпочтение товарам отечественного производителя.

В целях реализации пункта 104 плана основных мероприятий до 2020 года, проводимых в рамках Десятилетия детства, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2018 г. N 1375-р, и пункта 7 раздела 2 Протокола заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по делам инвалидов от 30 сентября 2014 г. N 8 при реализации мероприятий по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, необходимо предусматривать условия для занятий физической культурой и спортом для

---

---

лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

В рамках реализации мероприятий по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом допускаются следующие мероприятия:

Ремонт спортивного зала.

Система ремонта объектов спорта должна обеспечивать нормальное их функционирование в течение всего периода их использования по назначению. Сроки проведения ремонта объектов спорта или их элементов должны определяться на основе оценки их технического состояния, а также моральным и физическим износом как отдельных элементов, так и объектов в целом. При этом, сроки проведения ремонтных работ должны быть не более 1 сентября года получения субсидии из федерального бюджета.

Ремонт должен включать устранение неисправностей всех изношенных элементов, восстановление или замену (кроме полной замены каменных и бетонных фундаментов, несущих стен и каркасов) их на более долговечные и экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели ремонтируемых объектов спорта. При этом может осуществляться экономически целесообразная модернизация объекта спорта: улучшение планировки, увеличение количества и качества услуг, оснащение недостающими видами инженерного, спортивного оборудования, благоустройство окружающей территории.

Примеры планировочных решений оснащения спортивных залов, с использованием высокотехнологического оборудования отечественного производства, приведен в [Приложении N 2](#).

Ремонтные работы необходимо проводить по объекту в целом или его части (секция, несколько секций). При необходимости, может производиться ремонт отдельных элементов объекта, а также внешнего благоустройства. При проведении ремонта рекомендуется прекратить эксплуатацию объекта спорта.

Плановые сроки начала и окончания ремонта объектов спорта должны назначаться на основании норм продолжительности ремонта, разрабатываемых и утверждаемых в порядке, устанавливаемом действующим законодательством.

Определение стоимости ремонта объектов должно осуществляться на основе разработанной сметной документации. Сметная документация должна быть составлена в соответствии с МДС 81-35.2004 "Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (в актуальной редакции)". Стоимость работ в сметах должна быть определена с использованием единичных расценок ТЕР-2001 ("Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы") с пересчетом в текущий уровень цен.

Разработка проектно-сметной документации на ремонт объектов спорта должна предусматривать:

- проведение технического обследования, определение физического и морального износа объектов проектирования;

- 
- составление проектно-сметной документации для всех проектных решений по перепланировке, функциональному переназначению помещений, замене конструкций и другим аналогичным работам;
  - технико-экономическое обоснование ремонта;
  - разработку проекта организации ремонта и проекта производства работ, который разрабатывается подрядной организацией.

Интервал времени между утверждением проектно-сметной документации и началом ремонтно-строительных работ не должен превышать 3 (трех) лет. По истечении трех лет устаревшие проекты должны перерабатываться проектными организациями по заданиям заказчиков с целью доведения их технического уровня до современных требований и переутверждаться в порядке, установленном для утверждения вновь разработанных проектов.

Эффективность ремонта спортивного зала общеобразовательной организации должна определяться сопоставлением получаемых экономических и социальных результатов с затратами, необходимыми для их достижения. При этом экономические результаты должны выражаться в устранении физического износа и экономии эксплуатационных расходов. Социальные результаты должны выражаться в улучшении условий проведения урочной и внеурочной деятельности в сфере физического воспитания обучающихся, повышении качества уроков физической культуры и достижений в области школьного спорта.

Выполнение ремонта спортивного зала должно производиться с соблюдением действующих правил общеобразовательной организации, производства и приемки ремонтно-строительных работ, правил охраны труда и противопожарной безопасности с подготовкой исполнительно-технической документации.

Расчеты за выполненные работы по ремонту должны осуществляться за полностью законченные и сданные заказчику объекты или комплексы работ, предусмотренные договором подряда (государственным или муниципальным контрактом).

В состав помещений подлежащих ремонту может входить спортивный зал, кабинет преподавателя физической культуры, раздевальные, снарядная комната, туалетные комнаты и душевые, помещения для хранения уборочного инвентаря спортивного зала.

Виды работ:

- ремонт инженерных сетей: водопровод, отопление, вентиляция, электричество, сантехника;
  - замена окон, дверей, спортивного напольного покрытия, основания полов, напольных покрытий других помещений;
  - ремонт стен, потолков, крыльца входной группы спортивного зала, кровли спортивного зала и вспомогательных помещений;
  - отделочные и покрасочные работы;
  - монтаж стационарного спортивного оборудования (баскетбольные щиты, защитные
-



---

настенные протекторы, заградительная сетка на окна, гимнастические стенки и т.п.).

При ремонте помещений в общеобразовательных организациях используются нетоксичные, износостойкие и практичные материалы. Все используемые строительные и отделочные материалы должны быть безопасны и безвредны для здоровья детей.

Перепрофилирование имеющихся аудиторий под спортивные залы для занятия физической культурой и спортом - предполагает ремонтные работы, направленные на приведение имеющегося помещения в помещения для проведения занятий физкультурно-спортивной направленности. Работы по перепрофилированию проводятся в рамках ремонта и в соответствии с правилами, предусмотренными ремонт. При этом требования к спортивному залу, созданному в рамках перепрофилирования, должны соответствовать требованиям, предъявляемым к спортивным объектам. При невозможности соблюсти требования по типу-размерам помещения и высоте потолков необходимо принять решение по созданию специализированного спортивного зала под виды физкультурно-спортивных активностей, позволяющих проводить занятия/мероприятия, не представляющие опасности для жизни и здоровья обучающихся, в рамках существующих ограничений.

Развитие школьного спортивного клуба направлено на вовлечение обучающихся в систематическое занятие физической культурой и спортом, развитие волонтерского движения, создание необходимых условий для организации тренировочного процесса, продвижение идей спорта и здорового образа жизни среди членов школьного спортивного клуба.

Документы, подтверждающие создание школьного спортивного клуба в общеобразовательных организациях субъекта Российской Федерации, в рамках реализации перечня мероприятий должны включать приказ о создании школьного спортивного клуба, положение о деятельности школьного спортивного клуба, план физкультурно-спортивных мероприятий, расписание секционных занятий, план работы на учебный год, наличие информационного стенда.

Полный перечень оборудования указан в [приложении N 3](#) к настоящим Методическим рекомендациям.

Оснащение спортивным инвентарем и оборудованием открытых плоскостных спортивных сооружений. Все открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения должны быть оснащены соответствующим физкультурно-спортивным оборудованием. При оборудовании плоскостных физкультурно-спортивных сооружений следует руководствоваться СП 31-115-2006. "Свод правил по проектированию и строительству. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения" (одобрен и рекомендован приказом Росспорта от 3 июля 2006 г. N 407) и соответствующих ГОСТ Р на спортивные площадки, оборудование и инвентарь.

Планирование функционала или функциональных зон спортивных площадок рекомендуется увязывать:

- 1) с предпочтениями (выбором) учащихся;
- 2) развитием видов спорта в муниципальном образовании (популярность, возможность обеспечить методическую поддержку, организовать спортивные мероприятия);

- 
- 3) экономическими возможностями для реализации проектов по созданию открытой плоскостной инфраструктуры;
  - 4) требованиями безопасности площадок (технические регламенты, ГОСТ Р, СанПин);
  - 5) природно-климатическими условиями;
  - 6) количественным и качественным (возраст, половозрастные характеристики и т.п.) составом различных категорий учащихся и жителей близлежащих домов на конкретной территории;
  - 7) наличием площадок (с учетом их функционала по различным видам; доступности и обеспеченности площадками всех категорий населения) на прилегающей территории.

Размеры спортивных площадок зависят от:

- 1) размеров территории, на которой будет располагаться площадка;
- 2) функционального предназначения и состава оборудования;
- 3) требований соответствующих нормативных документов по безопасности площадок (зоны безопасности оборудования);
- 4) наличия других элементов благоустройства (разделение различных функциональных зон);
- 5) расположения подходов к площадке;
- 6) пропускной способности площадки.

Спортивные площадки предназначены для игр, активного отдыха, занятий физкультурой и спортом детей и взрослых различных возрастов:

- для детей младшего и среднего школьного возраста от 7 до 12 лет - детские спортивные площадки с использованием спортивно-развивающего оборудования (совмещающего игровые и физкультурные элементы);

- для детей в возрасте от 7 до 12 лет - детские спортивные площадки с физкультурным и спортивным оборудованием;

- для детей старше 12 лет - спортивные площадки;

- здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 7 до 12 лет для совместных игр и занятий физкультурой - детские спортивно-развивающие площадки универсального назначения;

- здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья от 7 до 12 лет для совместных занятий физкультурой и спортом - детские спортивные площадки универсального назначения;

- здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья старше 12 лет для

---

---

совместных занятий физкультурой и спортом - спортивные площадки универсального назначения;

Площадки могут быть организованы в виде отдельных площадок для различных возрастных групп, или как комплексные игровые и спортивные площадки с зонированием по возрастным интересам. Для детей и подростков (12 - 16 лет) рекомендуется организация спортивных комплексов (спортивно-развивающие комплексы на основе канатных систем, микро-скалодромы и т.п.), спортивные площадки для игровых видов спорта, спортивных площадок Комплекса ГТО и оборудование специальных мест для катания на самокатах, роликовых досках и коньках (от 7 лет и старше).

Спортивные площадки предназначены для занятий физической культурой и спортом различных возрастных групп учащихся. Проектирование спортивных площадок рекомендуется вести в зависимости от специализации площадки и в соответствии с требованиями СП 31-115-2006. "Свод правил по проектированию и строительству. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения".

Не рекомендуется использовать в ограждении сетку рабицу и сварные секционные 3D ограждения в силу их низких ударопрочных свойств и повышенной шумности. Секции ограждения для спортивных площадок рекомендуется выполнять в соответствии с требованиями по виду спорта. Секции ограждения для спортивных площадок, предназначенных для физкультуры и массового спорта (не предназначенных для проведения соревнований по видам спорта), рекомендуется заполнять металлической профильной или круглой трубой не менее 20 x 20 мм, наиболее предпочтительный вариант - деревянным брусом не менее 94 x 44 мм (снижение уровня шума). Стойки ограждения желательно изготавливать из профильной или круглой трубы размером не менее 80 x 80 мм, или бруса с металлическим окончанием, уходящим в землю, обработанным порошковой краской и антикоррозийной грунтовкой (цинкование).

Освещение спортивных площадок для игровых видов спорта рекомендуется осуществлять в соответствии с требованиями видов спорта.

Основные показатели спортивных площадок:

- 1) общая и полезная (эксплуатируемая) площадь территории;
- 2) функциональные зоны площадки;
- 3) пропускная способность площадки;
- 4) количество элементов оборудования;
- 5) возможность проведения спортивных мероприятий.

При проектировании открытой плоскостной спортивной инфраструктуры в общеобразовательных организациях рекомендуется предусматривать доступность среды для маломобильных групп населения, в том числе оснащение этих объектов элементами и техническими средствами, способствующими передвижению маломобильных групп населения.

Для организации доступной среды для маломобильных групп населения, включающей

---

---

игровые и спортивные площадки, применяются разнообразные опознавательные знаки и оборудование - тактильная плитка, пандусы, световые и звуковые маяки, специальные информационные щиты (оснащенные шрифтом Брайля) и т.п.

Оборудование игровых и спортивных площадок предполагает учет всех препятствий и барьеров, с которыми может столкнуться посетитель. При этом, рекомендуется учитывать потребности людей с ограничениями по слуху, зрению, а также перемещающихся на креслах-колясках.

Элементы оборудования спортивных площадок должны быть выполнены в соответствии с видом площадки, надежно закреплены и должны отвечать следующим дополнительным требованиям:

1) элементы оборудования, изготовленные из дерева, рекомендуется выполнять из клееного бруса, или из твердых пород дерева со специальной обработкой (рекомендовано автоклавирование, предотвращающее гниение, укрепляющее стойкость материала к механическим и природным воздействиям), предотвращающей гниение, усыхание, возгорание, сколы; отполированное, острые углы закруглены;

2) не рекомендуется использование фанеры для уличных комплексов из-за слабой стойкости материала в регионах с очень высокими и очень низкими температурам, также не желательно использовать фанеру в регионах со сложными природно-климатическими условиями (высокая влажность, большое количество осадков и т.п). Возможно применять фанеру бакелитовую ФБС, сорта Е, с высокими экологическими характеристиками, обязательной грунтовкой и качественной окраской (другие виды фанеры подвержены быстрому разрушению и могут представлять опасность для использования);

3) элементы оборудования, изготовленные из металла, предполагают наличие порошковой окраски (рекомендуется применять грунтовку, произведенную порошковым цинкосодержащим составом или методом горячего цинкования) и надежных соединений;

4) при использовании несущих конструкций из дерева рекомендуется изготавливать конструкцию с основанием из металла, уходящим в землю, прошедшим соответствующую обработку (грунтовка, произведенная порошковым цинкосодержащим составом или методом горячего цинкования и порошковая окраска);

5) при использовании несущих конструкций из металла рекомендуется использовать порошковую окраску, желательно применять грунтовку, произведенную порошковым цинкосодержащим составом или методом горячего цинкования или антикоррозийное покрытие;

6) соединение конструкций рекомендуется производить при помощи хомутов, изготовленных из стали или специализированных алюминиевых сплавов;

7) в регионах со сложными (особенно экстремальными) природно-климатическими условиями, в частности, температурными максимумами, рекомендуется использовать пластиковые спуски на игровом оборудовании;

8) при использовании в составе игровых комплексов спортивно-развивающего оборудования,

---

---

рекомендуется использовать канатные системы, лопинги, беговые барабаны, рукоходы и т.п.;

9) бетонные и железобетонные элементы оборудования следует выполнять из бетона марки не ниже 300, морозостойкостью не менее F150, иметь гладкие поверхности;

10) оборудование из пластика и полимеров следует выполнять с гладкой поверхностью и яркой, чистой цветовой гаммой окраски, не выцветающей от воздействия климатических факторов;

11) ограждающие панели рекомендуется выполнять из пластика с использованием современных дизайнерских форм и тематических рисунков;

12) защитно-декоративное покрытие оборудования и покрытий - стойкое к влажной обработке, оборудование - к действию слюны, пота и влаги;

13) оборудование не должно оказывать местное кожно-раздражающее действие; выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека;

14) во время эксплуатации оборудования и покрытия в воздух из материалов не должны выделяться химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а выделение остальных веществ не должно превышать гигиенические нормативы.

Элементы конструкций, подверженные динамическим нагрузкам, должны быть проверены на надежность и устойчивость. При выборе состава оборудования для площадок игрового и спортивно-развивающего назначения рекомендуется учитывать анатомо-физиологические особенности разных возрастных групп обучающихся. Оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья обучающихся, быть удобным в технической эксплуатации и эстетически привлекательным.

Примеры проектных решений пришкольных открытых спортивных плоскостных сооружений, с использованием высокотехнологического оборудования отечественного производства, приведены в [приложении N 4](#) к настоящим Методическим рекомендациям.

#### **IV. Общие требования к организации информационной кампании**

В целях обеспечения соответствующего информирования населения о проводимых мероприятиях в рамках реализации национального проекта "Образование" необходимо обеспечить:

выпуск новостных репортажей в средствах массовой информации о проводимых мероприятиях по созданию условий для занятия физической культурой и спортом в общеобразовательных организациях;

на официальных сайтах общеобразовательных организаций, в которых за счет средств субсидии обновлена материально-техническая база для занятия физической культурой и спортом, необходимо разместить информацию о том, что работы проведены в рамках реализации федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование";

размещение в спортивных залах общеобразовательных организаций, в которых за счет средств

---

---

субсидии обновлена материально-техническая база для занятия физической культурой и спортом, табличек с информацией о том, что работы проведены в рамках реализации федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование".

#### **V. Общие требования к организации мониторинга реализации мероприятий**

В рамках реализации перечня мероприятий по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятий физической культурой и спортом субъект Российской Федерации представляет по требованию Министерства просвещения Российской Федерации документы и материалы, необходимые для осуществления контроля за соблюдением субъектом Российской Федерации условий предоставления субсидии и других обязательств, предусмотренных Соглашением, в том числе данных бухгалтерского учета и первичной документации, связанных с использованием средств субсидии.

Мониторинг в рамках мероприятий, осуществляемых в субъектах Российской Федерации, по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятий физической культурой и спортом (далее - Мониторинг) осуществляется с целью проверки соблюдения субъектами Российской Федерации условий, установленных при предоставлении субсидии, а также установления соответствия представленных отчетов фактическому состоянию дел.

Мониторинг осуществляется посредством анализа предоставляемых субъектом Российской Федерации материалов:

на основании отчетов о выполнении перечня мероприятий, содержащих сведения о произведенных работах, проведенных мероприятиях;

фотоматериалов, актов прима выполненных работ и другой документации; материалов, размещенных на сайтах органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования.

#### **VI. Общие требования к использованию материально-технической базы общеобразовательных организаций для занятия физической культурой и спортом во внеурочное время**

Во исполнение абзаца пятого подпункта "а" пункта 2 Перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта 10 октября 2019 г. от 22 ноября 2019 г. N Пр-2397 по вопросу разработки и утверждения порядка использования населением объектов спорта, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальной собственности, в том числе спортивной инфраструктуры образовательных организаций во внеурочное время, при использовании спортивной инфраструктуры общеобразовательных организаций во внеурочное время (в том числе в выходные и праздничные дни) необходимо предусмотреть возможность предоставления указанной инфраструктуры детско-юношеским

---

спортивным школам, физкультурно-оздоровительным клубам по месту жительства и иным организованным группам населения для занятия физической культурой и спортом.

Использование помещений для занятия спортом образовательных организаций во время внеурочной деятельности для всех групп населения, в том числе и взрослых, при условии соблюдения режима уборки указанных помещений осуществляется в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10, утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 октября 2010 г. N 189.

Приложение N 1  
к Методическим рекомендациям

ФОРМА

Утвержден

\_\_\_\_\_  
(реквизиты нормативного  
акта об утверждении)

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

\_\_\_\_\_  
(наименование субъекта Российской Федерации)  
по созданию в общеобразовательных организациях,  
расположенных в сельской местности и малых городах, условий  
для занятия физической культурой и спортом

1. Информация о сложившихся в \_\_\_\_\_ условиях для  
(наименование субъекта  
Российской Федерации)  
занятия физической культурой и спортом в общеобразовательных организациях,  
расположенных в сельской местности и малых городах.

1.1. Сведения о численности обучающихся в общеобразовательных  
организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и о числе  
занимающихся физической культурой и спортом по дополнительным  
общеобразовательным программам в области физической культуры и спорта.

Численность учащихся по основным общеобразовательным программам в субъекте Российской Федерации на начало 20__ / __ учебного года		Численность учащихся по дополнительным общеобразовательным программам детей в области физической культуры и спорта в субъекте Российской Федерации на начало 20__ / __ учебного года	
Уровни общего	Уровни общего	Дополнительн	Дополнительн

образования, в городских поселениях			образования, в сельской местности			ые общеразвиваю щие программы	ые предпрофессио нальные программы
Начальн ое	Основн ое	Средн ее	Начальн ое	Основн ое	Средн ее		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

1.2. Сведения о состоянии физкультурно-спортивной инфраструктуры общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

Информация на 1 сентября 20__ г.	Количество общеобразовательных организаций	Имеют потребность в модернизации спортивной инфраструктуры			Не имеют потребности в модернизации спортивной инфраструктуры			
Всего в субъекте Российской Федерации								
из них в сельской местности								
из них в поселках городского типа								
из них в малых городах								
Спортивные сооружения и места, оборудованные для проведения занятий физической культурой и спортом	Количество общеобразовательных организаций, имеющих спортивные сооружения и места, оборудованные для проведения занятий		Из общего числа спортивных сооружений			Спортивные сооружения общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности		
	всего	в том	требую	из них	строящи	требую	из них	строящ



		числе в сельс кой местн ости	ют ремонт та	находят ся в аварийн ом состоян ии	еся объекты в высокой степени строите льной готовно сти	т ремонта	находят ся в аварийн ом состоян ии	иися объект ы в высоко й степени строите льной готовно сти
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Спортивные залы								
Открытые плоскостные спортивные сооружения (всего), из них:								
Футбольное поле								
Баскетбольная площадка								
Волейбольная площадка								
Площадка для подвижных игр								
Хоккейная или ледовая площадка								
Тренажерная площадка								
Спортивно-развивающая площадка								
Иные спортивные площадки								

Лыжная трасса								
Беговые дорожки								
Сектор для прыжков в длину								
Сектор для метания								
Плавательные бассейны (всего), из них:								
50-метровые								
25-метровые								
иных размеров								

1.3. Сведения о реализованных мероприятиях, направленных на увеличение числа детей, систематически занимающихся физической культурой и спортом во внеурочное время.

1.3.1. Мероприятия, направленные на развитие инфраструктуры.

1.3.2. Организационные мероприятия в системе общего и дополнительного образования.

1.3.3. Мероприятия, направленные на развитие сети школьных спортивных клубов.

1.3.4. Мероприятия, направленные на развитие видов спорта, в том числе борьба самбо, плавание.

1.3.5. Общероссийские физкультурно-спортивные мероприятия.

2. Реализация мероприятий по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом в 20\_\_ - 20\_\_ годах.

2.1. Описание подходов к реализации перечня мероприятий.

2.1.1. Описание подходов к развитию физкультурно-спортивной инфраструктуры общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах в 20\_\_ - 20\_\_ годах.

2.1.2. Сведения об общеобразовательных организациях (порядке отбора общеобразовательных организаций), расположенных в сельской местности и малых городах, в которых реализуются мероприятия в 20\_\_ - 20\_\_ годах.

2.1.3. Описание мероприятий, направленных на приобщение обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом.

2.1.4. Описание мероприятий, направленных на развитие видов спорта, в том числе борьба самбо, плавание.

2.1.5. Описание мероприятий, направленных на развитие сети школьных спортивных клубов, а также критерии созданных школьных спортивных клубов.

2.2. Показатели результативности использования субсидии:

N п/п	Наименование показателя результативности	Плановое значение показателя				Объем бюджетных ассигнований, предусмотренный законом о бюджете субъекта Российской Федерации, тыс. рублей		
		Всего	из них в:			в 20__ году	в 20__ году	в 20__ году
			20__ году	20__ году	20__ году			
1.	Количество общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, в которых обновлена материально-техническая база для занятий физической культурой и спортом							
1.1	из них, в сельской местности							
1.2.	из них, в поселках городского типа							
1.3.	из них, в малых городах							
2.	Количество детей, обучающихся в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской							

	местности и малых городах, в которых обновлена материально-техническая база для занятия физической культурой и спортом							
2.1	из них, в сельской местности							
2.2.	из них, в поселках городского типа							
2.3.	из них, в малых городах							
3.	Количество общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, в которых отремонтированы спортивные залы							
3.1	из них, в сельской местности							
3.2.	из них, в поселках городского типа							
3.3.	из них, в малых городах							
4.	Количество общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, в которых имеющиеся аудитории перепрофилированы под спортивные залы для занятия физической культурой и спортом							
4.1	из них, в сельской местности							

4.2.	из них, в поселках городского типа							
4.3.	из них, в малых городах							
5.	Увеличение количества школьных спортивных клубов для занятия физической культурой и спортом, которые созданы в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах							
5.1	из них, в сельской местности							
5.2.	из них, в поселках городского типа							
5.3.	из них, в малых городах							
6.	Количество общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, в которых открыты плоскостные спортивные сооружения оснащены спортивным инвентарем и оборудованием							
6.1	из них, в сельской местности							
6.2.	из них, в поселках городского типа							
6.3.	из них, в малых городах							

3. Сведения о мероприятии, направленном на сопровождение и мониторинг процесса создания условий для занятия физической культурой и спортом в организациях:

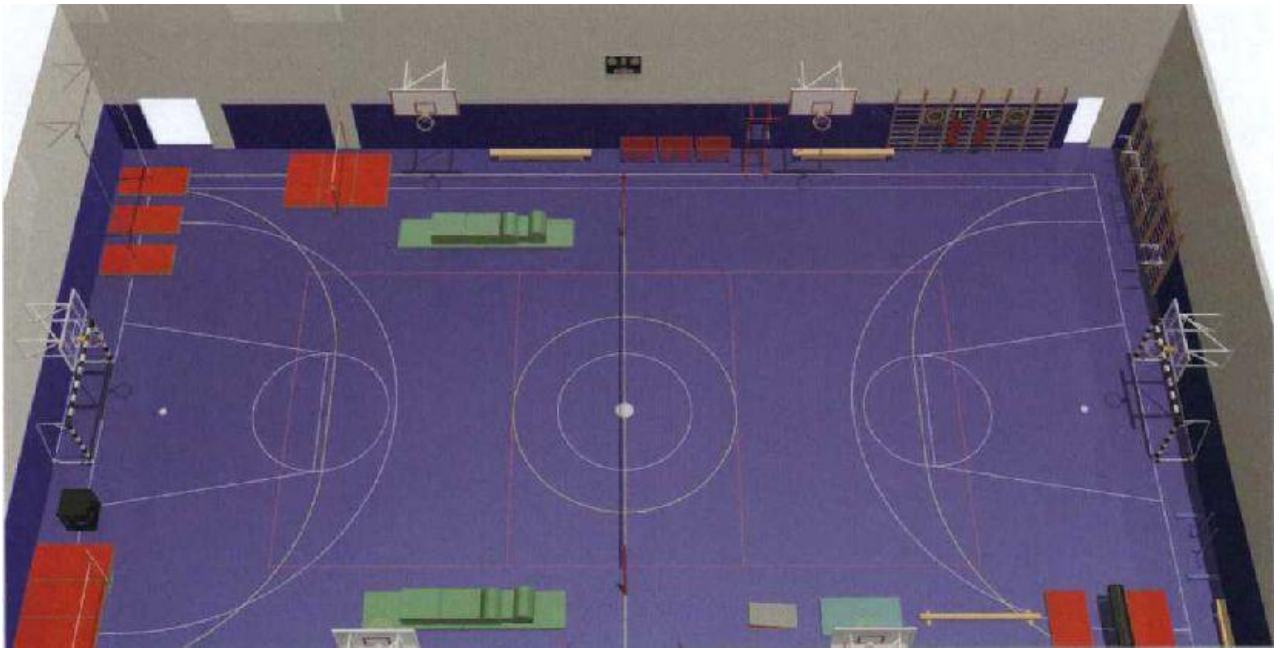
N	Наименование мероприятия	Объем	Дата начала	Дата подведения
---	--------------------------	-------	-------------	-----------------

п/п		бюджетных ассигнований, предусмотренных на указанные цели, тыс. рублей	мероприятия	итогов мероприятия (не позднее 15 декабря ____ г.)
I. В рамках реализации перечня мероприятий в 20__ году				
1				
II. В рамках реализации перечня мероприятий в 20__ году				
2				
III. В рамках реализации перечня мероприятий в 20__ году				
3				

Приложение N 2  
к Методическим рекомендациям

**ПРИМЕРЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ОСНАЩЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ,  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Зал 30 x 18 м**





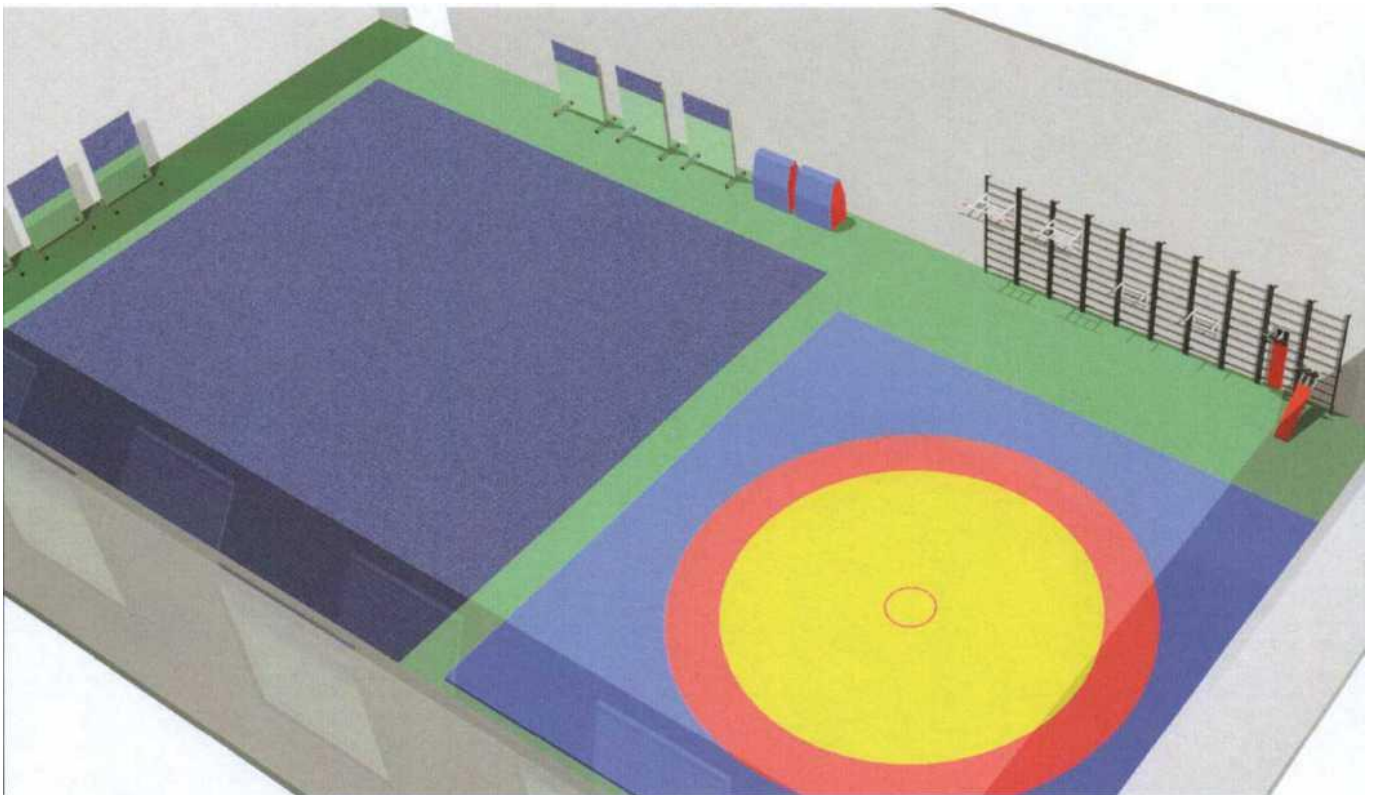
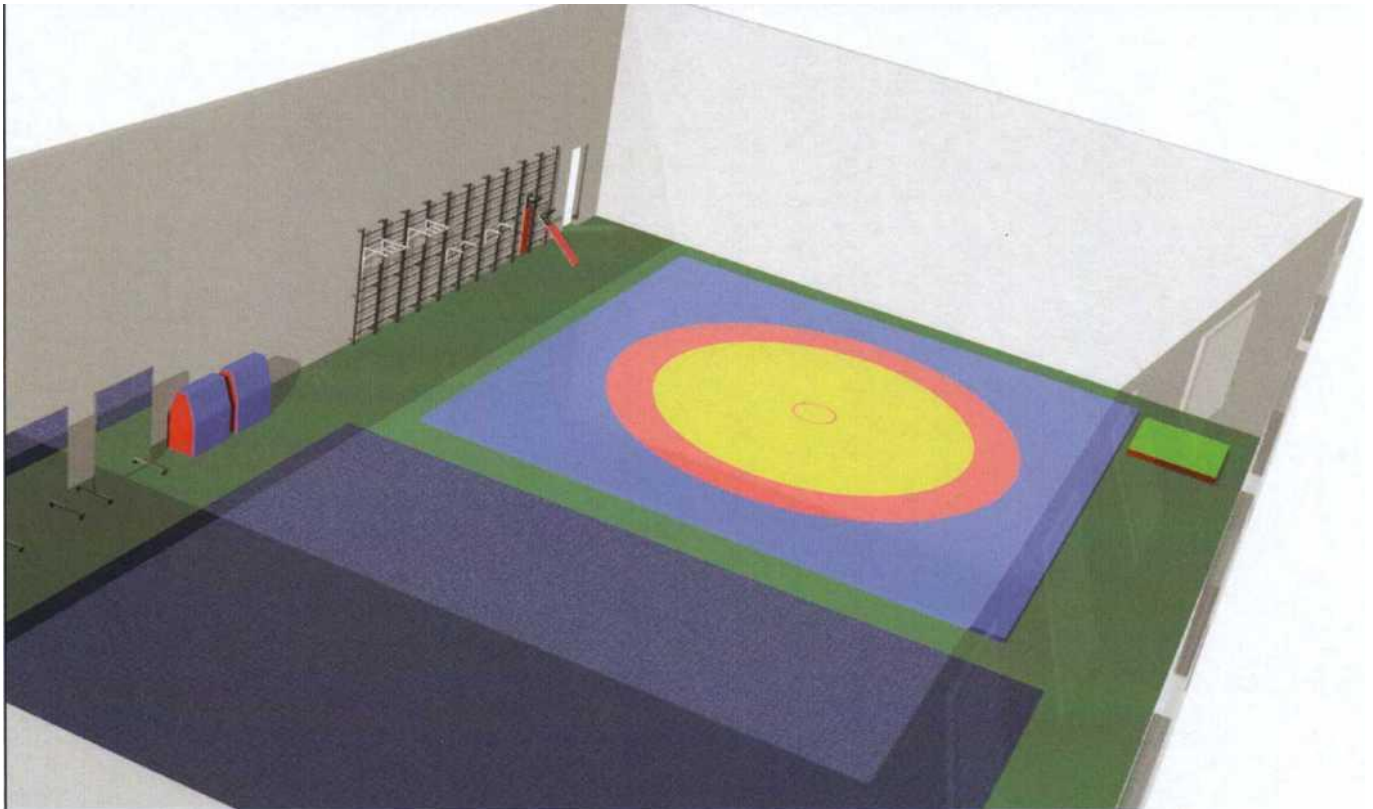
**Зал 24 x 12 м**

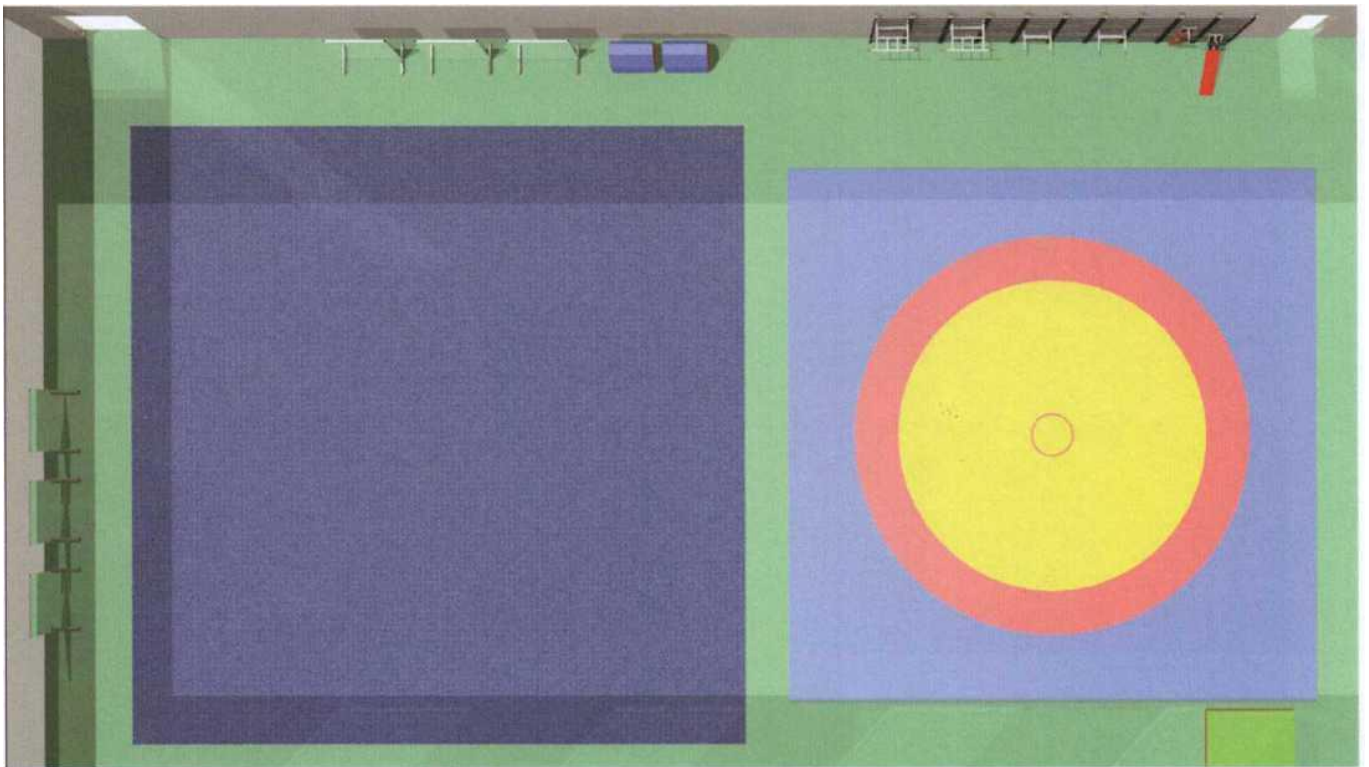




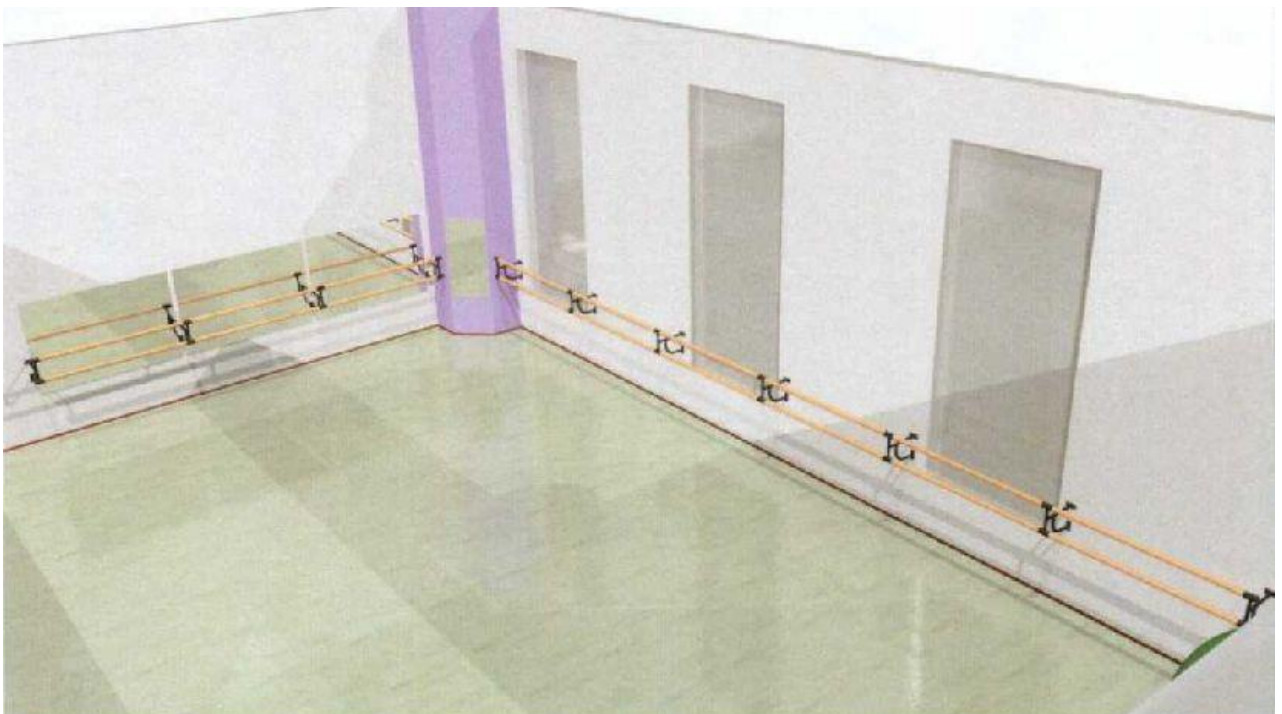


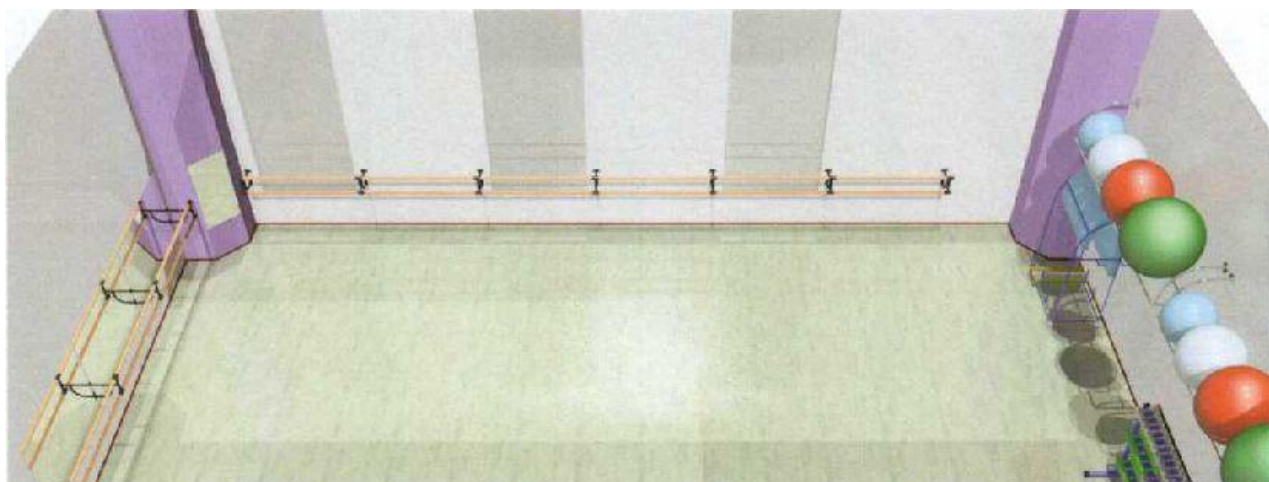
**Зал единоборств и художественной гимнастики**





**Зал хореографии и фитнеса**





Приложение N 3  
к Методическим рекомендациям

**ПЕРЕЧЕНЬ  
СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ К ЗАКУПКЕ  
ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ СУБСИДИИ В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЯ "РАЗВИТИЕ  
ШКОЛЬНОГО СПОРТИВНОГО КЛУБА"**

Спортивные игры		Минимальные технические требования/параметры
1	Мяч баскетбольный N 7 тренировочный	Размер: 7 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
2	Мяч баскетбольный N 7 для соревнований	Сертификат: FIBA Approved Размер: 7 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 12 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
3	Мяч баскетбольный N 6 тренировочный	Размер: 6 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
4	Мяч баскетбольный N 6 для соревнований	Сертификат: FIBA Approved Размер: 6 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 12 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
5	Мяч баскетбольный N 5	Размер: 5 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
6	Мяч баскетбольный N 3	Размер: 3 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Резина Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
7	Мяч футбольный N 5 тренировочный	Размер: 5 Тип соединения панелей: Термосшивка

		Количество панелей: 14 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Резина
8	Мяч футбольный N 5 для соревнований	Сертификат: FIFA Quality Pro (FIFA Approved) Размер: 5 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (микрофибра) Количество подкладочных слоев: 3 Материал камеры: Латекс
9	Мяч футбольный N 4 тренировочный	Размер: 4 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс
10	Мяч футзальный N 4 тренировочный	Размер: 4 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс с наполнителем
11	Мяч футзальный N 4 для соревнований	Сертификат: FIFA Quality Pro (FIFA Approved) Размер: 4 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (микрофибра) Количество подкладочных слоев: 3 Материал камеры: Бутил с наполнителем
12	Мяч волейбольный тренировочный	Размер: 5 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 18 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Синт. Ткань
13	Мяч волейбольный для соревнований	Сертификат: FIVB Approved Размер: 5 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 18 Материал покрышки: Синт. кожа (микрофибра)

		Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
14	Мяч гандбольный N 0	Размер: 0 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс
15	Мяч гандбольный N 1	Размер: 1 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс
16	Мяч гандбольный N 2	Размер: 2 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс
17	Мяч гандбольный N 3	Размер: 3 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс
18	Мяч для пляжного волейбола	Размер: 5 Тип соединения панелей: Машинная сшивка Количество панелей: 18 Материал покрышки: Синт. кожа (термополиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон
19	Мяч для пляжного футбола	Размер: 5 Тип соединения панелей: Машинная сшивка Количество панелей: 6 Материал покрышки: Синт. кожа (термополиуретан) Количество подкладочных слоев: 1 Материал камеры: Бутил Спец. свойство: Для пляжного футбола
20	Насос для накачивания мячей	Насос двойного действия - длина 20 см корпус из высокопрочного и легкого алюминиевого

		сплава в комплекте игла с диаметром резьбы 5 мм для накачивания мячей (в ручке насоса) и гибкий шланг.
21	Компрессор для накачивания мячей	Компрессор электрический. Оборудован мощным, прямоприводным двигателем. Работает от сети 220 - 240 В, 50/60 Гц. Пластиковый корпус, встроенный механический манометр с 2-мя шкалами (одна шкала - показания в кПа, барах (кгс/см <sup>2</sup> ), другая - psi (фунт/дюйм <sup>2</sup> ). В комплекте 3 иглы: 1 металлическая и 2 пластиковых разного диаметра и переходник для использования металлической иглы с маленьким диаметром.
22	Мяч для большого тенниса	Сертификат: ITF Approved Тип соединения панелей: Клееный Материал покрышки: Войлок, шерсть, резина
23	Мяч для настольного тенниса	Цвет основной: Белый Материал: Пластик Сертификат: ITTF Approved Размер: Диаметр 40 мм
24	Волан бадминтонный	Материал: Нейлон, пробка Скорость: Средняя
25	Жилетка игровая	Материал манишки Taffeta. Окантовка - тесьма трикотажная. Манишка двухсторонняя, может использоваться как с лицевой так и с изнаночной стороны.
26	Тележка для хранения мячей	Стойка-стеллаж предназначен для хранения мячей. Стеллаж цельносварной. 4 металлических полки. Изготовлен из трубы диаметром 20 мм, окрашен методом порошкового напыления. Размеры: длина 1500 мм, высота 1380 мм, глубина 500 мм, полки на расстоянии 330 мм. Колесики для перемещения.
27	Сумка-баул хранения мячей	Сумка-баул на 15 футбольных мячей. Сетка со вставками из плотного полиэстера, регулируемый ремень для переноски. Шнурок с фиксатором.
28	Конус с втулкой, палкой и флажком	Конус Цвет основной: Оранжевый Материал: Пластик Размер: Высота 32 см Втулка Цвет основной: Оранжевый



		Материал: Пластик Размер: Внутр. диам. 2,4 см Палка Цвет основной: Желтый Материал: Пластик Размер: Длина 150 см
29	Лестница тренировочная	Лестница для тренировок. Длина 5,4 м, ширина 51 см. Перекладины (12 шт) из прочного пластика, ленты из полиэстера, регулируемое расстояние между перекладами. Поставляется в сумке-мешке из нейлона оранжевого цвета.
30	Конус	Конус Цвет основной: Оранжевый Материал: Пластик Размер: Высота 32 см
31	Фишки	Фишки для разметки поля. Форма усеченных конусов. Комплект из 50 штук 5 цветов: синие, белые, оранжевые, желтые, красные. Высота фишки 5 см, диаметр 19,5 см, располагаются фишки на пластиковой подставке без стопора. Изготовлены из мягкого пластика.
32	Табло перекидное	Табло выполнено из металла покрытого порошковой окраской, состоит из двух частей, имеет направляющие для перекидывания цифр по периодам и счету, счет ведется перекидыванием пластиковых карточек с цифрами, счет на две команды до 999, периоды до 9
33	Информационный щит	Выполнен из пластика, на металлическом каркасе, имеет передвижную платформу на колесиках, размер щита 1 х 0,5 м. Содержит информацию по безопасности и правилам поведения в зале.
Футбол		
1	Перчатки вратарские	Размер: 5 - 11 Материал ладони: Латекс Материал тыльной стороны: Синт. кожа (поливинилхлорид)
2	Щитки футбольные XXS, XS, S, M, L, XL	Внешняя поверхность щитка из высокопрочного пластика (полипропилен), внутренняя подкладка из амортизирующей пены (ЭВА), без голеностопа и застежек. Эластичный бесшовный чулок для надежной

		фиксации щитка изготовлен из быстросохнущего материала, эффективно отводящего влагу. Определение ориентировочного размера щитков по росту: XXS - 95 см, XS - 115 см, S - 135 см, M - 155 см, L - 175 см, XL - 195 см.
3	Ворота для гандбола и минифутбола	Ворота для гандбола, минифутбола предназначены для проведения тренировочных игр и соревнований по гандболу и минифутболу в спортивных залах. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: Ширина - 3000 мм, высота - 2000 мм, глубина основания 1000 мм. Поставляются в разобранном виде. Ворота представляют собой сборную конструкцию, состоящую из правой и левой боковин, соединенных внизу горизонтальной стяжкой и вверху - штангой. Передние стойки и штанга выполнены из металлической профильной трубы 80 x 80 мм. Конструкция скрепляется с помощью болтов, которые фиксируются к полу специальными прижимными клипсами или устанавливаются в стаканы при помощи установочных гильз. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. На ворота нанесена разметка
4	Сетка для гандбольных и минифутбольных ворот	Размер: а: 3,00 м длина, b: 2,00 м высота, с: 1,00 м глубина по верху, d: 1,00 глубина по низу Нить: 5,0 мм Ячейка: 100 x 100 мм, безузловая, четырехугольная Цвет: белый Материал: капрон/полипропилен
Баскетбол		
1	Щит баскетбольный тренировочный	Изготовлен из цельного листа влагостойкой фанеры 1200 x 900 мм и толщиной 15 мм, окрашен эмалью белого цвета, на щите нанесена разметка эмалью красного цвета. Щит закреплен на стальной раме 20 x 20 мм, рама окрашена методом порошкового напыления.
2	Ферма баскетбольная тренировочная	Предназначена для крепления тренировочного щита 1,2 x 0,9 м, изготовленного оргстекла и фанеры. Ферма имеет вынос от стены 0,5 - 1,2 м, стальной трубы профильного сечения 40 x 40 мм и 40 x 25 мм. Боковины фермы цельносварные, соединяющиеся между собой стяжками. В ферме просверлены отверстия для крепления щита и для крепления фермы к стене

		(анкерные болты в комплект не входят). Покрытие - порошковая краска
3	Кольцо баскетбольное тренировочное	Кольцо представляет собой сварную конструкцию, состоящую из: кольца, усиливающей полосы и крепежной пластины с двумя ребрами для поддержания кольца. Кольцо выполнено из прутка диам. 16 мм. Внутренний диаметр кольца составляет 450 мм. Для усиления несущей способности на кольце приварена усиливающая полоса. Для крепления сетки (в комплект не входит) по периметру кольца приварены петли. Крепежная пластина имеет 4 крепежных отверстия диам. 13 мм. Отверстия находятся на межосевом расстоянии 100 x 110 мм. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Поставляется без сетки и крепежа. Рекомендуется для установки на улицу и крепления к щиту из оргстекла. Масса изделия - 4,7 кг; Допустимая вертикальная нагрузка на кольцо - 100 кг
4	Щит баскетбольный игровой	Щит баскетбольный изготовлен из монолитного поликарбоната. Этот материал отличается высокой прочностью, устойчив к воздействию влаги и микроорганизмов, поэтому может использоваться как в помещениях так и под открытым небом, также обладает отличной морозостойкостью. Толщина щита 10 мм, размер 1800 x 1050 мм. На щит нанесена разметка белого цвета шириной 50 мм. Щит закреплен на стальной раме, на раме имеются крепления на стену или на ферму. Рама щита окрашена методом порошкового напыления. Имеет посадочные отверстия под кольцо 100 - горизонталь, 110 - вертикаль.
5	Ферма баскетбольная игровая	Предназначена для крепления игрового щита 1,8 x 1,05 м и 1,8 x 1,2 м, изготовленного из оргстекла. Ферма имеет вынос от стены 1,2 - 2 м, изготовлена из стальной трубы квадратного сечения 60 x 60 и 40 x 40 мм. Боковины фермы цельносварные, соединяющиеся между собою стяжками. В ферме просверлены отверстия для крепления щита и для крепления фермы к стене (анкерные болты в комплект не входят). Дополнительно ферма крепится растяжкой. Покрытие - порошковая краска
6	Кольцо баскетбольное игровое	Кольцо баскетбольное N 7 амортизационное представляет собой сварную конструкцию, состоящую

		из: кольца и крепежной системы с амортизатором. Изготовлено из стального прутка диаметром 16 мм, диаметр кольца 450 мм, трубчатая система для крепления сетки. Присоединительный размер под болты: 100 мм (горизонталь) x 110 мм (вертикаль). Вся конструкция покрыта порошковой эмалью.
7	Сетка баскетбольная	Материал: капрон, шнур Нить: 8,0 мм Цвет: белый
8	Стойки баскетбольные детские (мобильные)	Детская мобильная баскетбольная стойка. В основание необходимо залить воду или засыпать песок (50 кг). Телескопическая регулировка высоты от 165 до 220 см (по кольцу). Кольцо 38 см, оранжевое. Всесезонная нейлоновая сетка. Общая информация Размер щита 73 x 49 см Высота от 165 до 220 см Кольцо 38 см
9	Стойки баскетбольные - стритбольные складные (мобильные)	Стойка переназначена для проведения турниров по минибаскетболу (стритболу) любого уровня и спортивной подготовки людей разных возрастных категорий. Стойку можно использовать в учебных, спортивных и культурных заведениях как в крытых помещениях, так и на открытых спортивных площадках. Высота кольца устанавливается в двух вариантах - 2,75 м или 3,05 м. В комплект входит - щит баскетбольный из оргстекла 1200 x 900, кольцо амортизационное N 7 диам. 450 мм, сетка 8 мм, противовес 50 кг, протектор стойки, протектор щита
10	Стойки баскетбольные мобильные	Стойка баскетбольная мобильная складная с выносом щита 1,65/2,25/3,25 м рекомендована для проведения тренировок и соревнований в спортивных залах и на игровых уличных площадках. Основание стойки обеспечено колесами для перемещения. Во время эксплуатации на заднюю часть стойки укладываются противовесы (в комплект не входят), что исключает опрокидывание снаряда. Рекомендуемый вес противовесов - 3,25 м - 405 кг, 2,25 м - 2832,5 кг, 1,65 м - 230 кг. В комплектацию входит: Щит баскетбольный игровой 1800 x 1050 мм из оргстекла; кольцо амортизационное с трубчатой

		системой крепления сетки; сетка баскетбольная 8 мм; протектор щита, выноса, стойки. Подъем стрелы осуществляется с помощью электрической лебедки с пультом. Габаритные размеры: в свернутом положении без щита - длина 4,41 м, ширина по раме стойки с защитой 1,42 м, высота 2,04 м; в развернутом положении - длина (со щитом, кольцом и защитой) 6,41 м, ширина по раме стойки с защитой - 1,42 м, изменение высоты кольца - до 3080 мм, максимальная высота от поверхности площадки до верхнего края щита - 3,98 м. Вес стойки без противовесов - 3,25 м - 360 кг, 2,25 м - 335 кг, 1,65 м - 325 кг
Волейбол		
1	Стойки волейбольные универсальные	Стойки волейбольные универсальные со стаканами. Стойки устанавливаются в закладные стаканы и вынимаются из них при необходимости освобождения площадки. Стаканы закрываются крышками. Представляют собой сборную конструкцию, состоящую из вертикальных стоек, подвижной каретки, закладных стаканов с крышками. К каретке с натяжителем при помощи сварки закреплен натяжитель выполненный из домкрата. Изготовлены из стальной трубы 76 мм. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Без сетки. Общая высота стойки 2800 мм, высота стаканов 300 мм, диаметр стаканов 89 мм. Длина подвижной каретки - 1160 мм.
2	Стойки волейбольные пристенные	Стойки предназначены в качестве спортивного оборудования для тренировочных игр и соревнований на любительском уровне в волейбол взрослых спортсменов и детей в закрытых помещениях. Представляют собой сборную конструкцию, состоящую из вертикальных стоек, подвижной каретки, кронштейнов крепления к стене. К каретке с натяжителем при помощи сварки закреплен натяжитель выполненный из домкрата. Окраска - порошковая эмаль. Без сетки. Высота стоек - 2100 мм, диаметр стоек - 57 мм. Длина подвижной каретки - 1160 мм.
3	Стойки волейбольные телескопические	Стойки волейбольные телескопические универсальные с механизмом натяжения используются на закрытых и открытых спортивных площадках. Конструкция стоек позволяет достаточно быстро собрать стойки для игры, установив их в стаканы, и

		<p>убрать стойки после игры, закрыв стаканы специальными крышками, поставляемыми в комплекте. Высота стойки изменяемая, в диапазоне от 1,8 м до 2,55 м.</p> <p>Стойки изготавливаются из металлической трубы 76 мм/57 мм.</p> <p>Окрашены методом порошкового напыления (цвет по заказу).</p> <p>Высота стаканов 350 мм.</p>
4	Стойки волейбольные мобильные	<p>Стойки волейбольные передвижные устанавливаются как в закрытых помещениях, так и на открытых площадках. Конструкция стоек разборная, стойки могут сниматься со стаканов. Внешний механизм натяжения - домкрат.</p> <p>Материал стоек: металлическая труба 76 мм. Легко перемещаются на колесах. Для большей устойчивости оснащены противовесами. Общая высота стойки 2500 мм, длина основания с противовесом 850 мм. Масса одной стойки с противовесом - 101 кг. В комплект входят 2 стойки</p>
5	Сетка волейбольная тренировочная	<p>Размер: 1,00 м x 9,50 м</p> <p>Цвет: белый</p> <p>Ячейка: 100 x 100 мм</p> <p>Нить: 5,0 мм</p> <p>Материал: полипропилен</p> <p>Обшивка верх: стропа из ПЭ (полиэстера) ширина 50 мм, Цвет белый</p> <p>Трос: нет</p> <p>Обшивка низ и бок: стропа из ПЭ ширина 25 мм, Цвет черный</p> <p>Растяжки: 4 шнура для натяжения (по 2 с каждой стороны)</p>
6	Антенны волейбольные	<p>Цвет основной: Бело-красный</p> <p>Материал: Фиберглас</p> <p>Размер: Длина 1,80 м, диаметр 10 мм</p>
7	Карманы волейбольные	<p>Карманы для антенн для сеток пляжного волейбола</p> <p>Комбинированная белая и черная синтетическая кожа (поливинилхлорид), на липучках. Длина 1 м, ширина 8 см.</p>
8	Тренажер для отработки удара	<p>1 - стержень;</p> <p>2 - ось крепления стержня;</p> <p>3 - проушины;</p>

		<p>4 - шток; 5 - несущая рама; 6 - кронштейны; 7 - направляющая; 8 - упругая растяжка; 9 - ограничитель хода стержня; 10 - амортизатор ограничителя хода стержня; 11 - мяч; 12 - элементы натяжения растяжки; 13 - приспособление для закрепления мяча.</p> <p>Резюме</p> <p>Данный тренажер (не имеющий аналогов в России и за рубежом), сконструирован по схеме маятниковой подвески, что обеспечивает биомеханическое соответствие системы (кисть - волейбольный мяч). Рука волейболиста в принципе та же маятниковая подвеска, но с противоположной волейбольному мячу точкой крепления (плечевой сустав). Применение тренажера на начальном этапе обучения позволяет приступить к формированию не только кинематических и ритмических структур техники нападающего удара, но что более важно - биодинамических структур, что составляет основу техники нападающего удара в волейболе.</p>
9	Наколенники/налокотники	<p>Наколенники предназначены для защиты коленного сустава от ударов и предотвращения травм колена. Рекомендуются для занятий различными видами спорта.</p> <p>Наколенники имеют анатомическую форму, эластичный чулок со вставкой махровой ткани с внутренней стороны чулка, увеличенную площадь вставки из легкой, отлично амортизирующей пены ЭВА толщиной 20 мм. Такая конструкция обеспечивает максимальный комфорт и необходимую защиту.</p>
10	Вышка судейская	<p>Вышка судейская универсальная используется для оборудования спортивных залов и открытых площадок различного назначения и предназначена для размещения судьи при проведении спортивных соревнований.</p> <p>Конструкция изделия представляет собой сборно-разборную конструкцию состоящую, из фермы-каркаса вышки и сидения, которые соединяются между собой с помощью крепежа. Ферма-каркас представляет собой разборную конструкцию из стальных труб профиль 30 x 30 мм, которая покрыта</p>

		порошковой краской. Габаритные размеры вышки: высота 2000 мм, основание 1000 x 1100 мм. Имеются подлокотники. Для удобства передвижения установлены колеса. Пластиковое сиденье размеры: высота спинки 320 мм, ширина сидения 430 мм, длина сидения 400 мм
Бадминтон		
1	Стойки бадминтонные мобильные	Изготовлена из стальной трубы диаметром 48 мм. Т-образная платформа с противовесом 20 кг каждый, снабженная колесами для передвижения. Платформа противовеса изготовлена из трубы профиль 100 x 100 мм. Без механизма натяжения сетки. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Без сетки. Высота 1500 мм, длина платформы 700 мм.
2	Сетка бадминтонная	Размер: 0,76 м x 6,00 м Цвет: черный Ячейка: 16 x 16 мм Диаметр: 1,7 мм Материал: полипропилен Обшивка верх: стропа из ПЭ (полиэстера) ширина 50 мм, Цвет белый Трос: шнур ПЭ Ø 3,5 мм, длина - 7,0 м Обшивка низ и бок: оверлок с 3-х сторон Растяжки: 4 шнура для натяжения (по 2 с каждой стороны)
3	Ракетка бадминтонная	Материал обода: Алюминий Материал стержня: Графит Вес ракетки: 95 гр Жесткость: Средняя
Хоккей и фигурное катание на коньках		
1	Ворота хоккейные	Хоккейные ворота изготавливаются из стальной трубы диаметром 48 мм, а задняя часть 33,5 мм Размер: 1,83 x 1,22 x 0,45 м. Окрашен методом порошкового напыления. Цельносварная конструкция. В комплекте 2 шт.
2	Сетка хоккейных ворот	Размер: а. 1,88 м, b. 1,24 м, с. дуга верх. 2,58 м, d. дуга нижн. 4,18 м Сетка произведена по безузловой технологии, стандартная ячейка 35 x 35 мм, нить 7 мм полиэстер



		повышенной прочности с защитой от ультрафиолета и агрессивного воздействия окружающей среды. Цвет белый. Количество: 2 шт.
3	Клюшка для игры в хоккей	Ручка - многослойный шпон твердолиственных пород. Крюк - ABS-пластик, армированный стеклотканью. Длина: 136 см Загиб: правый/левый
4	Коньки хоккейные	БОТИНОК: износостойкая высококачественная синтетическая кожа, увеличенная высота, облегченная конструкция подошвы, профессиональный формованный язык с усиленными вставками, органолептичный лайнинг, суперзащита от ударов, улучшенная фиксация голеностопа. Ботинок полностью спрофилирован по ноге. Не требует приноски. СТОЙКА: морозостойкий пластик, лезвия из нержавеющей стали (твердость HRC - 55).
5	Стойка для клюшек	Стойка предназначена для хранения хоккейных клюшек. Каркас профильная труба 40 * 25 мм с полимерно-порошковым покрытием. Многослойная, влагостойкая, ламинированная фанера. Габаритные размеры: высота 1100 мм, длина 910 мм, ширина 400 мм. Поставляется в собранном виде.
6	Шайба для игры в хоккей	Шайба хоккейная Вулканизированная резина. Параметры шайбы, такие как: твердость, вес, эластичность после отскока, плоскостность, качество поверхности, диаметр, толщина и проч. отвечают международным стандартам и самым строгим требованиям канадско-американской NHL. Диаметр 75/60 мм, высота 25/20 мм. Вес 170/90 гр.
7	Комплект хоккейной защиты игрока	шлем, защита лица (визор, сетка), защита шеи, нагрудник, налокотники, перчатки, шорты, щитки, ракушка, рейтузы
8	Комплект хоккейной защиты вратаря	шлем с маской, защиты шеи, нагрудник, налокотник, ловушка, блин, ракушка, щитки, шорты, рейтузы, наколенники
9	Коньки для фигурного	Ботинок: искусственная кожа.

	катания	Подошва: PVC. Язык: искусственная кожа, войлок. Подкладка: искусственный мех. Стелька: EVA. Лезвие: классическое фигурное лезвие из нержавеющей стали, имеет отметку о прохождении тестирования в соответствии со стандартами Международной системы контроля качества ISO. Застежка: на шнурках.
10	Оборудование для сушки коньков	Сушильный стеллаж для обуви на 40 пар (2020 x 1250 x 515 мм) Напряжение, В 220 - 230 Мощность, кВт 4120 Вт
11	Станок для заточки коньков	В комплектацию станка входит: станок, универсальный держатель конька (винтовой или кулачковый), оснастка соединения с пылесосом, абразивный диск, алмаз для проточки округлого профиля, алмаз для заточки прямого профиля. Поворотный рычаг держателя - на подшипниках скольжения или на подшипниках качения.
Настольный теннис		
1	Стол теннисный любительский	Цвет: комбинированный синий, черный Игровое поле: специальное ЛДСП 18 мм с меламиновым покрытием (пр-во: Россия-Германия). Сетка: в комплект не входит Кант: кромка ПВХ 0,45 мм. Металлический кант 40 мм. Рама: стальная из металлического профиля 25 x 25 мм и 40 x 25 мм. Покрытие рамы полимерное. Механизм складывания самоблокирующийся. Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см Размер в сложенном виде: длина 152,5 см, ширина 66 см, высота 189 см. Размер упаковки: длина 157 см, ширина 15 см. высота 141 см. Транспортировочная система: обрешиненные 100 мм ролики, одна пара со стопором. Вес стола: 79 кг.
2	Стол теннисный профессиональный	Цвет: комбинированный синий, серый. Игровое поле: высококачественная МДФ 25 мм, с многослойной системой покраски и антибликовым покрытием. Материал игрового поля более плотный,

		<p>чем ДСП, что способствует максимально равномерному отскоку мяча на всей поверхности столешницы. Покрытие стола обеспечивает отличное сцепление мяча во время игры.</p> <p>Сетка: в комплект не входит</p> <p>Кант: металлический 50 x 25 мм по периметру игрового поля</p> <p>Рама: стальная из металлического профиля 50 x 50 мм. Покрытие рамы полимерное. Механизм складывания самоблокирующийся.</p> <p>Транспортировочная система: обрешиненные ролики диаметром 125 мм по четыре штуки на каждой половине стола, два из них с тормозом.</p> <p>Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см.</p> <p>Размер в сложенном виде: длина 156 см, ширина 58 см, высота 160 см.</p> <p>Размер упаковки: 2 шт. по длине 157 см, ширине 13 см, высоте 141 см.</p> <p>Вес стола: 68 (1/2 стола) кг.</p>
3	Сетка для настольного тенниса	Сетка для настольного тенниса нейлоновая, с регулируемым натяжением и высоты, крепление пластиковое, фиксатор
4	Ракетка для настольного тенниса	Скорость: 9 Контроль: 8 Вращение: 9 Ручка: Коническая Толщина накладки: 2,0 мм
<p>КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.</p>		
6	Экран для настольного тенниса	Разделяет зал на игровые секторы, обеспечивает защиту мячам. Удобный и функциональный, необходим для проведения тренировок и соревнований. Размер: 2000 x 700 x 510 мм Цвет: синий.
7	Тренажер для настольного тенниса	Емкость бункера: 120 шт., минимальное количество мячей 10 шт. Вес тренажера: 3,5 кг. Вес в упаковке: 4 кг. Размер упаковки: 41 x 36 x 32 см Тип вращения: Верхнее, нижнее, правое, левое

		Время работы: 4 - 40 мин Дополнительно: Регулируется по углу наклона и сторону для подачи. Частота подачи: 40 - 70/мин. Скорость подачи 4 - 40 м/с. Подача 9 закрученных мячей и 1 незакрученный мяч. В комплекте: Сетка для улавливания мячей, 100 шт мячей.
Флорбол		
1	Клюшка для флорбола	материал рукоятки - полиэтиленовая труба крюк прямой без загиба общая длина 100 см длина рукоятки 90 см
2	Комплект защиты для вратаря	шлем с маской, защиты шеи, нагрудник, налокотник, ловушка, блин, ракушка, щитки, шорты, рейтузы, наколенники
3	Комплект защитных бортов	Комплект бортов для флорбола размер 40 x 20 м состоит из прямых и закругленных экструдированных полипропиленовых панелей высотой 50 см. Панели имеют гладкую и ровную поверхность. Комплект включает в себя: прямая панель длиной 1,5 м - 68 шт., прямая панель длиной 1 м - 6 шт., закругленный угловой сегмент радиусом 2 м - 4 шт. Конструкция бортов - чрезвычайно прочная, нетравмоопасная, легкая, быстро собирается и разбирается. При падении игрока на нее борт только прогибается, потом восстанавливается, не нанося травм. Цвет белый или черный
4	Мяч	Сертификат: IFF Approved Материал крышки: Пластик Подходит для любых поверхностей и игры любого уровня. Вес 23 грамма, диаметр 72 мм.
5	Сетка	Размер: 1,6 x 1,15 x 0,40 x 0,65 м Ячейка: 40 мм Толщина нити: 2,2 мм Цвет: белый/черный Материал: капрон/полипропилен
Софтбол		
1	Бита	Бита выполнена из цельной деревянной конструкции, без полостей и применения дополнительных

		материалов. Длина 24" (60 см). Бита окрашена глянцевой краской.
2	Защитные элементы	шлем, защита лица, нагрудник, защита шеи, щитки
3	Ловушка (перчатка)	перчатка для мяча
4	Мяч	Панели из мягкой синтетической кожи. Швы плоские. Длина стежка 4 - 5 мм. Сердцевина из резины, что делает мяч значительно (на 93%) мягче стандартного бейсбольного мяча. Рекомендован для тренировочного процесса.
Регби		
1	Ворота	Конструкция: сборная, металлическая. Устанавливаются в стаканы 500 мм. Общая высота стоек 3400 мм, высота установки верхней перекладины 3000 мм, расстояние между стойками 5600 мм. Диаметр стоек 89 мм
2	Мешок для захватов	Мешок регби предназначен для отработки столкновений, захвата и броска соперника. В верхней и нижней части снабжен ручками для удобства, простоты использования и транспортировки. Материал - синтетическая ткань с ПВХ покрытием (тент). Размеры: d 45 x 180 см. Вес: 18 кг. Наполнение: пенополиуретан различной жесткости
3	Мяч регбийный	Размер: 5 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 4 Материал покрышки: Резина Количество подкладочных слоев: 3 Материал камеры: Латекс
4	Обтяжка боковых стоек ворот	протектор столбов ворот, высота 2 м, толщина 15 см, наполнитель поролон, чехол тент
5	Подушка регбийная тренировочная	Подушка регби с одним выступом. Размер 80 x 46 x 15 см Для использования в тренировочном процессе с максимальными силовыми нагрузками. Материал - синтетическая ткань с ПВХ покрытием (тент плотность 650 гр/м2). Наполнение: пенополиуретан различной жесткости

6	Сетка для ворот	нить 6 мм, ячейка 100 x 100 мм
7	Стойка для обвода	Стойка обводная используется в различных упражнениях для тренировок спортсменов в футболе, баскетболе и т.д. Так же стойки можно использовать в различных конкурсах, эстафетах, соревнованиях. Стойка состоит из конуса без отверстий высотой 35 см, втулки и пластиковой палки высотой 1,5 м
Гимнастика, фитнес, общефизическая подготовка		
1	Скамейка гимнастическая жесткая	Скамейка гимнастическая представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из верхней и нижней доски, соединенных между собой тремя деревянными опорами. Материал доски - древесина хвойных пород. Дерево покрыто лаком на водной основе. Также скамейку возможно использовать как бревно, если ее перевернуть. Длина скамейки 3000 мм, ширина 240 мм, высота 340 мм. Поставляется в разобранном виде.
2	Мат гимнастический прямой	Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м <sup>3</sup> со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м <sup>2</sup> . Длина: 200 см, ширина: 100 см, толщина 10 см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.
3	Мостик гимнастический подпружиненный	Мост гимнастический подкидной предназначен для опорных прыжков и запрыгивания на снаряд. Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из верхней площадки и основания (фанера 15 мм). 4-х стальных амортизирующих пружин, вставленных между верхней и нижней поверхностью мостика, обеспечивающих высокий отскок и прочность. Верхняя площадка изогнутой формы. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующее скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200 мм Ширина - 600 мм Высота - 230 мм
4	Бревно гимнастическое	Предназначено для выполнения гимнастических

	напольное 3 м	упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000 мм, высота бруса - 160 мм, высота корпуса над полом 198 мм, ширина бруса 130 мм, ширина рабочей поверхности 100 мм. Корпус выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе.
5	Переключатель гимнастическая пристенная	Переключатель гимнастическая пристенная предназначена для проведения тренировок по гимнастике в спортивных залах. Представляет собой сборную металлическую конструкцию, состоящую из стержня и двух стоек (напольной и пристенной) Одна стойка при помощи растяжек крепится к полу, другая анкерными болтами к стене. Стержень изготовлен из легированной закаленной стали и обладает высокой упругостью. Высота верхней образующей стержня от пола - наименьшая - 1450 мм, наибольшая - 2550 мм, с шагом 50 мм. Длина стержня между головками стоек - 2400 мм, диаметр стержня - 28 мм
6	Консоль пристенная для канатов и шестов (3 крюка)	Представляет сборную конструкцию из цельносварной опоры с площадками для крепления к стене - 2 шт, переключатель к которой крепятся снаряды - 1 шт. Материал переключателя - металлический профиль тр. 50 x 50 мм, толщина 3 мм. Окраска - порошковое напыление черного цвета. Ширина конструкции 3000 мм, вынос от стены 1100 мм. Общая грузоподъемность 600 кг. Анкера для крепления конструкции к стене в комплект не прилагаются.
7	Шест для лазания	Шест предназначен для обучения лазанию, а также для выполнения различных гимнастических упражнений. Изготовлен из металлической трубы диаметром 38 мм, окрашен порошковой эмалью. Длина - 5 м (разборный). На одном конце установлено кольцо для крепления шеста к консоли
8	Переключатель навесная универсальная	Переключатель навесная предназначена для навешивания на гимнастическую стенку. Представляет собой цельносварную конструкцию. Позволяет выполнять упражнения различным хватом: обычным, обратным, широким и узким. По краям турника расположены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксерский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды. Поверхность тренажера - переключатели

		окрашена порошковой эмалью. Имеются крючки для навешивания на стенку. Длина перекладины 1180 мм, высота 540 мм, вынос 600 мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30 * 30 мм, перекладина изготовлена из трубы диам. 30 мм.
9	Брусья навесные	Высота: 34,5 Ширина: 59,0 Глубина: 67,0 Вес: 7 кг Размер комплекта в собранном виде (В * Ш * Г): 34,5 * 59 * 67 Комплектация: брусья навесные Тип крепления: к шведской стенке Профиль вертикал. стоек, мм * мм: 40 * 40 Расстояние между стойками: 50,0 Цвет стоек: антик-серебро/белый/черный Максимальный вес пользователя: 150,0
10	Доска наклонная навесная	Снаряд "Доска наклонная навесная". Металлический каркас с крюками и мягкими упорами. Материал каркаса - профильная труба, чехол из искусственной кожи, валики неопрен. Размеры: длина 1500 мм, ширина 300 мм, высота 30 мм.
11	Тренажер навесной для пресса	Тренажер навесной для пресса. Жесткая рамная конструкция из стальных труб с крюками. Устанавливается на гимнастическую стенку. Длина - 763 мм; Ширина - 660 мм; Высота - 590 мм Внутренний диаметр крюков для навеса - 37 мм Брусья представляют собой цельносварную конструкцию состоящую из стальных труб, также конструкция снабжена специальными металлическими крюками для навеса брусьев на шведские стенки. Внутренний диаметр крюков для навеса равен 37 мм. Брусья в своем составе имеют мягкие подлокотники и спинку, которые выполнены из ПВХ материала (винилискожи) с наполнителем из поролон. На брусья для удобства эксплуатации установлены рукоятки из ПВХ
12	Тренажер навесной для спины	Основное положение - гиперэкстензия горизонтальная. Гиперэкстензия позволяет выполнять комплексы упражнений на прямые мышцы спины.



		<p>Гиперэкстензия оснащена голеностопным упором из мягкого полиуретана. Основа подушек многослойная фанера (15 мм), в качестве наполнителя используется поролон, устойчивый к усадке, покрытый высококачественной искусственной кожей различных цветов.</p> <p>Нагрузка, кг: 130 Длина, мм: 1240 Ширина, мм: 500 Высота, мм: 940 Вес, кг: 12</p>
13	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)	<p>В комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом) входит: коврик гимнастический однослойный 180 x 60 x 0,5 - 30 шт., палка гимнастическая пластик 1000 мм - 30 шт., скакалка резиновая длина 3 м - 30 шт., эспандер боксера/лыжника 30 шт. стеллаж-тележка для хранения ковриков, скакалок, эспандеров и гимнастических палок на колесиках размером В1600 x Д1000 x Ш600 мм. Стеллаж-тележка цельносварной.</p>
Спортивная гимнастика		
1	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	<p>Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000 - 5000 мм, высота бруса - 160 мм, ширина бруса 130 мм, ширина рабочей поверхности 100 мм. Корпус выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе. Металлические нерегулируемые опоры для гимнастического бревна. Высота 0,7 м.</p> <p>Изготовлены из трубы диаметром 57 мм, окрашены порошковой эмалью. Комплект 2 шт.</p>
2	Бревно гимнастическое напольное переменной высоты	<p>Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000 - 5000 мм, высота бруса - 160 мм, ширина бруса 130 мм, ширина рабочей поверхности 100 мм. Корпус выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе. Металлические регулируемые опоры для гимнастического бревна. Два варианта высоты - 0,8 и 1,2 м. Изготовлены из трубы диаметром 57 мм, окрашены порошковой эмалью. Комплект 2 шт.</p>
3	Бревно гимнастическое	<p>Предназначено для выполнения гимнастических</p>

	тренировочное	упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000 - 5000 мм, высота бруса - 160 мм, ширина бруса 130 мм, ширина рабочей поверхности 100 мм. Корпус выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе. Деревянные нерегулируемые опоры для напольного бревна (комплект - 2 штуки)
4	Брусья гимнастические параллельные	<p>Брусья гимнастические пристенные массовые представляют собой сборную металлическую конструкцию. Крепятся к стене на шарнирных соединениях, что позволяет их складывать вдоль стены если они не используются. Для удобства складывания конструкция снабжена колесами которые расположены на ножках. В рабочем положении брусья жестко фиксируются к полу. Жерди стеклопластик. Сечение жердей имеет специальную геометрию для надежного захвата их кистями рук при выполнении упражнений. Брусья предназначены для гимнастической подготовки и должны использоваться в закрытых спортивных сооружениях.</p> <p>Основные размеры брусьев</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Расстояние между точками опоры жердей - 2300 мм;</li><li>- Расстояние между внутренними поверхностями жердей:<ul style="list-style-type: none"><li>- Минимальное - 330 мм;</li><li>- Максимальное - 630 мм;</li></ul></li><li>- Высота верхней поверхности жерди от пола:<ul style="list-style-type: none"><li>- Минимальное - 1210 мм;</li><li>- Максимальное - 1810 мм;</li></ul></li></ul> <p>Вес: общий вес брусьев - 130 кг.</p>
5	Брусья гимнастические разновысокие	<p>Брусья гимнастические женские, разновысокие состоят из высоких и низких стоек, оснований, двух стеклопластиковых жердей, механизма разведения и растяжек.</p> <p>Расстояние между точками опоры жердей: 2400 мм, высота верхней поверхности жердей от пола: для низкой жерди с шагом 50 мм: 1400 мм - 1600 мм, - для высокой жерди с шагом 50 мм: 2200 мм - 2400 мм</p> <p>Расстояние между внутренними поверхностями жердей: 900 - 1400 мм</p> <p>С шагом 50 мм от 900 до 1200 мм</p> <p>С шагом 25 мм от 1200 до 1400 мм</p> <p>Масса не более 80 кг</p>
6	Козел гимнастический	Конструкция козла представляет собой

		<p>сборно-разборную конструкцию, состоящую из корпуса и опор. Корпус выполнен из дерева, обклеенный изолоном и покрыт чехлом из искусственной кожи. Размер корпуса: длина - 670 мм, ширина - 350 мм, высота - 280 мм. Все края и углы корпуса имеют закругленную форму. На корпусе имеются резьбовые шпильки для закрепления опоры. Опора телескопическая и выполнена из стальных труб, окрашенных порошковой эмалью. На каждой телескопической стойке опоры установлен резиновый наконечник-копыто. Регулировка козла по высоте осуществляется выдвиганием нижней трубы телескопической стойки опоры с шагом 55 мм. Высота верхней поверхности корпуса от пола: 910 - 1350 мм. Без крепления к полу.</p>
8	Конь гимнастический	<p>Конструкция коня представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из: корпуса и двух опор. Корпус выполнен из дерева, обклеен изолоном и покрыт чехлом из искусственной кожи. Размер корпуса: длина - 1600 мм, ширина - 350 мм, высота - 280 мм. Все края и углы корпуса имеют закругленную форму. Опоры коня телескопические и выполнены из стальных труб, окрашенных порошковой эмалью. На каждой телескопической стойке опоры установлен резиновый наконечник-копыто. Регулировка коня по высоте осуществляется выдвиганием нижней трубы телескопической стойки опоры с шагом 55 мм. Высота верхней поверхности корпуса от пола: 910 - 1350 мм. Без крепления к полу.</p>
7	Кольца гимнастические	<p>Кольца гимнастические представляют конструкцию, состоящую из: колец, ленты и троса. Соединение троса с лентой с помощью коушами и скоб, что предохраняет трос от скручивания. Внутренний диаметр кольца 180 мм, внешний диаметр кольца 235 мм, диаметр сечения кольца 28 мм. Общая длина подвеса 3 м (1 м стропа, 2 м трос). Материал кольца фанера 30 мм, лента ЛБС - 35, трос диаметром 4 мм в трубке. Гимнастические кольца крепятся либо на блочной подвеске, либо на консоли (поставляется отдельно).</p>
<p>КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.</p>		

7	Блочная подвеска для гимнастических колец	<p>Подвеска блочная консольная предназначена для стационарного подвешивания гимнастических колец в спортивных залах для выполнения гимнастических упражнений в висе рамках программы средней школы. Консоль крепится к потолку и стене при помощи анкерных болтов соответствующих размеров через предназначенные для этого отверстия.</p> <p>В целях последовательного овладения гимнастическими навыками школьниками различного роста и возраста, а также для возможности подъема снаряда при выполнении других упражнений, подвеска имеет возможность регулировки высоты подвеса гимнастических колец над полом. Комплектность. 1. Консоль - 2 шт, 2. Кронштейн - 1 шт, 3. Ролик - 4 шт, 4. Болт М14 х 160 - 1 шт, 5. Гайка М14 - 1 шт, 6. Ось ролика - 4 шт, 7. Коуш - 4 шт, 8. Зажим для троса - 8 шт, 9. Цепь - 0,7 м, 10. Трос Д = 5 мм - 2 шт по 7 м, 11. Заглушка 80 х 40 - 4 шт</p>
<p>КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.</p>		
9	Мост гимнастический подкидной	<p>Мост гимнастический подкидной предназначен для опорных прыжков и запрыгивания на снаряд.</p> <p>Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из верхней площадки и основания (фанера 15 мм), 4-х стальных амортизирующих пружин, вставленных между верхней и нижней поверхностью мостика, обеспечивающих высокий отскок и прочность. Верхняя площадка изогнутой формы. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующее скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200 мм Ширина - 600 мм Высота - 230 мм</p>
10	Переключатель гимнастическая	<p>Переключатель гимнастическая пристенная предназначена для проведения тренировок по гимнастике в спортивных залах. Представляет собой сборную металлическую конструкцию, состоящую из стержня и двух стоек (напольной и пристенной)</p> <p>Одна стойка при помощи растяжек крепится к полу, другая анкерными болтами к стене. Стержень изготовлен из легированной закаленной стали и обладает высокой упругостью. Высота верхней образующей стержня от пола - наименьшая - 1450 мм, наибольшая - 2550 мм, с шагом 50 мм. Длина стержня между головками стоек - 2400 мм, диаметр стержня - 28</p>

		мм
11	Скамейка гимнастическая универсальная (бревно напольное)	Скамейка гимнастическая представляет собой сборную конструкцию состоящую из верхней и нижней доски соединенных между собой тремя металлическими опорами. Материал скамейки - древесина хвойных пород, покрытое мебельным лаком, металлические ножки покрытые порошковой эмалью с четырьмя болтами регулировки. Также скамейку возможно использовать как бревно, если ее перевернуть. Длина скамейки 3000 мм, ширина 240 мм, высота 340 мм. Поставляется в разборном виде.
12	Комплект фляк матов	Гимнастический мат для отработки акробатического упражнения "ФЛЯК". Размер 1390 x 600 x 1002 мм. Наполнитель; поролон плотность 25 кг/куб. м, ребра жесткости из изолона Чехол: ткань ПВХ (плотность - 650 г/м <sup>2</sup> ). Гимнастический мат для отработки акробатического упражнения "ФЛЯК". Размер 1080 x 560 x 780 мм. Наполнитель; поролон плотность 25 кг/куб. м, ребра жесткости из изолона Чехол: ткань ПВХ (плотность - 650 г/м <sup>2</sup> ). Гимнастический мат для отработки акробатического упражнения "ФЛЯК". Размер 100 x 90 x 60 см. Наполнитель: поролон плотность 25 кг/куб. м Чехол: ткань ПВХ (плотность - 650 г/м <sup>2</sup> ).
13	Комплект поливалентных матов	В комплекте 11 матов различной конфигурации и 2 мата (основа): квадратный мат 100 x 80 x 40 - 1 шт., квадратный мат 75 x 80 x 30 - 1 шт., квадратный мат 50 x 80 x 20 - 1 шт., прямоугольный треугольник 100 x 80 x 40 - 2 шт., прямоугольный треугольник 75 x 80 x 30 - 2 шт., прямоугольный треугольник 50 x 80 x 20 - 2 шт., полувалик 50 x 80 x 25 - 2 шт., мат 250 x 100 x 6 - 2 шт. Материал: мат основа - ППЭ, остальные части ППУ, винилискожа. Скрепляются между собой липкой лентой.
Художественная гимнастика		
1	Ковер для художественной гимнастики	Проведение занятий, тренировок и соревнований по художественной гимнастике Размер 1400 x 1400 x 0,8 см Разметка и расцветка. Разметка соответствует правилам FIG.

		Цвет бежевый (по умолчанию). Другие варианты по согласованию Материал Ковролин двухполотный жаккардовый. Ворс: высота - 7 +/- 1 мм, плотность 1100 г/кв. м. Основа: джут, плотность - 800 г/кв. м, толщина - 1 мм. Общая плотность (материала) - 1890 г/кв. м. Общая высота (материала) - 8 +/- 1 мм. Комплект поставки Ковролин полоса 14 x 4 м - 3 шт Ковролин полоса 14 x 2 м. - 1 шт Скотч 2-сторонний - 120 п. м. Скотч лента маркировочная красная - 66 п. м. Тех. описание и инструкция по монтажу - 1 шт Погрузочные (транспортные) характеристики Вес - 370 кг Общий объем - 2,5 куб. м.
2	Мяч юниорский для художественной гимнастики	Материал: силикон Диаметр: 15/19 см Вес: 280/400 г Сертификат FIG
3	Булава для художественной гимнастики	Материал полипропилен Длина 35/45 см Вес 150 - 160/314 г Сертификат FIG
КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.		
7	Палочка для художественной гимнастики	Материал стеклопластик Длина 50/57/60 см Сертификат FIG
КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.		
4	Лента для художественной гимнастики	Материал полиэстер Длина 6 м Сертификат FIG
5	Обруч для художественной гимнастики	Материал: пластмасса Цвет: белый Диаметр: 600/650/700/750/800/850/900 мм Вес: 182 г Прочный пластик, слабо поддающийся деформации. Сертификат FIG
КонсультантПлюс: примечание.		

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

	Скакалка для художественной гимнастики	Материал 05.00% Полиэстер, 90.00% Полипропилен, 05.00% Полиамид Вес 165 г. Диаметр 1 см Длина 165 - 3 м Сертификат FIG
8	Мат акробатический	Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м3 со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м2. Длина: 200 см, ширина: 200 см, толщина 20 см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.
9	Мат гимнастический	Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м3 со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м2. Длина: 200 см, ширина: 100 см, толщина 10 см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.
10	Зеркала передвижные	1. Каркасная рама изготавливается из стального профиля сварным и резьбовым соединением, обеспечивая надежность всей несущей конструкции, металл обработан лакокрасочным покрытием. 2. Зеркальная панель состоит из: зеркальное полотно; защитная пленка безопасности (не разлетается, не осыпается при расколе); антивандальная задняя панель зеркала (сохраняет стабильность при различных практических нагрузках); контурная рамка зеркальной панели 5 мм (соединение зеркала с задней панелью) надежно удерживает зеркало при перемещении, различных нагрузках, звуковых вибрациях. 3. Четыре поворотных колеса, два из которых имеют тормозную систему. Колеса выполнены из прочных материалов, не оставляют каких-либо дефектов на полу.
11	Хореографический станок пристенный/напольный/мобильный	Материал: сталь с полимерным покрытием Поручни: бук Конструкция: цельносварная Размеры: длина: 1,5/2 метра, высота нижнего уровня 75

		см, верхнего 110 см Диаметр нижней опоры: 45 см/пристенный кронштейн/напольный кронштейн Вес: 31 кг Диаметр поручня: 5 см В комплекте: - Стойки металлические - 2 шт - Поручень из бука (длина 1,5 метра) - 2 шт - Ключ для фиксации поручня в муфтах - 1 шт Расцветки: серый, белый, черный
12	Кубы гимнастические	Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м <sup>3</sup> со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м <sup>2</sup> . Длина: 50 см, ширина: 50 см, толщина 50 см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски.
Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами		
1	Ковер борцовский	Назначение Проведение тренировок и соревнований по вольной и греко-римской борьбе Размер 1200 x 1200 x 5 см Форма Квадрат или восьмигранник Рекомендуемый вес спортсмена до 200 кг. Материал Покрытие - армированный ПВХ, удельный вес 650 г/кв. м. Маты - пенополиэтилен повышенной износостойчивости Крепление Велькро - липучка Погрузочные (транспортные) характеристики Вес - 340 кг. Общий объем - 9 куб. м.
2	Татами (маты для дзюдо)	Размер 12 x 12 м Разметка и расцветка Желтый, синий, красный, зеленый Материал Внешняя сторона - ПВХ ткань. Тиснение - шашечка. Наполнитель - ПВВ плотность 180 - 300 кг/куб. м. Дно - специальная нескользящая ткань Комплект поставки Мат 200 x 100 x 4 см - 72 шт.
3	Будо-маты с зацепом ласточкин хвост	Двухсторонние, двухцветные Размер 1 м x 1 м (в комплекте 2 кромки) Толщина 40 мм Текстура - "рисовая соломка" Материал ЭВА Твердость 35 - 40 Шор



		Вес мата 3,7 кг Цвета: красно-синий, желто-синий, желто-зеленый (возможно производство любых вариантов цветов по желанию заказчика) комплект 144 мата
4	Макивары для отработки ударов	Материал искусственная кожа Наполнитель синтетическая пена высокой плотности Размер 33 x 19 x 14 см Застежка Velcro для фиксации на руке
5	Лапы для отработки ударов	Лапы вогнутые Габариты, см: 26 x 20 x 5 Цвет: в ассортименте (красный, черный, белый, синий) Количество в упаковке: 2 Материал: к/з Наполнитель: изолон
6	Манекены для занятий единоборствами	Назначение Отработка бросков в тренировочном процессе спортсмена. Размер Рост (см)/Вес (кг): 120/30, 130/35, 140/40, 150/50, 160/60, 170/70, 180/80 Особенности На голове манекена - шнуровка (Для возможности дополнительной набивки) Разметка и расцветка Бежевый, коричневый, черный (по желанию заказчика) Материал Оболочка: натуральная кожа толщина 2,2 - 2,5 мм. Наполнитель: синтепон, ветошь, резиновая крошка, кожа дублированная капроновой тканью
7	Мешок боксерский	Материал: армированная ткань ПВХ марки "Пластель", пр-во Германия; рабочее тело: вода - воздух; водонепроницаемая оболочка с пневмоклапаном, подвесная система: карабин, цепи, разъемное кольцо; цвета: черный, красный, оранжевый диаметр - 30/35/40/45 см; высота - 100/120/150/180 см; рекомендуемый вес - 30/40/50/60/70/80/90 кг
8	Подвес для мешка боксерского	Конструкция выполнена из профильной трубы 60 x 60 мм цельносварная. Для закрепления спортивных снарядов консоль имеет точку подвеса (винт с кольцом), вынос от стены 950 мм. Общие размеры: длина консоли 1000 мм, ширина крепежной части 260 мм, высота 650 мм. Несущая способность конструкции консоли - 160 кг. Предназначена для подвески спортивных снарядов (каната, шеста для лазания,

		качелей, колец гимнастических) в качестве спортивного оборудования.
9	Груша боксерская	Материал: натуральная кожа (KRS); наполнитель: пенорезиновые гранулы/текстильное волокно; цвет: черный высота - 40 см; вес - 5 кг/высота - 50 см; вес - 10 кг/высота - 40 см; вес - 15 кг;
10	Подушка настенная боксерская	натур, кожа (KRS): цвет: черный, коричневый; наполнитель: текстиль, поролон: внутренняя оболочка с предварительно сформированным вкладышем; ширина - 50 см: высота - 60 см; толщина - 18 см.
11	Платформа с пневмогрушей боксерская	металлический каркас; МДФ толщиной 38 мм; проф. крепление; диаметр - 60 см; исполнение: нерегулируемая
12	Ринг боксерский разборный	Размер по согласованию с заказчиком Материал Столбы и опоры - стальная профильная труба с толщ. стенки 3 мм. Опорный настил - листы фанеры 20 мм Мягкий настил - ППЭ (пенополиэтилен 20 мм) Покрытие - армированная ткань ПВХ (удельный вес 650 г/кв. м). Канаты - стальной трос в мягкой оболочке и в чехле из ПВХ ткани Комплект поставки Столбы - 4 шт. (Цвет: белый - 2 шт., синий - 1 шт., красный - 1 шт.) Лестницы - 3 шт. Секции - комплект (для удобства монтажа разных цветов см. тех. описание) Мягкий настил (размер 7,5 x 7,5 м): комплект матов ППЭ. Покрытие (размер 9 x 9 м): 1 шт. (натягивается с помощью специального троса.) Канаты (длина 6,1 м): 16 шт. (красно-белые - 8 шт., сине-белые - 8 шт.) Канатные перемычки: 8 шт. Угловые подушки: 4 шт. (2 - белых, 1 - синяя, 1 - красная) Установочный комплект столбов и секций (метизы), натяжения канатов, натяжения покрытия 1 шт.
13	Мат для приземлений и отработки бросков	Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м <sup>3</sup> со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м <sup>2</sup> . Длина: 200 см, ширина: 200 см, толщина 20 см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении

		различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.
14	Жгут тренировочный полимерный эластичный	Борцовский жгут (10 мм, 5 м) оранжевый длинный
15	Стенка гимнастическая	Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 90 мм (изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком) и 12 круглых перекладин диаметром 37 мм (изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Также в комплект входит 4 кронштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800 мм, ширина 800 мм. Поставляется в собранном виде.
16	Перекладина навесная универсальная	Перекладина навесная предназначена для навешивания на гимнастическую стенку. Представляет собой цельно-сварную конструкцию. Позволяет выполнять упражнения различным хватом: обычным, обратным, широким и узким. По краям турника расположены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксерский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды Поверхность тренажера-перекладины окрашена порошковой эмалью. Имеются крючки для навешивания на стенку. Длина перекладины 1180 мм, высота 540 мм, вынос 600 мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30 * 30 мм, перекладина изготовлена из трубы диам. 30 мм.
17	Брусья навесные	Высота: 34,5 Ширина: 59,0 Глубина: 67,0 Вес: 7 кг Размер комплекта в собранном виде (В * Ш * Г): 34,5 * 59 * 67 Комплектация: брусья навесные Тип крепления: к шведской стенке Профиль вертик. стоек, мм * мм: 40 * 40 Расстояние между стойками: 50,0 Цвет стоек: антик-серебро/белый/черный Максимальный вес пользователя: 150,0
18	Доска наклонная	Снаряд "Доска наклонная навесная". Металлический

	навесная	каркас с крюками и мягкими упорами. Материал каркаса - профильная труба, чехол из искусственной кожи, валики неопрен. Размеры: длина 1500 мм, ширина 300 мм, высота 30 мм.
19	Надувная акробатическая дорожка	Длинна 10/15/20/25 толщина 5/10/15/20/25 см, ширина 2 м Комплект поставки: Оболочка, упаковочная сумка, ЗИП, паспорт и инструкция по эксплуатации Дополнительное оборудование: Компрессор двухступенчатый или одноступенчатый, система быстрого наполнения (СБН) (для дорожек длиной 10 м и 15 м Акробатические дорожки серии SPORT изготавливаются из специального материала "Airdeck" (надувной пол или надувной настил). Airdeck - это довольно сложная конструкция, состоящая из синтетической ткани с поперечными волокнами-тягами (собственно длина этих нитей определяет толщину в рабочем состоянии), ламинированная ПВХ-пленкой и герметизированная по краям (известен термин Double Wall для обозначения конструкции).
20	Минитрампы	Минитрамп с открытой рамой, производство Акроспорт. Размер рамы 130 * 140 см, высота от пола переднего края 30 - 40 см, высота от пола заднего края 60 - 70 см, размер сетки 67 * 90 см, вес в сборе 50 кг
21	Лонжа акробатическая	Универсальная лонжа позволяет безопасно разучивать и выполнять прыжки с вращением в двух плоскостях - сальто и винты. Материал колец лонжи: дюралюминий. Данный сплав широко применяется в самолетостроении за счет малого веса и высокой прочности. Наша конструкция успешно используется и в подвесных системах со страховкой руками и в системах с резиновыми подвесками. Диаметр пояса по размерам: XS = < 60 см S - 64 - 76 см M = 72 - 90 см L = 80 - 100 см
22	Батут акробатический	Рама разборная, нескладная 520 * 310 * 115 см

		порошковая покраска, сетка плетеная из тесьмы 5 мм размер 426 * 213 см, 118 пружин, обкладочные матики на раму 70 мм, без транспортировочных катков,
23	Страховочные столы акробатические	Цена за комплект из двух страховочных столов без матов. Для соревнований и тренировок батут в обязательном порядке должен комплектоваться страховочными столами. Ширина стола - 2600 мм Длина стола - 1760 мм Высота стола - 1150 мм
24	Маты страховочные для акробатики	Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м <sup>3</sup> со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м <sup>2</sup> . Длина: 200 см, ширина: 200 см, толщина 20 см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.
Легкая атлетика		
1	Стойки для прыжков в высоту	Стойки предназначены для поддержания планки при выполнении прыжков в высоту при проведении тренировок и соревнований на любительском уровне взрослых спортсменов и детей. Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из двух Т-образных оснований (профиль 25 x 25 мм) и двух выдвижных стоек (диаметр 20 мм), соединенных крепежными винтами. На выдвижные стойки установлены подвижные кронштейны с полками для планки, фиксируемые с помощью винтов на необходимой высоте. Со шкалой для определения высоты планки. Поверхность стоек окрашена порошковым напылением. Максимальная высота планки - 2200 мм
2	Планка для прыжков в высоту	Планка для прыжков в высоту предназначена для установки на полках стоек для прыжков. Длина 4000 мм, диаметр - 23 мм. Изготовлена из алюминиевой трубы d23 мм, синяя разметка. На концах имеются заглушки. Покрыта порошковой эмалью.
3	Линейка для измерения высоты прыжков	Характеристики: материал: влагостойкая березовая фанера 12 мм Длина 200 см, складная, ширина 10 см

		шкала: от 0 до 200 см цена деления: 1 см
4	Зона приземления для прыжков в высоту	Состоит из 3 матов 2 x 1 x 0,4, стянуты между собой прочным капроновым шнуром, обеспечивающим целостность конструкции. Общая покрывка из ПВХ 2 x 3 м Материал наполнителя: ППУ плотность - 20 кг/м3. Чехол матов: оксфорд плотностью 600 г/м2 ПВХ.
5	Секундомер на 100 отметок	Функции: - секундомер (точность 0,01 с, предел измерения 9 ч 59 мин 59 сек), 100 ячеек памяти для хранения значений времени, показ лучшего, худшего, среднего времени круга, возможность обращения к ячейкам памяти после сброса показаний и во время работы секундомера; - сдвоенный таймер для тренировок (второй таймер запускается по окончании работы первого), счетчик количества повторов работы таймера, возможность использования в качестве обычного таймера, если значение второго таймера не установлено; - метроном с частотой 10 - 320 сигн/мин, счетчик сигналов; - часы (12/24 формат отображения), дата, будильник, календарь.
6	Рулетка для измерений 100 м	Длина ленты 100 м Ширина ленты 13 мм
7	Граната спортивная для метания 0,3/0,5/0,7 кг	Предназначена для проведения тренировочных занятий и соревнований. Представляет собой металлический стакан с деревянной ручкой. Ручка изготовлена из твердых пород дерева. Покрытие стакана - нитроэмаль. Наполнитель - метал. крошка. Вес - 0,3/0,5/0,7 кг. Длина 252 мм, диаметр 48 мм
8	Ядро для метания	Описание Ядро для толкания тренировочное 2, 3, 4, 5, 6, 7,26 кг Ядро легкоатлетическое для метания окрашено методом порошкового напыления. Вес: 2/3/4/5/6/7,26 кг Материал: чугун
КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.		
10	Мяч для метания	Мяч для метания предназначен для отработки

		точности/дальности броска. Вес 150 гр., материал каучук. Диаметр 6,0 см
11	Щит для метания в цель навесной	Щит для метания предназначен для развития меткости, точности движений, собранности. Изготовлен из влагостойкой фанеры толщиной 12 мм, с нанесением круговой разметки оракалом. Щит крепится на шведскую стенку при помощи крючков.
12	Линейка для измерения прыжков в длину	Складная линейка предназначена для измерения длины прыжка в длину с места при сдаче спортивного норматива "Прыжок в длину с места". Подходит для использования как в зале, так и на улице. Характеристики: материал: влагостойкая березовая фанера 12 мм Длина 300 см, складная, ширина 15 см шкала: от 0 до 300 см цена деления: 1 см
13	Стартовые колодки	Изготовлены из стали. Основание - блок с 16 пазами для фиксации левой и правой колодок (длина 950 мм, ширина 40 мм, шаг деления 50 мм). Колодки регулируются по углу наклона 5 положений и имеют резиновые накладки. Размер колодки 170 x 120 мм. Крепится к поверхности с помощью 3-х фиксат. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью.
14	Пьедестал победителей	Пьедестал победителей используется при награждении спортсменов, занявших в соревновании призовые места. Состоит из трех отдельно стоящих кубов, с нанесенными цифрами-аппликацией призовых мест. Каркас изготовлен из металлического профиля 20 x 20 мм, основание из фанеры 15 мм. Размеры: 1-е место 500 x 500 x 550 мм, 2-е место 500 x 500 x 400 мм, 3-е место 500 x 500 x 300 мм
15	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	Барьер легкоатлетический взрослый состоит из ножек и барьерной планки. Ножки барьера изготовлены из металлического профиля 40 x 40 мм. Стойки для крепления планки выполнены из металлического профиля 25 x 25 мм. Планка изготовлена из ПВХ. Длина планки 1200 мм, высота планки 70 мм, толщина 20 мм, белого цвета, с нанесением разметки синего цвета самоклеящейся пленкой. Металлическая конструкция окрашена методом порошкового напыления, цвет - серый. Барьер имеет 5 уровней регулировки высоты с шагом 75

		мм, от 770 мм до 1070 мм, фиксация высоты происходит с помощью винтового зажима. В ножках барьера установлены противовесы, фиксируемые винтовыми зажимами.
16	Брусок для оттачивания	Брусок оттачивания для прыжков в длину с планкой индикатором, пластилин и кассета в комплекте 1,22 x 0,34 x 0,1 м
17	Эстафетная палочка	Эстафетная палочка алюминиевая предназначена для тренировок и проведения соревнований по легкой атлетике. В комплекте 8 штук. Палочки эстафетные изготовлены из алюминиевой трубы. Размеры: длина - 310 мм, диаметр 19 мм. Торцы закрыты пластиковыми заглушками.
Снарядная (дополнительное вариативное оборудование и инвентарь)		
1	Стеллажи для лыж	Стойка-стеллаж предназначен для хранения лыж. Стеллаж разборный, рассчитан 30 пар, двусторонняя. Стойки изготовлены из профильной трубы 40 x 40 мм, планки изготовлены из фанеры толщиной 12 мм, фанера покрыта лаком на водной основе. Стойки окрашены методом порошкового напыления. Размеры: длина 2100 мм, высота 1950 мм, глубина 500 мм.
2	Лыжный комплект (лыжи, крепления, палки, ботинки)	Длина, см: 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205 Скользкая поверхность: полиэтилен высокой плотности Клин: сотовый Колодка: высокая Покрытие: лаковое 3D Геометрия: 44-44-44 Лыжи обеспечивают возможность передвижения по снежному покрову в условиях равнинной и пересеченной местности. Конструкция лыж имеет стабильную форму, обладает повышенной прочностью и упругостью и имеет хорошие ходовые качества. Лыжа состоит из среднего деревянного клина, запрессованного в пластиковый кожух из акрилонитрилбутадиенстирола, который в свою очередь соединен со скользкой поверхностью из полиэтилена высокой плотности. Технология изготовления - CAP. Лыжа полностью покрыта



		<p>пластиком. Скользящая поверхность: экструзионный полиэтилен. На скользящей поверхности лыжи расположен один желоб шириной 5 - 6 мм и глубиной 0,6 мм, проходящий через ее продольную ось, который сохраняет направление движения лыжи по снегу и делает ее более устойчивой, предотвращая скольжение в сторону. Дизайн лыж различный. Лыжные механические крепления NNN Раздвижная направляющая под любой размер ботинка Широкий усиленный флексор Объемные декоративные наклейки Простая и удобная эксплуатация даже для детей Морозостойкая пластмасса Для любой модели ботинка ботинки Цвет: черный Верх: синтетический морозостойкий материал с полиуретановым покрытием Манжета: высококачественный термопластичный полиуретан Утеплитель: капронелюр Система крепления: совместимая с NNN лыжные палки Материал алюминий AL6061, покрытый лаком Геометрия верхний диаметр стержня: 16 мм, нижний диаметр - 10 мм Опора пластиковая с облегченной лапкой Ручки синтетическая пробка, полипропилен Темляк гоночный, конструкция "капкан"</p>
3	Клюшки хоккейные	<p>Ручка: многослойный шпон твердолиственных пород, Крюк: Корейский ABS-пластик, армированный стеклотканью. Длина: 150 см Загиб: левый/правый/прямой.</p>
4	Стол для настольного тенниса передвижной для помещений	<p>Цвет: комбинированный синий, черный Игровое поле: специальное ЛДСП 18 мм с меламиновым покрытием (пр-во: Россия-Германия). Сетка: в комплект не входит Кант: кромка ПВХ 0,45 мм. Металлический кант 40 мм. Рама: стальная из металлического профиля 25 x 25 мм и 40 x 25 мм. Покрытие рамы полимерное. Механизм складывания самоблокирующийся. Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см Размер в сложенном виде: длина 152,5 см, ширина 66 см, высота 189 см. Размер упаковки: длина 157 см, ширина 15 см, высота</p>

		141 см. Транспортировочная система: обремененные 100 мм ролики, одна пара со стопором. Вес стола: 79 кг.
5	Комплект для настольного тенниса (сетка, 2 ракетки, 6 мячей)	Сетка для настольного тенниса нейлоновая, с регулируемым натяжением и высоты, крепление пластиковое, фиксатор Ракетка Скорость: 9 Контроль: 8 Вращение: 9 Ручка: Коническая Толщина накладки: 2,0 мм мяч Цвет основной: Белый Материал: Пластик Сертификат: ITTF Approved Размер: Диаметр 40 мм
6	Стойки для бадминтона	Изготовлена из стальной трубы диаметром 48 мм. Т-образная платформа с противовесом 20 кг каждый, снабженная колесами для передвижения. Платформа противовеса изготовлена из трубы профиль 100 x 100 мм. Без механизма натяжения сетки. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Без сетки. Высота 1500 мм, длина платформы 700 мм.
7	Набор для бадминтона (2 ракетки, 6 воланов)	Ракетка Материал обода: Алюминий Материал стержня: Графит Вес ракетки: 95 гр Жесткость: Средняя
8	Обруч гимнастический	Обруч гимнастический предназначен для общефизической подготовки, для тренировок (укрепления мышц спины и брюшного пресса) и спортивных соревнований. Изготовлен из алюминиевой трубы диаметром 16 мм (d - 900 мм, вес - 360 гр.), неокрашен.
9	Палка гимнастическая	Гимнастическая палка предназначена для выполнения ряда гимнастических упражнений. Позволяет развивать ловкость, координацию и выносливость. Длина: 1000 мм. Изготовлена из алюминиевой трубы диаметром 19 мм, покрыта порошковой эмалью.
КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.		
12	Тумба прыжковая	Рама тумб изготавливается из квадратной трубы 25 x 25

	атлетическая	мм. Верхняя платформа выполнена из фанеры толщиной 15 мм и имеет противоскользящее покрытие. Складываются друг в друга "матрешкой". Размеры тумбы тип 1 450 x 450 x 304 мм Размеры тумбы тип 2 520 x 520 x 454 мм Размеры тумбы тип 3 590 x 590 x 604 мм Размеры тумбы тип 4 660 x 660 x 764 мм Размеры тумбы тип 5 730 x 730 x 914 мм
13	Канат для перетягивания	Канат для перетягивания используется для общефизической подготовки учащихся общеобразовательных школ, дошкольных учреждений и в других спортивных учреждениях. Длина: 10 м, диаметр: 40 мм, материал: 3-прядная крученая хлопчатобумажная пряжа. На концах каната закреплены декоративные чехлы
14	Граната для метания	Предназначена для проведения тренировочных занятий и соревнований. Представляет собой металлический стакан с деревянной ручкой. Ручка изготовлена из твердых пород дерева. Покрытие стакана - нитроэмаль. Наполнитель - метал. крошка. Вес - 0,3/0,5/0,7 кг Длина 252 мм, диаметр 48 мм
15	Стеллажи для инвентаря	
16	Стойка для хранения мячей	Стойка-стеллаж предназначен для хранения мячей. Стеллаж цельносварной, 4 металлических полки. Изготовлен из трубы диаметром 20 мм, окрашен методом порошкового напыления. Размеры: длина 1500 мм, высота 1380 мм, глубина 500 мм, полки на расстоянии 330 мм. Колесики для перемещения.
17	Мяч для медицинбола 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 кг	Тип соединения панелей: Клееный Материал покрышки: Резина Вес: 1/2 кг Диаметр: 19,5 см, 3/4 кг Диаметр: 21,9 см, 5 кг Диаметр: 23,8 см
18	Стойка для медицинболов	Длина, не более, мм - 1400 Ширина, не более, мм - 840 Высота, не более, мм - 1420 Вес, не более, кг - 43 Макс. нагрузка, не более, кг - 200
19	Бодибары 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 кг	Бодибар - спортивный снаряд, предназначенный для силовых тренировок. Вес - 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 кг, L - 1200 мм, изготовлен из стальной трубы диаметром 32

		мм, покрытие - порошковая эмаль, заглушки из ПЭ.
20	Стойка для бодибаров	Тип: горизонтальная, двухсторонняя Вместимость: 32 бодибара Материал рамы: труба профиль 40 x 25 мм. Материал держателей: труба диам. 25 мм Длина: 700 мм. Ширина: 750 мм. Высота: 1200 мм. Вес: 25 кг.
21	Фитбол 55 см, 65 см, 75 см	Диаметр 55/65/75 см Система антивзрыв. Материал ПВХ Максимальная нагрузка до 300 кг.
22	Стойка для фитболов	Подвесная консоль для фитболов (гимнастических мячей), пилатес мячей
23	Утяжелители универсальные 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5 кг	Неопрен, наполнитель металлический песок. В комплекте 2 утяжелителя.
24	Стэп-доски	стэп-платформа трехуровневая 15, 20, 25 см. Длина 90 см, ширина 32 см. Максимальная нагрузка до 120 кг.
25	Полусферы (босу)	Материал: поливинилхлорид, полипропилен Высота: 20 см Диаметр: 58 см Вес: 5,3 кг Максимальная нагрузка: 300 кг В комплекте: насос, эспандеры
Лыжные гонки		
1	Лыжи	Длина, см: 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205 Скользкая поверхность: полиэтилен высокой плотности Клин: сотовый Колодка: высокая Покрытие: лаковое 3D Геометрия: 44-44-44 Лыжи должны обеспечивать возможность передвижения по снежному покрову в условиях равнинной и пересеченной местности. Конструкция лыж имеет стабильную форму, обладает повышенной прочностью и упругостью и имеет хорошие ходовые

		качества. Лыжа состоит из среднего деревянного клина, запрессованного в пластиковый кожух из акрилонитрилбутадиенстирола, который в свою очередь соединен со скользящей поверхностью из полиэтилена высокой плотности. Технология изготовления - САР. Лыжа полностью покрыта пластиком. Скользящая поверхность: экструзионный полиэтилен. На скользящей поверхности лыжи расположен один желоб шириной 5 - 6 мм и глубиной 0,6 мм, проходящий через ее продольную ось, который сохраняет направление движения лыжи по снегу и делает ее более устойчивой, предотвращая скольжение в сторону. Дизайн лыж различный.
2	Крепления для лыж	Лыжные механические крепления NNN Раздвижная направляющая под любой размер ботинка Широкий усиленный флексор Объемные декоративные наклейки Простая и удобная эксплуатация даже для детей Морозостойкая пластмасса Для любой модели ботинка
3	Ботинки для лыж	Цвет: черный Верх: синтетический морозостойкий материал с полиуретановым покрытием Манжета: высококачественный термопластичный полиуретан Утеплитель: капрорелюр Система крепления: совместимая с NNN
4	Лыжные палки	Материал алюминий AL6061, покрытый лаком Геометрия верхний диаметр стержня: 16 мм, нижний диаметр - 10 мм Опора пластиковая с облегченной лапкой Ручки синтетическая пробка, полипропилен Темляк гоночный, конструкция "капкан"
5	Инвентарь для мелкого ремонта лыж Оборудование для сушки ботинок	Сушильный стеллаж для обуви на 40 пар (2020 x 1250 x 515 мм) Напряжение, В 220 - 230 Мощность, кВт 4120 Вт, ремонтные свечи, накатка, профиль
6	Инвентарь для обработки лыж	утюг, скребок, щетка, смывка, пробка
7	Смазки для лыж	парафин, мазь, фибрилен

8	Станок для обработки и подготовки лыж	Стол для подготовки лыж небольшого размера. Компактная удобная для транспортировки конструкция. Размер столешницы 96 x 45 см.
9	Резак для прокладки лыжни	Резак для лыжни предназначен для прокладки классической лыжни в любых снеговых условиях. - шарнирное крепление позволяет переворачивать резак из положения "санки" в "резак" не отцепляя от снегохода, - резак может работать в давящем (для рыхлого снега и малоснежья) и в режущем (для плотного снега и наста) режимах, дышло может крепиться с обеих сторон, - обратная сторона резака используется для транспортировки без нарезания лыжни, - большое снеготводное отверстие позволяет прокладывать лыжню на мокром, крупнозернистом и липком снегу, - жесткое дышло и глубокие направляющие устойчиво держат резак на наклонной поверхности, - легкий вес около 34 кг без дышла (утяжелить резак можно грузом), небольшой размер 55 x 90 см, и съемное дышло позволяют перевозить в багажнике легкового автомобиля. - трапециевидная форма профиля лыжни позволяет лыжнику лучше проходить повороты, не выходя из лыжни. - амортизация соединительного кольца позволяет более плавно буксировать резак и гасить ударное воздействие препятствий, - порошковая окраска надежно защищает от коррозии и препятствует налипанию снега.
Дополнительное вариативное оборудование		
1	Тренажер беговая дорожка (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Двигатель 6,0 л.с. (переменный ток) Скорость 1 - 20 км/ч Максимальный вес пользователя 180 кг Размер бегового полотна 56 x 155 см Угол наклона бегового полотна от 0 до 20%
2	Тренажер эллипсоид (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Система нагружения бесшумная магнитная EMS Количество уровней нагрузки 24 Максимальный вес пользователя 181 кг Длина шага 51 см (20")

3	Велотренажер (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Система нагружения бесшумная гибридная Количество уровней нагрузки 24 Маховик инерционный Максимальный вес пользователя 181 кг
4	Тренажер на жим лежа (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Жим штанги лежа. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1860 x 1750 x 1240. Вес: 57 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм, толщина стенки 2 мм.
5	Тренажер на жим стоя (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Приседание со штангой. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1700 x 1230 x 1770. Вес: 78 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм, толщина стенки 2 мм.
6	Тренажер для бицепсов (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Тяга штанги на бицепс. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1160 x 1040 x 980. Вес: 37 кг. Максимальная нагрузка: 160 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 и 40 x 80 мм, толщина стенки 2 мм.
7	Тренажер для прессы (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Подъем и скручивание корпуса. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1240 x 790 x 840 Вес: 28 кг. Угол наклона спинки скамьи: - 300. Максимальная нагрузка: 150 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм и 40 x 80 мм, толщина стенки 2 мм.
8	Тренажер для прессы ногами (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Подъем ног "уголок". Отжимания на брусьях. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1380 x 750 x 1650. Вес: 64 кг.

		Максимальная нагрузка: 150 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм, толщина стенки 2 мм.
9	Скамья атлетическая универсальная (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Жим штанги, гантелей. Сведение - разведение гантелей. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1820 x 600 x 1200. Вес: 38 кг. Угол наклона: от - 150 до 900. Максимальная нагрузка: 300 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм, толщина стенки 2 мм.
10	Скамья атлетическая горизонтальная (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Жим штанги, гантелей. Сведение-разведение гантелей. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1300 x 670 x 430. Вес: 16 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм, толщина стенки 2 мм.
11	Тренажер для мышц спины (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Подъем и опускание туловища на тренажере. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 1600 x 890 x 900. Вес: 48 кг. Угол наклона: 450. Максимальная нагрузка: 150 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм, толщина стенки 2 мм.
12	Стеллаж для гантелей (полупрофессиональный/ профессиональный вариант)	Стойка предназначена для хранения 15 пар профессиональных гантелей, а также других гантелей с длиной ручки не менее 120 мм. Технические характеристики: Габариты (Д x Ш x В), мм: 2340 x 740 x 900. Вес: 122 кг. Максимальная нагрузка: 800 кг. Описание: - Несущая конструкция изготовлена из профиля 60 x 60 мм, толщина стенки 2 мм.



13	Комплект гантелей обрезиненных	Профессиональные гантели "Классик" для залов с фиксированным весом и вращающейся ручкой. Шаг изменения веса в линейке 1 кг. Используются специально изготовленные стальные обрезиненные диски одинакового диаметра. Веса от 1 до 30 кг
14	Штанга обрезиненная разборная (вес штанги в сборе до 150 кг)	Сборно-разборная, обрезиненные диски Состав: 2 диска по 20 кг, 2 диска по 15 кг, 4 диска по 10 кг, 4 диска по 5 кг, 4 диска по 2,5 кг, 4 диска по 1,25 кг 2 гайки, гриф 1,5 м, 1,8 м, 2,2 м стандартный диаметр отверстия 26 мм с нанесением специального защитного антикоррозийного покрытия вес указывается на каждом диске 2 гайки весом 0,5 кг с накаткой для удобного раскручивания накатка на грифе для удобства хвата общий вес штанги указывается на этикетке возможна следующая длина грифа: 1,5 м, 1,8 м, 2,2 м возможна комплектация различным набором дисков
15	Упоры для отжиманий	Материал: сталь, полипропилен Дополнительная информация: дуги упоров снабжены мягкими удобными ручками из поролона Максимальная нагрузка: 100 кг
16	Тумба прыжковая атлетическая	В комплекте 5 шт. Размеры тумб: 450 x 400 x 275 (верхняя платформа 350 x 300) мм, 520 x 460 x 425 (верхняя платформа 410 x 360) мм, 590 x 520 x 575 (верхняя платформа 450 x 360) мм, 660 x 580 x 735 (верхняя платформа 490 x 360) мм, 730 x 640 x 885 (верхняя платформа 530 x 360) мм. Каждая тумба изготавливается из квадратной трубы 25 x 25 мм, толщина стенки 2 мм. Верхняя платформа выполнена из фанеры толщиной 15 мм и имеет противоскользящее покрытие Коническая форма придает гораздо большую устойчивость и позволяет более удобно укладывать их для хранения. Материал - сталь
17	Ковер гимнастический	Размер помоста - 14 x 14 м. При этом не только соревновательная зона 12 x 12 м, но также и резервная зона ковра имеет одинаковые пружины и, таким образом, одинаковые динамические характеристики в любой точке помоста. Технические характеристики: Общий размер: 14 x 14 м

		Соревновательная зона: 12 x 12 м Высота: 20 см
Пулевая стрельба		
1	Доска информационная	Выполнен из пластика, на металлическом каркасе, имеет передвижную платформу на колесиках, размер щита 1 x 0,5 м. Содержит информацию по безопасности и правилам поведения в зале.
2	Инвентарь для стрельбы	Пули пневматические Гамма 4,5 мм 0,8 гр (250 шт.)
3	Металлический шкаф	внутри трейзер (патронное отделение запираемое на ключ) и полки; рассчитан на хранение 6 ружей; ложементы - металлические держатели с резиновыми роликами; корпус и дверь шкафа толщиной 2 мм; запирается на два замка: один ключевой, второй электронный; электронный замок предусматривает наличие системы защиты от подбора кода; для открытия сейфа задается кодовая комбинация от 3 до 8 цифр; системы звукового и светового оповещения облегчают первичное программирование сейфа; замок оборудован системой аварийного открывания; на задней стенке есть два отверстия для крепления к стене.
4	Очки защитные	Цвет прозрачные линзы Материал ударопрочный поликарбонат Носовой упор монолитный с линзами Дужки выполнены в цвет линз
5	Пневматическая винтовка.	Классическая пружинно-поршневая винтовка с взведением боевой пружины поворачивающимся в вертикальной плоскости стволом, предназначены для начального обучения стрельбе, а также для развлекательной стрельбы. Автоматический предохранитель, блокирует при взведении спусковой крючок. Кнопка предохранителя удобно расположена перед спусковым крючком. Открытый прицел с микрометрической регулировкой по горизонтали и вертикали. Предусмотрена возможность установки оптического или коллиматорного прицелов.
6	Пневматический	конструкция классическая пружинно-поршневая,

	пистолет	взведение боевой пружины осуществляется поворотом ствола в вертикальной плоскости. Предохранительные механизмы обеспечивают безопасность в обращении с пистолетом: исключен удар стволом при случайном срыве руки во время взведения; происходит блокировка от выстрела при не полностью запертом стволе. Эргономичная пластмассовая рукоятка позволяет одинаково комфортно стрелять как с правой, так и с левой руки. Спусковой механизм с регулировкой длины рабочего хода спускового крючка. Прицел с микрометрической регулировкой по горизонтали и вертикали, с изменяемой длиной прицельной линии.
7	Пулеулавливатель с мишенью	Пулеулавливатель КТ конический для бумажных мишеней. Необходим для безопасных для окружающих людей и имущества тренировок, стрельбы из пневматики. Оснащен системой крепления к стене, что делает его удобным в установке и использовании. Размер - 14 на 12 см.
Скалолазание		
1	Каска	Современная легкая и прочная каска для длительного и интенсивного использования. Выполнена из ABS пластика и имеет полистирольный вкладыш. Прочный корпус защищает от попадания камней. Надежно закрепленный полистирольный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых граней. Съемная трикотажная накладка удобна для впитывания пота. Конструкция имеет четырехточечную систему крепления подбородочного ремня для правильного расположения каски на голове и обеспечения максимального уровня защиты. Регулировка каски осуществляется с помощью храповика. Каска имеет 8 вентиляционных отверстий для использования в течение длительного времени, а также 4 клипсы для крепления налобного фонаря.
2	Релаксационная стенка	<ul style="list-style-type: none"><li>- Общие габариты оборудования (В x Ш): 3 x 4,5 м.</li><li>- На заказ возможно изготовление снаряда размерами 2,44 x 3,66 м.</li><li>- Позволяет в игровой форме развить вышеуказанные качества и получить навыки скалолазания.</li><li>- Имеет высочайшее качество и отвечает требованиям</li></ul>

		безопасности.
3	Оборудование для скалодрома с зацепками	Система автоматической страховки. Устройство для свободного падения. Веревка динамическая Smart 10 мм, страховочное устройство, оттяжка с карабинами, устройство спусковое
4	Специальное снаряжение	обвязка
5	Страховочное снаряжение	страховочная система
6	Траверсы	Траверсы предназначены для развития силы и отработки техники скалолазания. Этот вид скалолазных тренажеров применяется для обучения первоначальным навыкам скалолазания. Также траверсы используют для разминки и как дополнение к спортивному скалодрому. Страховка осуществляется при помощи расположенных на полу спортивных матов (в комплект не входят). Траверсы представляют собой невысокую вертикальную конструкцию, позволяющую участнику передвигаться горизонтально на относительно небольшой поверхности от пола, высота 0,75 м, ширина 3 м - 2 шт. Комплектуется скалолазными зацепками в количестве не менее 16 штук - 2 комп.
7	Скалодром	Мобильный быстровозводимый скалодром
Спортивное ориентирование и спортивный туризм		
1	Веревка туристическая	Разрывная нагрузка, кН 320 Количество прядей 12 Масса 1 м/гр 11,5
2	Емкость для воды	канистра 20 л
3	Коврик бивачный	Конструкция: одеяло + подголовник. Размер 200 + 20 x 75 см. Внешний материал: Таффета, внутренний материал: Бязь, наполнитель: Синтепон 400 гр/м. Температура комфорта: - 7 °С
4	Компас спортивный	Вид: магнитный туристический Тип: жидкостный Успокоение магнитной стрелки: не более 7 сек Рабочий диапазон температур: от - 30 °С до +50 °С Масштабы линейных шкал: 1:1, 1:15000 Цена деления круговой шкалы: 5 градусов

5	Комплект туристический бивуачный	<p>Комплект бивуачного снаряжения включает в себя: 1) Палатка двухместная. Материал палатки (внешний) - полиэстер с водонепроницаемой пропиткой, внутренний - полиэстер, материал пола - армированный полиэтилен. Каркас палатки - стеклопластик. Палатка имеет тамбур перед входом, москитную сетку и вентиляционное окно. Количество 1 шт.</p> <p>2) Спальный мешок с подголовником. Технология "Теплый шов". Тесьма по всей длине молнии исключает попадание ткани в бегунок. Пулер для удобства застегивания. Наружный материал Таффета 190Т 100% полиэстер, внутренний Бязь 100% х/б. Температурный режим спального мешка: - 10/+ 10 °С. Утеплитель "Radotex" 300 гр/м2. Длина 250 (+/- 5) см, ширина 90 (+/- 5) см. Количество 1 шт.</p> <p>3) Гермомешки под обувь и одежду объем 60 л, водостойкость 5000 мвс. Количество 2 шт.</p> <p>4) Коврик туристический двухслойный изготовлен из пенополиэтилена, размер длина 180 см, ширина 60 см, толщина 8 мм. Количество 2 шт.</p> <p>5) Кружка из нержавеющей стали объем 450 мл. Кол-во 2 шт.</p> <p>6) Миска из нержавеющей стали объем 500 мл. Кол-во 2 шт.</p> <p>7) Походный столовый набор (вилка, ложка, нож-открывалка, все приборы складываются друг в друга). Кол-во 2 шт.</p> <p>8) Зажигалка. Количество 1 шт.</p> <p>9) Зубочистка. Количество 1 упаковка.</p> <p>10) Туалетная бумага 54 м. Кол-во 1 рулон.</p>
6	Контрольный пункт с системой отметки	<p>Спортивное ориентирование - это вид спорта, в котором участники при помощи компаса и спортивной карты должны найти контрольные пункты (КП), расположенные на местности. Результаты в спортивном ориентировании определяются, как правило, по времени прохождения дистанции (иногда с учетом штрафного времени) или по количеству набранных очков.</p> <p>Для успешного прохождения трассы соревнований требуется в равной степени умение ориентироваться и физическая подготовленность спортсмена.</p>

		<p>Соревнования проходят при любых погодных условиях: будь то дождь или жара. Занятия спортивным ориентированием развивают в спортсменах множество полезных умений и навыков, таких как скорость, память и внимание, а также физические качества: выносливость, координацию, гибкость.</p> <p>Комплект для соревнований по спортивному ориентированию для школы состоит из:</p> <p>1) Стартовая калитка (имеет следующие функции: очистка, старт, финиш, контрольный пункт). Синхронизация времени - ручная. Размер стартовой калитки: длина 111 мм, ширина 46 мм, высота 23 мм, вес 64 грамм. Количество стартовых калиток 5 шт. Контрольный пункт оборудован: кол 1 шт, компостер (с номером) 1 шт, призма 30 x 30 см нейлоновая 1 шт - 5 комп. Чехол 1 шт. предназначен для хранения и безопасной транспортировки 5 шт. колов.</p> <p>2) Чип - одевается на руку участников соревнований. Представляет собой микросхемы памяти с RFID интерфейсом, с возможностью хранения данных о времени прохождения контрольных пунктов, конструктивно выполнен в виде брелока на палец. Размер чипа: длина 80 мм, ширина 30 мм, высота 5 мм. Вес чипа 10 грамм. Количество чипов 10 шт. Количество пройденных контрольных пунктов, включая старт и финиш, которые чип может хранить в памяти 122 шт.</p> <p>3) Системный таймер - показывает текущее время в часах, минутах, секундах. Звуковой сигнал: "приготовиться - внимание - марш" с интервалом (должен устанавливаться переключателем "интервал") в 15 сек., 30 сек., 1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин.; громкость звука должна устанавливаться ручкой "громкость". В комплект входит зарядное устройство. Количество системных таймеров 1 шт.</p> <p>4) Станция сопряжения. Служит для передачи информации с чипа на компьютер с помощью интерфейса USB. Количество станций сопряжения 1 шт. Компьютер приобретается потребителем отдельно и в комплект поставки не входит.</p> <p>5) Управляющая программа на USB-Flash носителе.</p>
7	Костровой набор	тренога, крюк, котелок
8	Набор канатов	Разрывная нагрузка, кН 320 Количество прядей 12 Масса 1 м/гр 11,5

9	Набор шанцевого инструмента	пила, топор, нож, лопата, лебедка, домкрат
10	Разметочная полимерная лента	Разметочная полимерная лента
11	Рюкзак туристический	Плавающий клапан Подвеска ABS 2 Ткань 600D Polyester invisible ripstop Узлы крепления горного снаряжения Грудная стяжка Фурнитура Duraflex Светоотражающие элементы Пояс с карманами Вес (кг) 2,43 Объем (л) 85 Высота-ширина-глубина, см 100 x 32 x 30
12	Стол переносной раскладной с комплектом стульев	Комплект состоит: стол раскладной - 1 шт, стул раскладной - 4 шт. Стол складной. Материал столешницы - полиэстер, материал каркаса - алюминий. Стул раскладной со спинкой без подлокотников. Каркас стула выполнен из стальной трубы, покрыт порошковой краской. Сиденье и спинка стула выполнены из ткани двойного сложения Размер стола в разложенном виде: Длина - 820 мм, ширина - 560 мм, высота - 530 мм, вес стола - не более 2,5 кг, максимальная нагрузка на стол - не менее 23 кг. Максимальная нагрузка на стул - не более 120 кг, диаметр стальной трубы, из которой выполнен каркас стула 18 мм, высота ножек стула - 420 мм. Размеры стула: длина - 300 мм, ширина - 300 мм, высота - 740 мм. Вес стула 1,5 кг.
13	Тент	Тип тент Материал тента другое (полиэстен) Водостойкость тента 1500 мм в.ст. Размер 400 x 300 см
14	Фонарь кемпинговый	Светодиодный светильник. Подвес Прибор можно ставить на любую ровную поверхность, а также подвешивать, так как он оснащен крюком. Зарядка без извлечения аккумулятор Прибор имеет USB-порт, который позволяет заряжать аккумулятор, не вынимая его из устройства.

		Аккумулятор в комплект поставки не входит.
15	Палатка	Вместимость (человек) 3 Материалы каркаса Fiberglass 8,5 мм Конструкция Дуговые Ткань тента Poly Taffeta 190T PU 3000 Ткань пола Tarpauling Ткань палатки Poly Taffeta 190T дышащий Проклеенные швы тента Противомоскитная сетка Карманы Подвесная полка Прозрачные окна Вес макс. (кг) 5,48 Габаритные размеры сумки 75 x 20 x 20 см
Шахматы и шашки		
1	Набор для игры в шахматы	Доска: корпус пиломатериалы хвойных или лиственных пород, крышка фанера березовая. Покрытие доски - лак. Размер доски (мм): длина 400 +/- 4,45, ширина 200 +/- 3,60, высота 50 +/- 1,95. Размер квадрата шахматного поля (мм) 45 +/- 1,95. Фигуры изготовлены из пиломатериалов лиственных пород. Покрытие фигур - лак. Подклейка фигур - винил-искож. Размер фигур (мм): Король - Ø основания 40 +/- 1,95, высота 107 +/- 2,70 Ферзь - Ø основания 40 +/- 1,95, высота 100 +/- 2,70 Слон - Ø основания 40 +/- 1,95, высота 85 +/- 2,70 Ладья - Ø основания 35 +/- 1,95, высота 65 +/- 2,30 Конь - Ø основания 35 +/- 1,95, высота 70 +/- 2,30 Пешка - Ø основания 31 +/- 1,95, высота 55 +/- 2,30
2	Набор для игры в шашки	Доска: корпус пиломатериалы хвойных или лиственных пород, крышка фанера березовая. Покрытие доски - лак.



		Размер доски (мм): длина 230 +/- 3,60, ширина 115 +/- 2,70, высота 38 +/- 1,95. Размер квадрата шахматного поля (мм): 25 +/- 1,65. Покрытие шашек - парафин. Размер шашек (мм): диаметр 22 +/- 1,65, высота 10 +/- 1,35
3	Шахматные часы	Удобный небольшой размер часов (15 x 9 x 4,5 см) позволяет их легко транспортировать и компактно хранить. Вес: 275 грамм. Цвет черный.
4	Шахматные фигуры	Фигуры изготовлены из пиломатериалов лиственных пород. Покрытие фигур - лак. Подклейка фигур - винил-искож. Размер фигур (мм): Король - Ø основания 40 +/- 1,95, высота 107 +/- 2,70 Ферзь - Ø основания 40 +/- 1,95, высота 100 +/- 2,70 Слон - Ø основания 40 +/- 1,95, высота 85 +/- 2,70 Ладья - Ø основания 35 +/- 1,95, высота 65 +/- 2,30 Конь - Ø основания 35 +/- 1,95, высота 70 +/- 2,30 Пешка - Ø основания 31 +/- 1,95, высота 55 +/- 2,30
5	Шахматный стол	Стол изготовлен из высококачественной мебельной ДСП, шахматное поле защищено особо стойкой к истиранию полимерной пленкой. Размер столешницы - 80 см (длина) x 60 см (ширина), 73 см (высота). Размер доски 42 x 42 см. Дерево. Стойки - ель, столешница - сосна. Вес стола - 7 кг.

Приложение N 4  
к Методическим рекомендациям

**ПРИМЕРЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИШКОЛЬНЫХ ОТКРЫТЫХ  
СПОРТИВНЫХ ПЛОСКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

### Уличная спортивная площадка для детей от 12 лет и старше, размер 42 x 18 м



#### Тренажерный комплекс

Размеры:

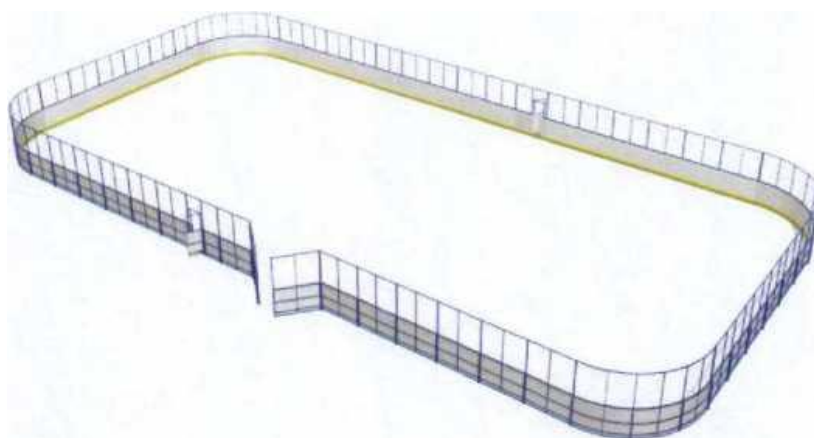
Длина - не менее 6,50 м

Ширина - не менее 3,50 м

Высота - не менее 3,05 м

Несущие стойки должны быть изготовлены из профильной трубы сечением 150 x 150 мм. Комплекс включает в себя: тренажер "Маятник" 1 шт - платформа для ног "Маятник" закреплена на металлической трубе не менее D48 мм с толщиной стенки не менее 3,5 мм. Платформа изготовлена из рифленого листа толщиной не менее 3 мм. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с капролоновой втулкой. Для удержания равновесия предусмотрен упор для рук "Поручень" в количестве 1-ой штуки, изготовлен из трубы не менее D33,5 мм с толщиной стенки не менее 3,2 мм, тренажер "Турник" 1 шт - несущая стойка турника изготовлена из трубы диаметром не

менее 48 мм с толщиной стенки не менее 3,5 мм. С помощью электродуговой сварки на верхнем конце стойки закреплена ручка в форме вилки, изготовленная из трубы диаметром не менее 26,8 мм с толщиной стенки не менее 2,8 мм, на нижнем конце установлена крепежная пластина из стального листа размером не менее 140 x 150 мм, толщиной не менее 8 мм. На крепежной пластине просверлено не менее 4 отверстий диаметром не менее 11 мм для крепления конструкции турника к каркасу тренажера с помощью болтов, тренажер "Воздушный ходок" 1 шт - "Шагоход", установленный на каркасе из трубы не менее D48 мм с толщиной стенки не менее 3,5 мм. Для удержания равновесия предусмотрена труба не менее D33,5 мм с толщиной стенки не менее 3,2 мм, поручень крепится болтами Мб к несущей трубе с 2-х сторон на металлических пластинах толщиной не менее 3 мм. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с капролоновой втулкой, тренажер "Брусья" 1 шт - место для упражнений расположено с 2-х сторон. Стойки между собой закреплены металлической крепежной пластиной, размером не менее 80 \* 100 мм и толщиной не менее 8 мм. Тренажер оснащен двумя турниками - брусья. Брусья изготовлены из металлической трубы не менее D33,5 мм с толщиной стенки не менее 3,2 мм с обеих сторон в виде дугообразной перекладки, тренажер "Тяга сверху" 1 шт - место для упражнений расположено с одной стороны. Тренажер оснащен одним дугообразным "Штурвал тяговый" не менее D42,3 мм с толщиной стенки не менее 3,2 мм. Оснащен ручками для хвата на концах для жима сидя. Сидение закреплено на металлической трубе не менее D48,3 мм с толщиной стенки не менее 3,5 мм. Спинка сидения и сидение изготовлено из либо ABS пластика и закреплена мебельными болтами Мб. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с капролоновой втулкой, тренажер "Жим от груди" 1 шт - место для упражнений расположено с одной стороны. Тренажер оснащен одним дугообразным "Штурвал тяговый" не менее D42,3 мм с толщиной стенки не менее 3,2 мм. Оснащен ручками для хвата на концах для жима сидя. Сидение закреплено на металлической трубе не менее D48,3мм с толщиной стенки не менее 3,5 мм. Спинка сиденья и сиденье изготовлено ABS пластика и закреплена мебельными болтами Мб. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с капролоновой втулкой, тренажер "Жим ногами горизонтальный" двойной 1 шт - место для упражнений расположено с двух сторон. Сиденье закреплено на металлической трубе "Рычаг" размером не менее D48,3 мм и с толщиной стенки не менее 3,5 мм. Спинка сиденья и сиденье изготовлено из ABS пластика и закреплена мебельными болтами Мб. Упоры для фиксации ног выполнены из трубы толщиной не менее D26,8 мм. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с капролоновой втулкой. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами, огрунтованы. Окраска - полимерная порошковая с высокотемпературной сушкой. Кровля покрыта сотовым поликарбонатом толщиной 8 мм



## Хоккейная коробка

Размеры:

Длина - не менее 30 м

Ширина - не менее 16 м

Высота - не менее 3,2 м

Каркас площадки представляет собой набор секций, каждая секция состоит из металлической рамы, изготовленной из профильной трубы. На раму крепятся стеклопластиковые панели. По периметру хоккейной коробки должен проходить верхний ярус ограждения, служащий защитой от попадания шайбы за пределы площадки. Рама верхнего яруса ограждения должна быть заполнена сеткой-рабицей. Верхний ярус ограждения фиксируется к нижним секциям болтовым соединением. Борта коробки должны быть усилены отбойными пластинами. В составе бортов площадки предусмотрены калитки для игроков и технологические ворота распашного типа, каркас которых выполнен из профильной трубы. Створки ворот оснащены засовом. Все металлические детали конструкции должны быть предварительно обработаны антикоррозийным составом и покрыты полиэфирной порошковой краской. Места обрезки труб должны быть защищены пластиковыми заглушками.



## Спортивно-развивающее оборудование

Размеры:

Длина - не менее 7,7 м

Ширина - не менее 4,14 м

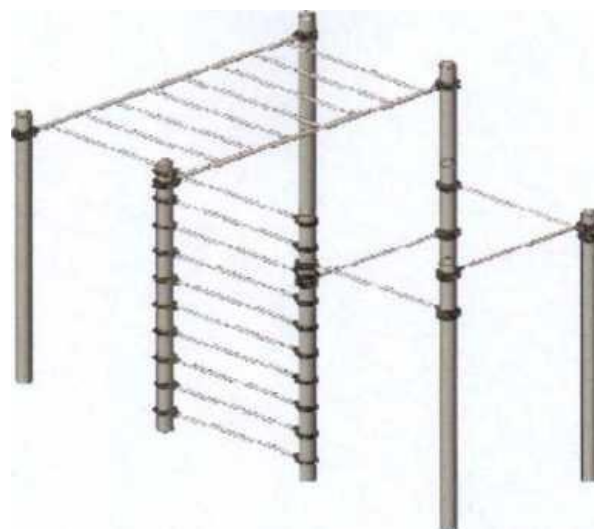
Высота - не менее 2,85 м

Несущие стойки выполнены из трубы диаметром 89 мм с толщиной стенки 2 мм. Комплекс оснащен элементом шведской стенки. Перемычки шведской стенки длиной изготовлены из трубы диаметром 26,8 мм с толщиной стенки 2,8 мм. Рядом со шведской стенкой расположен беговой барабан. Беговой барабан изготовлен из полиэтилена низкого давления методом ротационной формовки и оснащен валом, труба диаметром 21,3 мм который крепится с помощью капролоновой втулки к стойкам на хомуты. Перила барабана изогнутые, изготовлены из металлической трубы. Перила крепятся к стойкам хомутами. Брусья изготовлены из трубы диаметром 42,3 мм. Одна перемычка крепится на опорные стойки комплекса, вторая на отдельно стоящие стойки. Для большей устойчивости к отдельно стоящим стойкам брусьев с помощью хомутов крепятся изогнутые упоры.

Рукоход крепится на 4 опорные стойки, которые попарно соединены лесенкой для подъема к рукоходу. Рукоход изготовлен из трубы диаметром 42,3 мм, перемычки рукохода изготовлены из трубы диаметром 26,8 мм. Рукоход с помощью хомутов прикреплен к перемычкам с хомутами на концах.

В комплекс также входит наклонная скамья для упражнений на пресс и прямая скамья. Скамейка изготовлена из деревянной струганой доски одной расцветки, толщиной 40 мм и высотой 90 мм. Рядом с прямой скамьей расположено два низких турника для отжиманий (перемычка из трубы диаметром 26,8 мм с хомутами на концах) на разных уровнях. Хомуты изготовлены из сверхпрочного полипропилена, что позволяет обеспечить долговечное надежное соединение, не подверженное коррозии.

Деревянные элементы покрываются защитным текстурным покрытием для древесины. Состав образует на поверхности древесины воздухопроницаемое биозащитное влагоотталкивающее полимерное покрытие. Сохраняет текстуру древесины и придает ей нужный оттенок. Все металлические элементы предварительно обработаны порошковым антикоррозийным грунтом, окрашены порошковой полиэфирной краской с последующей высокотемпературной сушкой. Изготовление комплекса антивандальное.



**Физкультурный комплекс**

**Размеры:**

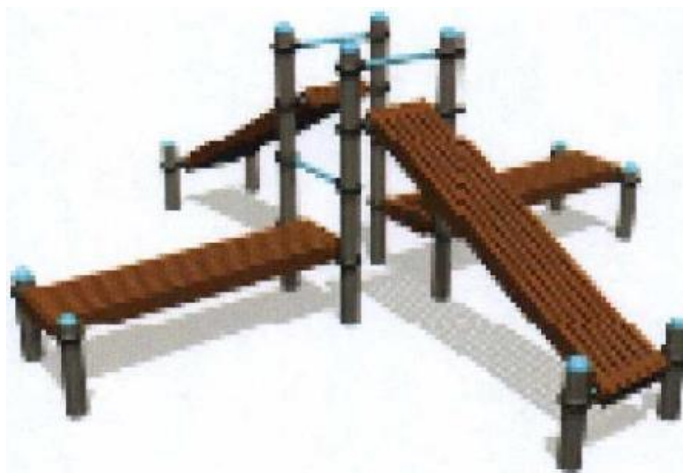
Длина - не менее 3,2 м

Ширина - не менее 2,15 м

Высота - не менее 2,85 м

Несущие стойки выполнены из трубы диаметром 89 мм с толщиной стенки 2 мм. Перемычки турника и шведской стенки должны быть изготовлены из трубы диаметром 26,8 мм с толщиной стенки 2,8 мм. Направляющие рукохода должны быть изготовлены из металлической трубы диаметром не менее 42 мм, перемычки рукохода должны быть изготовлены из металлической трубы не менее 26 мм. Элементы крепятся между собой пластиковыми хомутами, изготовленными из сверхпрочного полипропилена.

Заглушки должны быть изготовлены путем литья пластика на термопластичных автоматах. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами. Окраска - полиэфирная порошковая с высокотемпературной сушкой.



**Физкультурный комплекс**

**Размеры:**

Длина - не менее 3,5 м

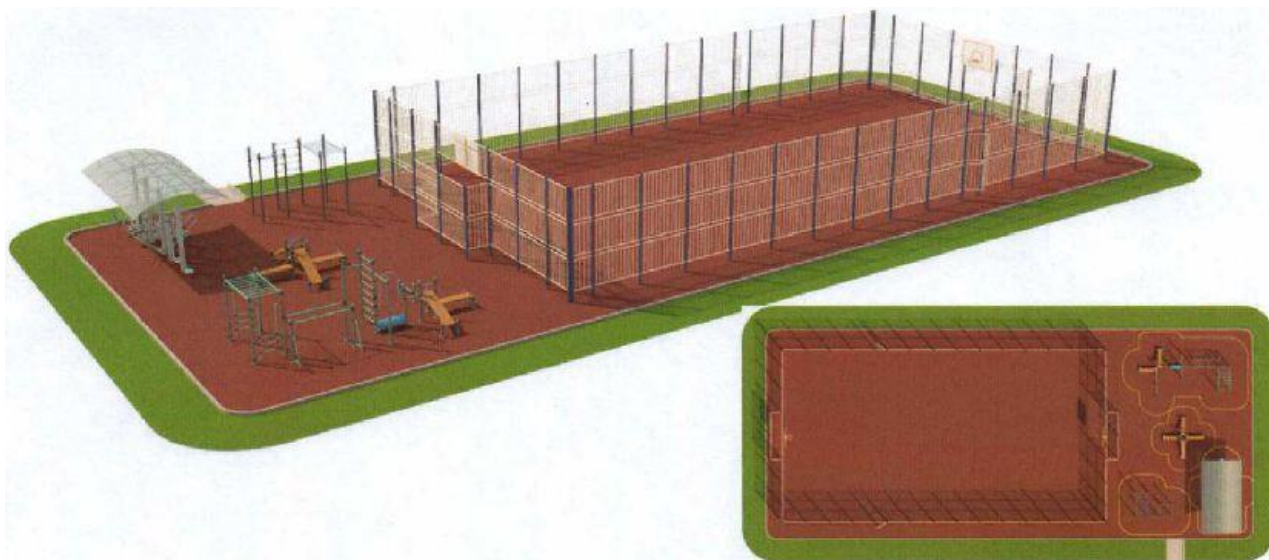
Ширина - не менее 3,5 м

Высота - не менее 1,2 м

Несущие стойки выполнены из трубы диаметром не менее 89 мм, с толщиной стенки не менее 2 мм, на стойки крепятся заглушки. Скамейки изготовлены из деревянной струганой доски. Перемычки изготовлены из трубы диаметром 26,8 мм с толщиной стенки 2,8 мм. Покраска деревянных элементов осуществляется атмосферостойкими красками. Все металлические элементы

предварительно обработаны антикоррозийными составами и окрашены полиэфирной порошковой краской с высокотемпературной сушкой.

### Уличная спортивная площадка для детей от 12 лет и старше, размер 42 x 18 м



### Ограждение спортивной площадки

Размеры:

Длина - не менее 30 м

Ширина - не менее 15 м

Высота - не менее 3,9 м

---

Несущие стойки ограждения должны быть изготовлены из профильной трубы. Рамки секций должны быть изготовлены из профильной трубы и заполнены металлическим профилем. Площадка должна быть оснащена 2-мя баскетбольными щитами, изготовленными из ABS пластика толщиной не менее 10 мм с разметкой, также 2-мя воротами для мини-футбола. Площадка должна иметь два входа.

---