



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

« 5 » ноября 2019 г.

№ Р-124

Москва

**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 № 4 к государственной программе Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 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

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Министерства  
просвещения Российской Федерации  
от 5 декабря 2019 г. № Р-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»

## 1. 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 № 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. № 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. № 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. № 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. № 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 июля 2019 г. № 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. № 1375-р, и пункта 7 раздела 2 Протокола заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по делам инвалидов от 30 сентября 2014 г. № 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 № 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 должна 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 переименованию 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 истечению 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 законченными и сданными заказчику объектами или комплексами работ, предусмотренные договором подряда (государственным или муниципальным контрактом).

В состав помещений подлежащих ремонту может входить спортивный зал, кабинет преподавателя физической культуры, раздевалная, спортивная 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, ограждающая 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.

**Перепрофиллирование 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 перепрофиллированию проводятся в рамках ремонта и в соответствии с правилами, предусмотренным ремонтом. При этом требования к спортивному залу, созданному в рамках перепрофиллирования, должны соответствовать требованиям, предъявляемым к спортивным объектам. При невозможности соблюдения требования по типоразмерам 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 № 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. № 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 ограждениях 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 20x20 мм, наиболее предпочтительный вариант - деревянным брусом не менее 94x44 мм (снижение уровня шума). Стойки ограждения желательно изготавливать из профильной или круглой трубы размером не менее 80x80 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 температурами, 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, желательна 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, лопатки, 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 I-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 № 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 приема 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. № 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. № 189.

ФОРМА

Утвержден

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

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

\_\_\_\_\_ (наименование субъекта Российской Федерации)

**по созданию и общеобразовательных организациях,  
расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом**

**1. Информация о сложившихся в \_\_\_\_\_ условиях для занятия физической культурой  
(наименование субъекта Российской Федерации)  
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	
Уровень общего образования в городских поселениях			Уровень общего образования в сельской местности			Дополнительные общеразвивающие программы	Дополнительные предпрофессиональные программы
Начальное	Основное	Среднее	Начальное	Основное	Среднее	7.	8.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		

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	Имеется потребность в модернизации спортивной инфраструктуры	Имеется потребность в модернизации спортивной инфраструктуры					
			да	нет				
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 спортсооружений				Спортсооружения общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности		
		всего	в том числе в сельской местности	требуют ремонта	из них находятся в аварийном состоянии	строения в объектах в значительной степени строительной готовности	требуют ремонта	из них находятся в аварийном состоянии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Спортивные залы								
Открытые плоскостные спортивные сооружения (всего), из них:								
Футбольные поля								
Баскетбольная площадка								
Волейбольная площадка								
Площадка для подвижных игр								
Хоккейная или ледовая площадка								
Тренажерная площадка								
Спортивно-развлекательная 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 приобретение 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:

№ п/п	Наименование показателя результативности	Планируемое 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			
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 открытые 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				

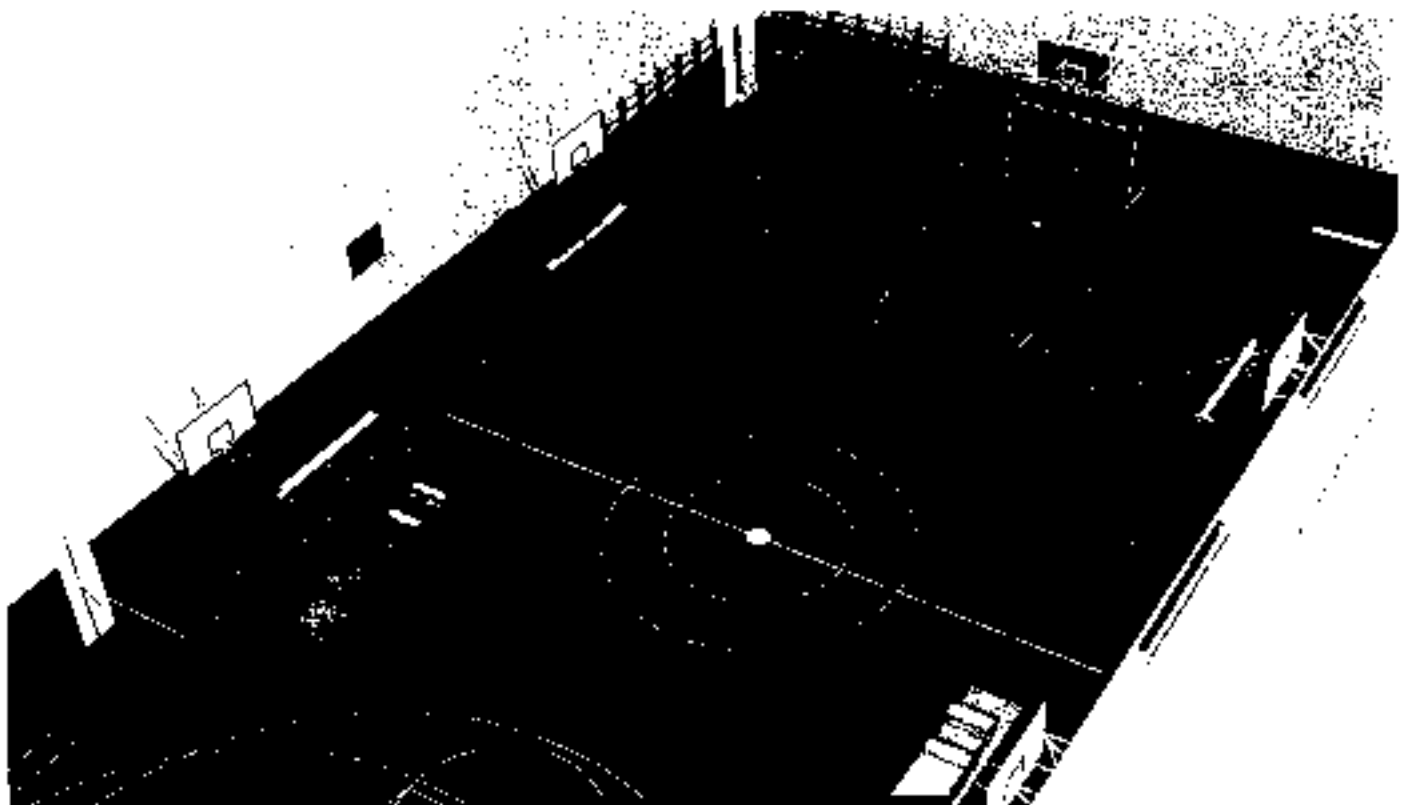
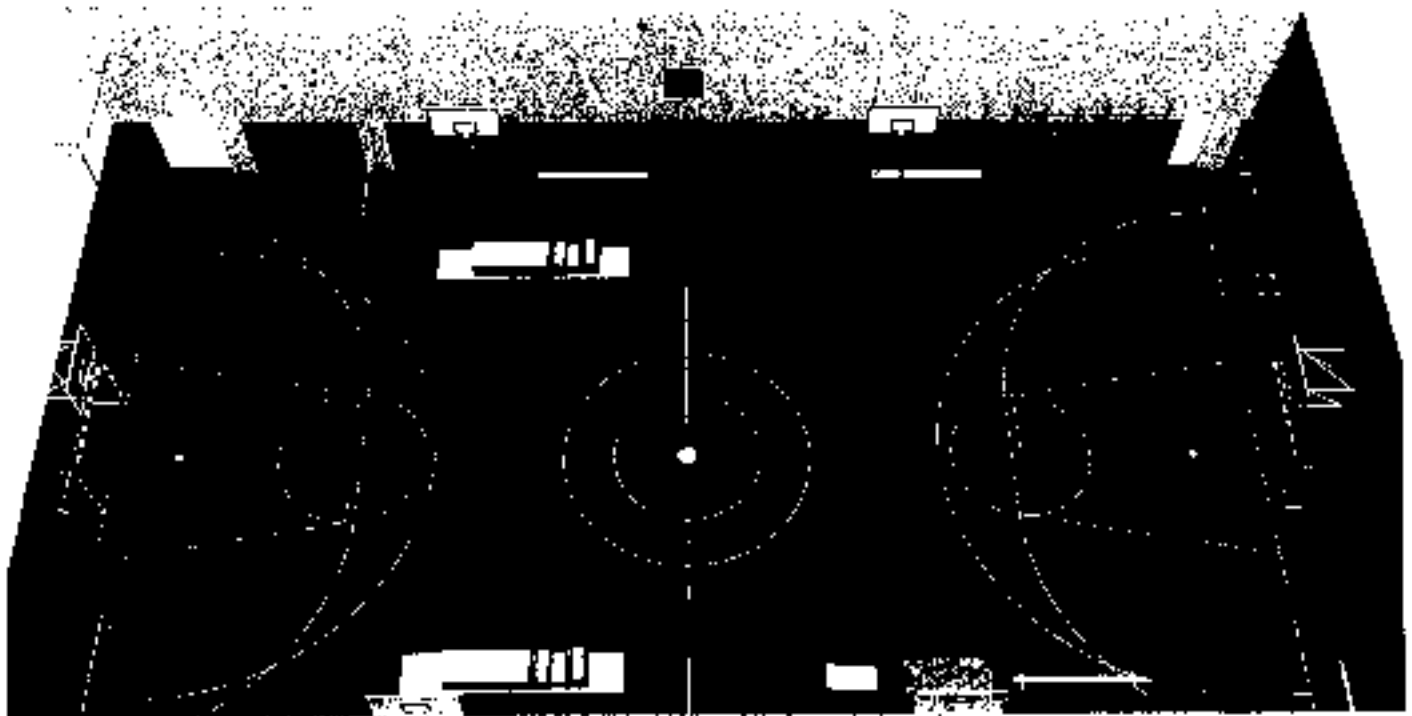
3. Сведения о мероприятии, направленном на сопровождение и мониторинг процесса создания условий для занятия физической культурой и спортом в организациях:

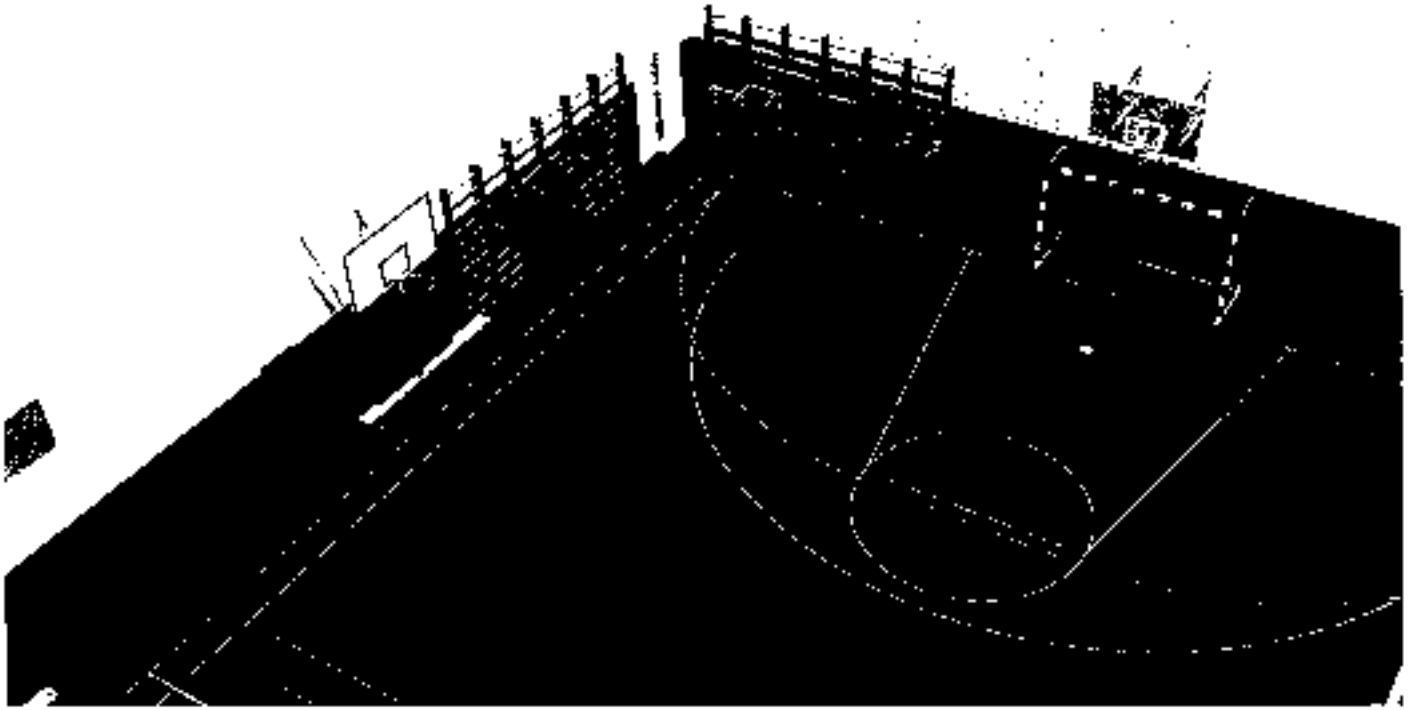
№ п/п	Наименование мероприятия	Объем бюджетных ассигнований, предусмотренных на указанные цели, тыс. рублей	Дата начала мероприятия	Дата уведомления исполнителей мероприятия (не позднее 15 декабря 20__ г.)
1	I. В рамках реализации перечня мероприятий в 20__ году			
2	II. В рамках реализации перечня мероприятий в 20__ году			
3	III. В рамках реализации перечня мероприятий в 20__ году			



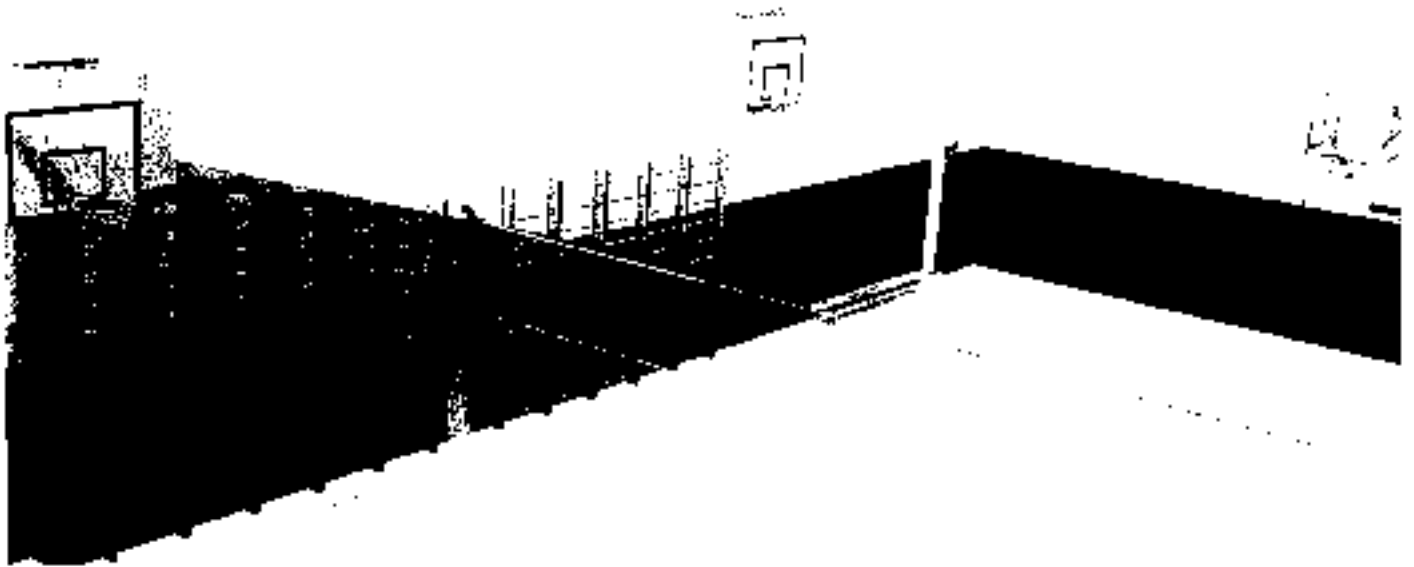
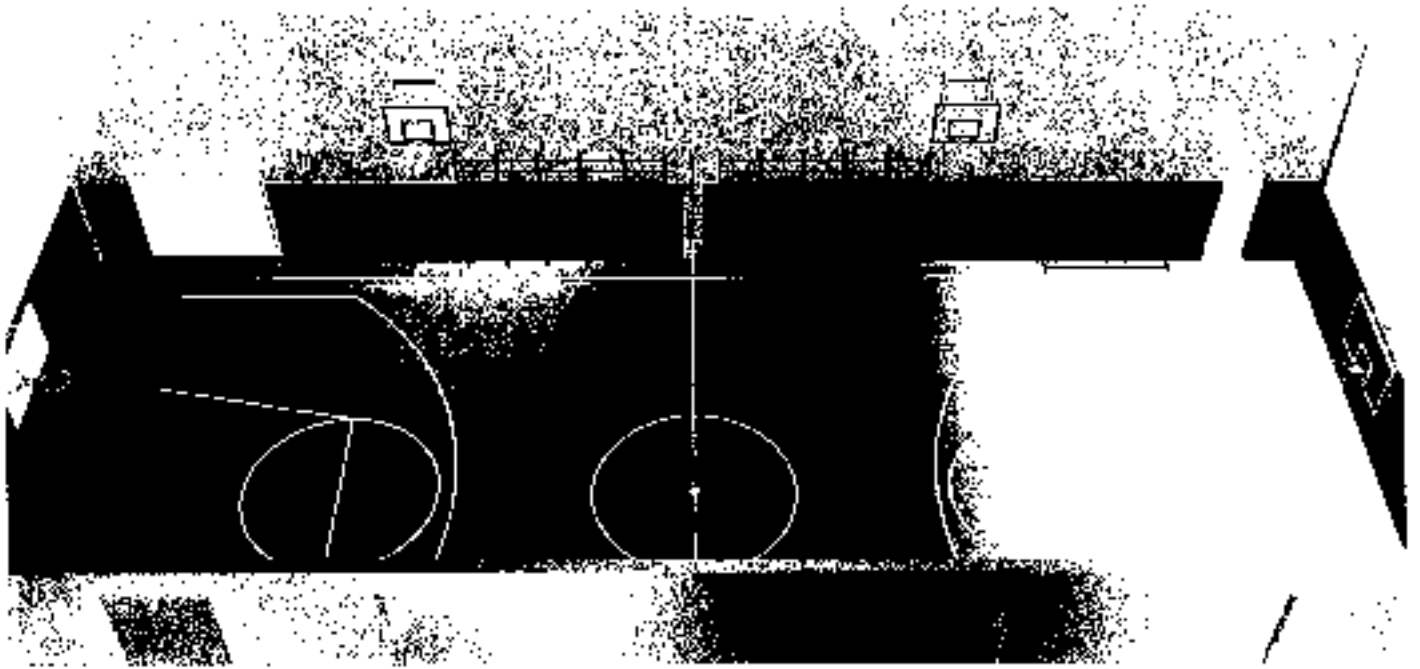
**Примеры проектных решений оснащения спортивных залов, с использованием высокотехнологического оборудования отечественного производства**

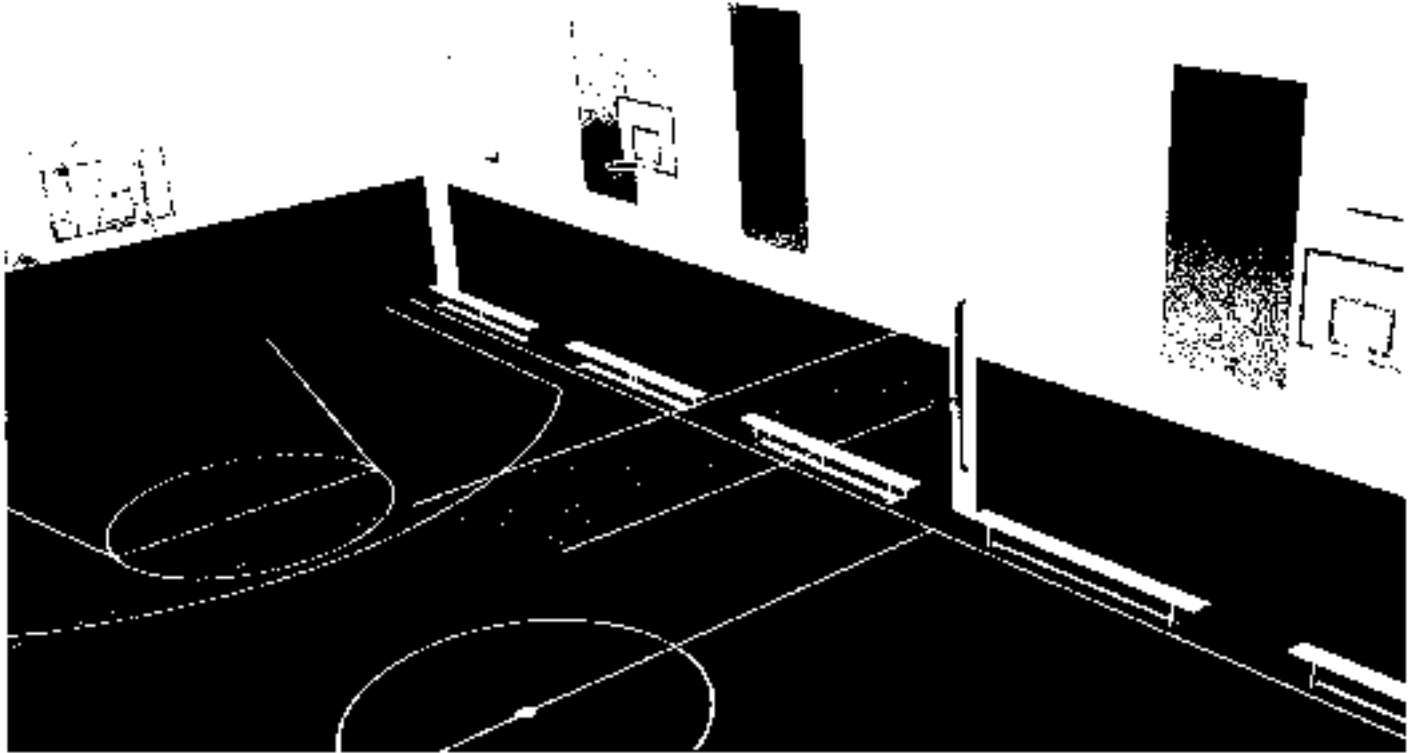
Зал 30x18 м



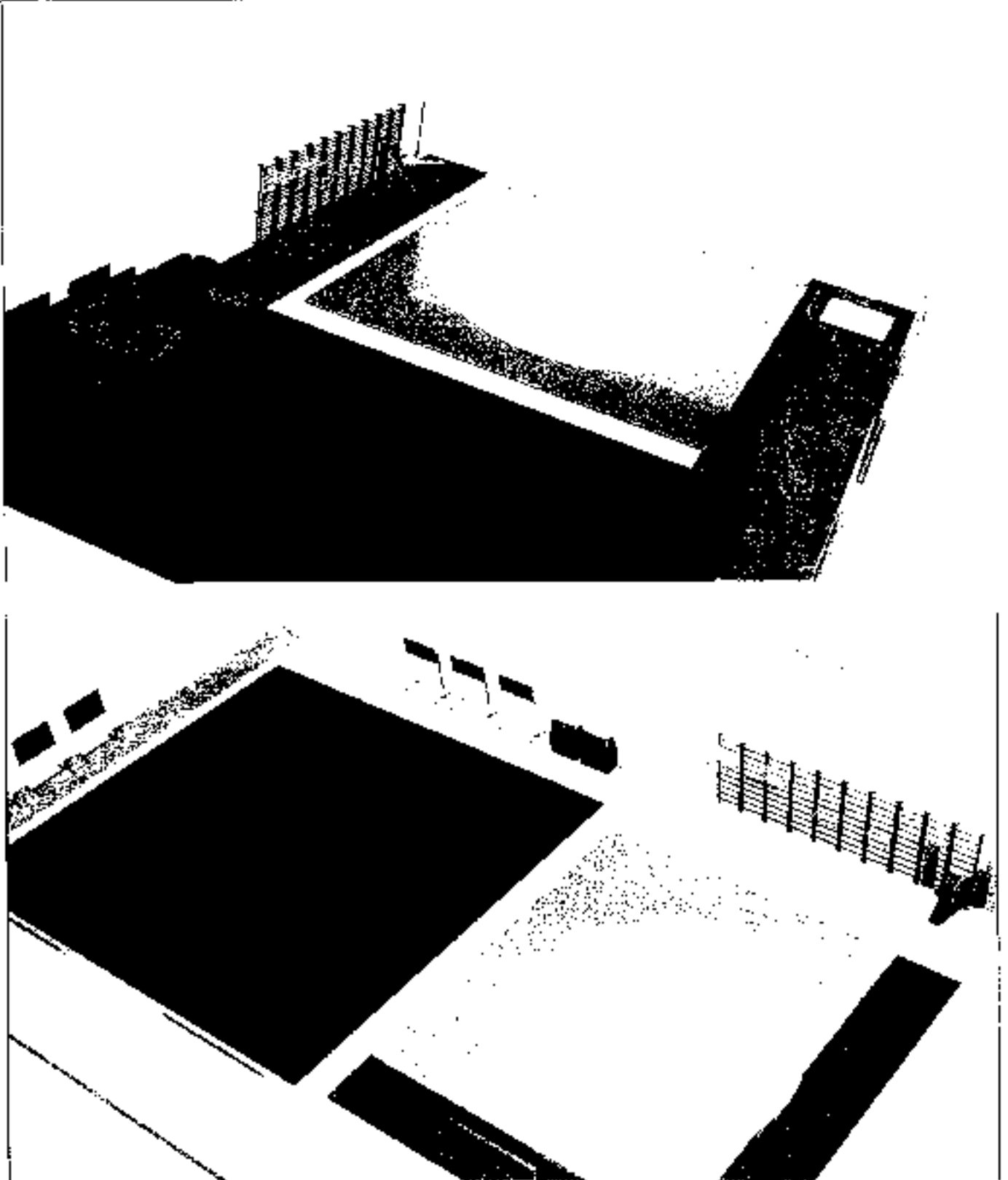


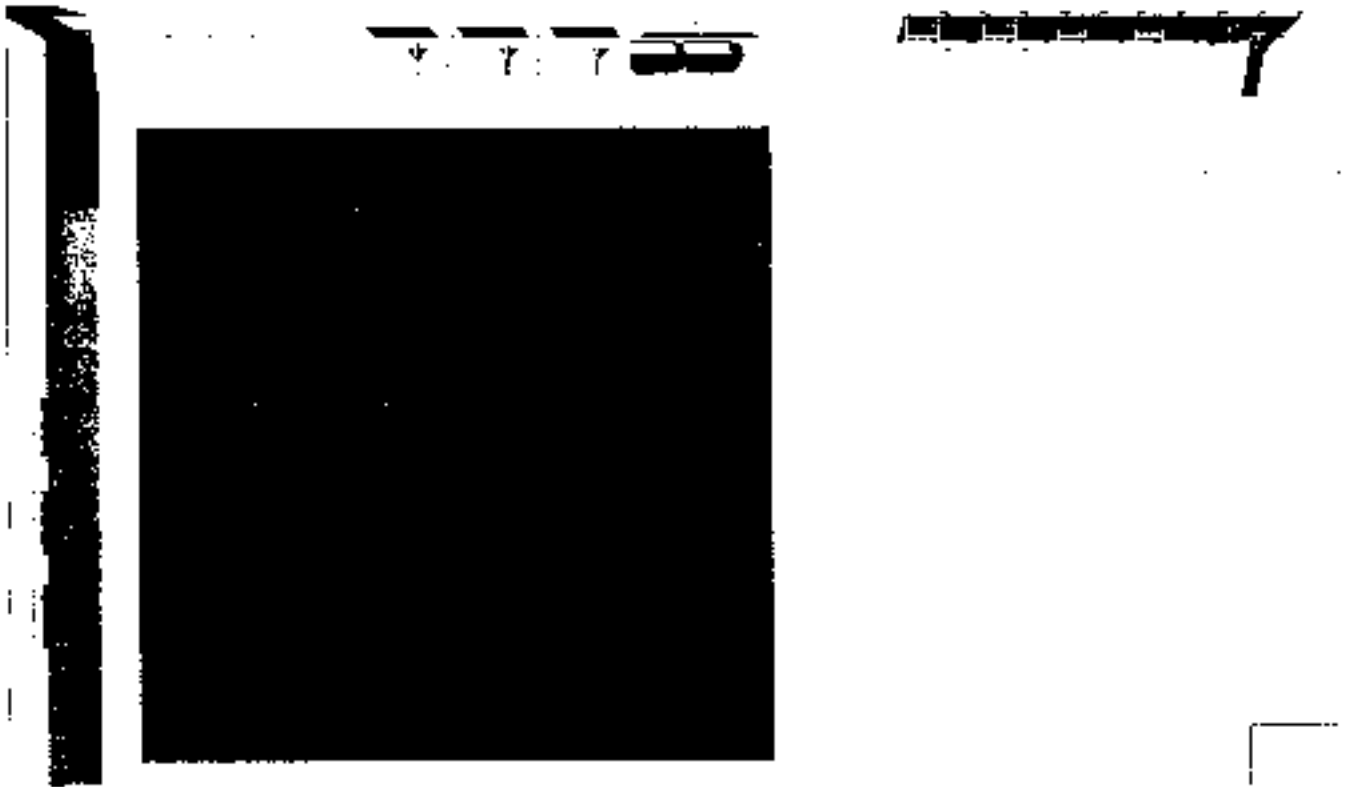
Зал 24x12 м



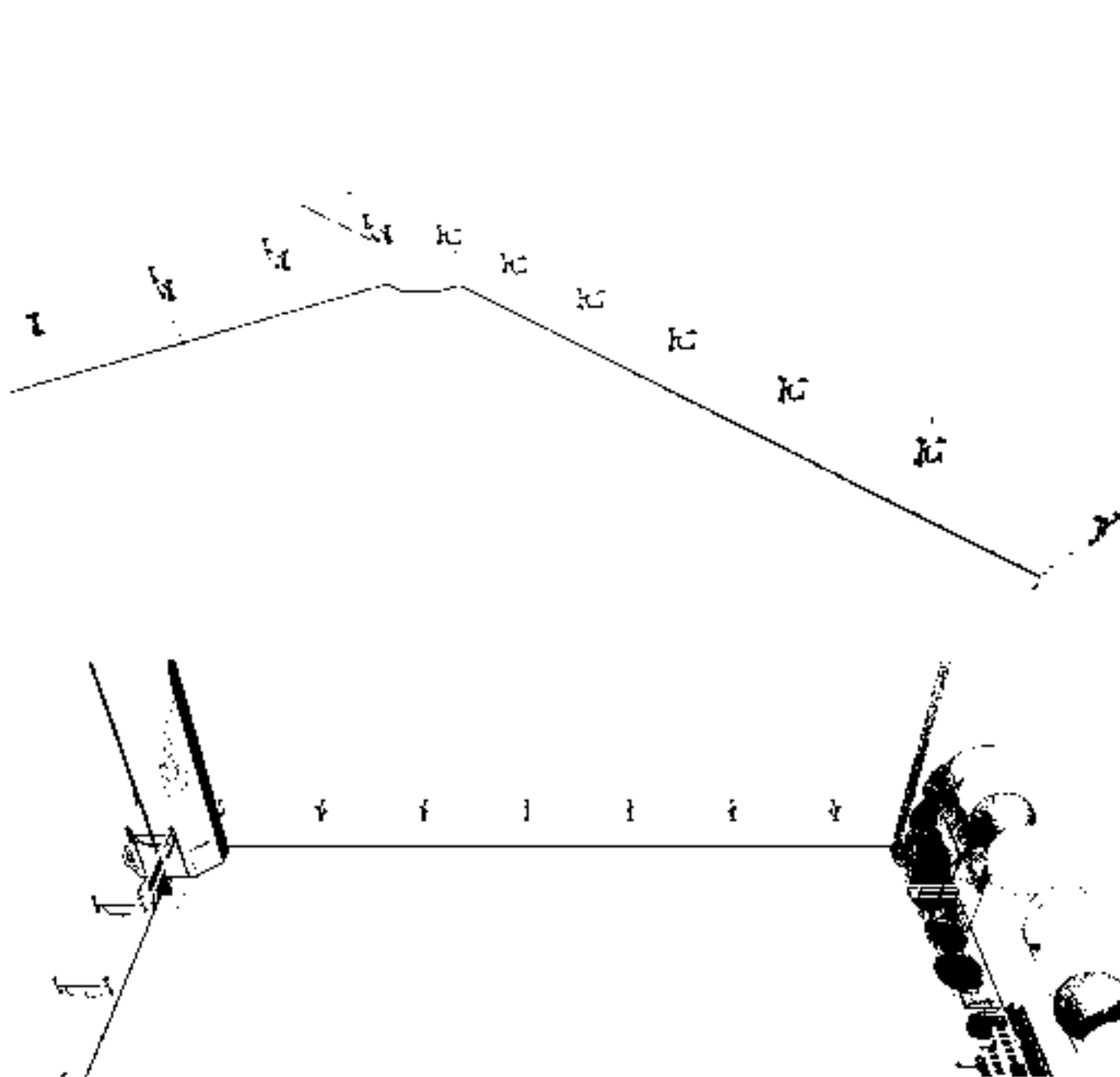


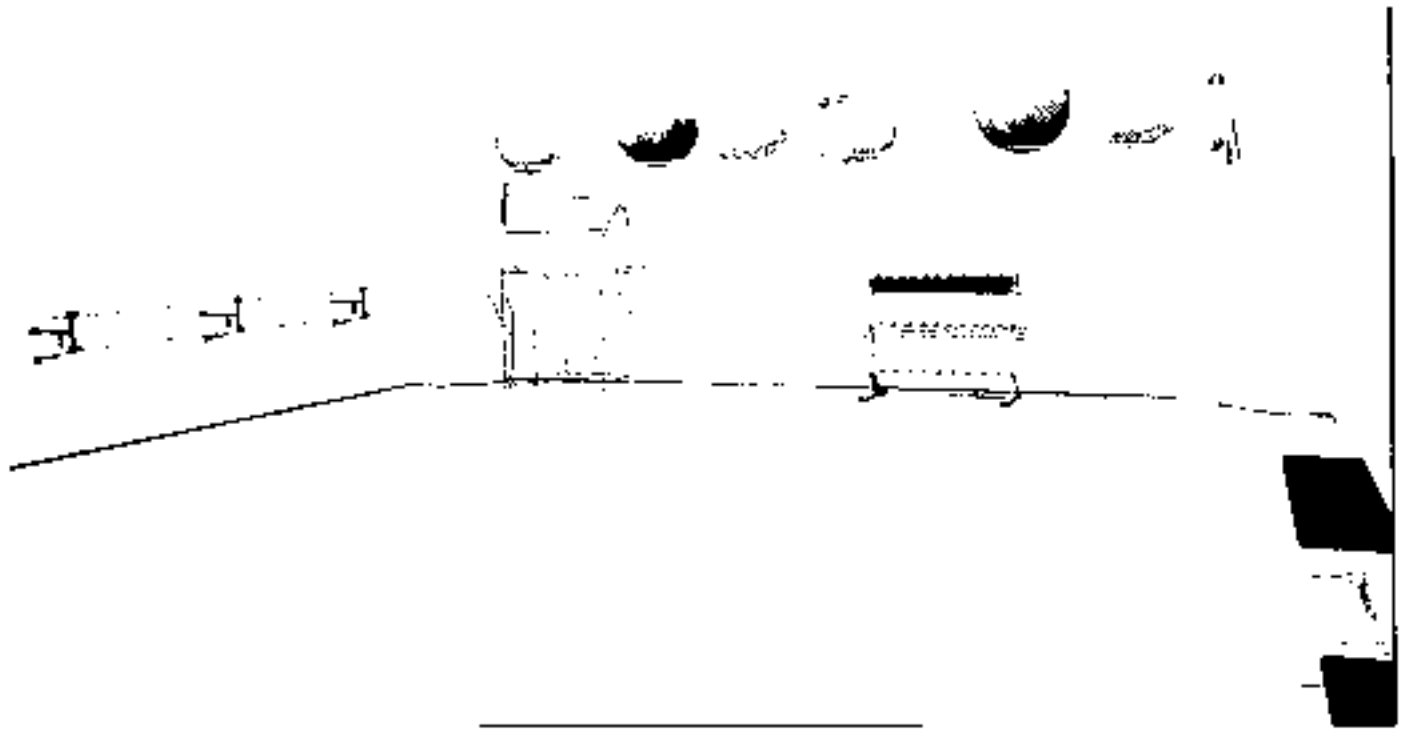
## Зал единоборств и художественной гимнастики





Зал хореографни и фитнеса







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 № 7 тренировочный	<p>Размер: 7                      Тип соединения панелей: Клеевой                      Количество панелей: 8                      Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)                      Материал камеры: Бутил                      Материал обмотки камеры: Нейлон</p>
2 Мяч баскетбольный №7 для соревнований	<p>Сертификат: FIBA Approved                      Размер: 7                      Тип соединения панелей: Клеевой                      Количество панелей: 12                      Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)                      Материал камеры: Бутил                      Материал обмотки камеры: Нейлон</p>
3 Мяч баскетбольный № 6 тренировочный	<p>Размер: 6                      Тип соединения панелей: Клеевой                      Количество панелей: 8                      Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)                      Материал камеры: Бутил                      Материал обмотки камеры: Нейлон</p>
4 Мяч баскетбольный №6 для соревнований	<p>Сертификат: FIBA Approved                      Размер: 6                      Тип соединения панелей: Клеевой                      Количество панелей: 12                      Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)                      Материал камеры: Бутил                      Материал обмотки камеры: Нейлон</p>
5 Мяч баскетбольный № 5	<p>Размер: 5                      Тип соединения панелей: Клеевой                      Количество панелей: 8                      Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)                      Материал камеры: Бутил                      Материал обмотки камеры: Нейлон</p>
6 Мяч баскетбольный № 3	<p>Размер: 3                      Тип соединения панелей: Клеевой                      Количество панелей: 8                      Материал покрышки: Резина                      Материал камеры: Бутил                      Материал обмотки камеры: Нейлон</p>

7	Мяч футбольный № 5 тренировочный	<p>Размер: 5          Тип соединения панелей: Термосшивка          Количество панелей: 14          Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)          Количество подкладочных слоев: 4          Материал камеры: Резина</p>
8	Мяч футбольный № 5 для соревнований	<p>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</p>
9	Мяч футбольный № 4 тренировочный	<p>Размер: 4          Тип соединения панелей: Ручная сшивка          Количество панелей: 32          Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)          Количество подкладочных слоев: 4          Материал камеры: Латекс</p>
10	Мяч футбольный № 4 тренировочный	<p>Размер: 4          Тип соединения панелей: Ручная сшивка          Количество панелей: 32          Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)          Количество подкладочных слоев: 4          Материал камеры: Латекс с наполнителем</p>
11	Мяч футбольный № 4 для соревнований	<p>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</p>
12	Мяч волейбольный тренировочный	<p>Размер: 5          Тип соединения панелей: Клееный          Количество панелей: 18          Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан)          Материал камеры: Бутил          Материал обмотки камеры: Синт. Ткань</p>
13	Мяч волейбольный для соревнований	<p>Сертификат: FIVB Approved          Размер: 5          Тип соединения панелей: Клееный          Количество панелей: 18          Материал покрышки: Синт. кожа (микрофибра)          Материал камеры: Бутил          Материал обмотки камеры: Шейлон</p>

14	Мяч гандбольный №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 №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 №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 №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 шла 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 220-240В, 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: ITT Approved Тип соединения панелей: Клеевой Материал покрышки: Войлок, шерсть, резина
23	Мяч для настольного тенниса	Цвет основной: Белый Материал: Пластик Сертификат: ITT Approved Размер: Диаметр 40 мм
24	Волат бадминтонный	Материал: Нейлон, пробка Скорость: Средняя
25	Жилетка широчная	Материал манжеты Тафета. Окантовка - тесьма трикотажная Манжета двухсторонняя, может использоваться как с лицевой так и с изнаночной стороны.
26	Тележка для хранения мячей	Стойка-стеллаж предназначен для хранения мячей. Стеллаж цельнометаллический, 4 металлических полки. Изготовлен из трубы диаметром 20мм, окрашен методом порошкового напыления. Размеры: длина 1500 мм, высота 1380 мм, глубина 500 мм полки на расстоянии 330мм. Колесики для перемещения.
27	Сумка-баул хранения мячей	Сумка-баул на 15 футбольных мячей. Сетка со вставками из плотного полиэстера, регулируемый ремень для переточки. Шнурок с фиксатором.
28	Конус с втулкой, палкой и флажком	<b>Конус</b> Цвет основной: Оранжевый Материал: Пластик Размер: Высота 32 см <b>Втулка</b> Цвет основной: Оранжевый Материал: Пластик Размер: Внутр.диам. 2,4 см <b>Палка</b> Цвет основной: Желтый Материал: Пластик Размер: Длина 150 см
29	Лестница тренировочная	Лестница для тренировок. Длина 5,4 м, ширина 51 см. Перекладки (12 шт) из прочного пластика, боцты из полиэстера, регулируемое расстояние между перекладками. Поставляется в сумке-мешке из нейлона оранжевого цвета.
30	Конус	Конус Цвет основной: Оранжевый Материал: Пластик Размер: Высота 32 см

31	Финшки	<p>Финшки для разметки поля.</p> <p>Форма усеченных конусов. Комплект из 50 штук 5 цветов: синие, белые, оранжевые, желтые, красные. Высота финшки 5 см, диаметр 19,5 см, располагается финшки на пластиковой подставке без столбика.</p> <p>Изготовлены из мягкого пластика.</p>
32	Таблицы перекидные	<p>Таблицы выполнены из металла покрытого порошковой окраской, состоит из двух частей, имеет направляющие для перекидывания цифр по периодам и счету, счет ведется переключением пластиковых карточек с цифрами, счет на две команды, до 999, периоды до 9</p>
33	Информационный щит	<p>Выполнен из пластика, на металлическом каркасе, имеет переднюю платформу на колесиках, размер щита 1x0,5 м. Содержит информацию по безопасности и правилам поведения в зале.</p>
<b>Футбол</b>		
1	Перчатки вратарские	<p>Размер: S-11</p> <p>Материал ладони: Латекс</p> <p>Материал тыльной стороны: Синт. кожа (поливинилхлорид)</p>
2	Щитки футбольные XXS, XS, S, M, L, XL	<p>Внешняя поверхность щитка из высокопрочного пластика (полипропилен), внутренняя подкладка из амортизирующей пены (ЭВА), без толстостопов и застежек. Эластичный бесшовный чехол для надежной фиксации щитка изготовлен из быстросохнущего материала, эффективно отводящего влагу.</p> <p>Определение ориентировочного размера щитков по росту: XXS - 95 см, XS - 115 см, S - 135 см, M - 155 см, L - 175 см, XL - 195 см.</p>
3	Ворота для гандбола и минифутбола	<p>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.</p> <p>Ворота представляют собой сборную конструкцию, состоящую из правой и левой боковин, соединенных внизу горизонтальной стяжкой и сверху - штангой. Передние стойки и штанга выполнены из металлической профильной трубы 80x80мм. Конструкция скрепляется с помощью болтов, которые фиксируются к полу специальными привинченными кляпсами или устанавливаются в стаканы при помощи установочных гильз. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. На воротах нанесена разметка</p>
4	Сетка для гандбольных и минифутбольных ворот	<p>Размер: а: 3,00 м длина, в: 2,00 м высота, с: 1,00 м глубина по верху, d: 1,00 м глубина по низу Нить: 5,0 мм Ячейка: 100x100 мм, безумная, четырехугольная Цвет: белый Материал: капрон / полипропилен</p>

<b>Баскетбол</b>		
1	Щит баскетбольный тренировочный	Изготовлен из цельного листа влагостойкой фанеры 1200х900мм или шириной 15 мм, окрашен эмалью белого цвета, на щите нанесена разметка эмалью красного цвета. Щит закреплен на стальной раме 20х20 мм, рама окрашена методом порошкового напыления.
2	Ферма баскетбольная тренировочная	Предназначена для крепления тренировочного щита 1,2х0,9 м, изготовленного оргстекла и фанеры. Ферма имеет вынос от стены 0,5-1,2 м, стальной труба профильного сечения 40х40мм и 40х25 мм. Боквины 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 diam. 16мм. Внутренний диаметр кольца составляет 450мм. 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 diam. 13 мм. Отверстия находятся на межосевом расстоянии 100х110 мм. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Поставляется без сетки и крепежа. Рекомендуется для установки на улице 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, так же обладает отличной морозостойкостью). Толщина щита 10 мм, размер 1800х1050мм. На щит нанесена разметка белого цвета шириной 50мм. 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 1,8х1,05м и 1,8х1,2м, изготовленного из оргстекла. Ферма имеет вынос от стены 1,2-2м, изготовлена из стальной трубы квадратного сечения 60х60 и 40х40 мм. Боквины 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). Дополнительно ферма крепится растяжкой. Покрытие порошковая краска

6	Кольцо баскетбольное шровие	Кольцо баскетбольное №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 над бабны: 100мм(горизонталь)х110мм(вертикаль). Вся конструкция покрыта порошковой эмалью.
7	Сетка баскетбольная	Материал: капрон, плетур Нить: 8,0мм Цвет: белый
8	Стойки баскетбольные детские (мобильные)	Детская мобильная баскетбольная стойка. В основании необходимо залить воду или засыпать песок (50 кг). Телескопическая регулировка высоты от 165 до 220 см (до кольца). Кольцо 38 см, оранжевое. Всесезонная нейлоновая сетка. Общая информация Размер шита 73 х 49 см Высота от 165 до 220 см Кольцо 38 см
9	Стойки баскетбольные-стрелбальные складные (мобильные)	Стойка переименована для проведения турниров по минибаскетболу (стрелболу) 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 1200х900, кольцо амортизационное №7 diam 450мм, сетка 8мм - притягивает 50 кг, протектор стойки, притягиватель щита
10	Стойка баскетбольные мобильные	Стойка баскетбольная мобильная складная с выносом щита 1,65/2,25/3,25м рекомендована для проведения тренировок и соревнований в спортивных залах и на открытых 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 - 3,25м-405кг, 2,25м-283/2,5 кг, 1,65м-230кг. В комплектации входит: Щит баскетбольный игровой 1800х1050мм 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 4,41м, ширина по раме стойки с защитой 1,42м, высота 2,04м, в развернутом положении - длина (со щитом, кольцом и защитой) 6,41м, ширина по раме стойки с защитой - 1,42м, изменение высоты кольца - до 3080мм, максимальная высота от поверхности площадки до верхнего края щита - 3,98м. Вес стойки без противовесов-3,25м-360кг, 2,25м-335 кг, 1,65м-325кг

<b>Волейбол</b>		
1	Стойки волейбольные универсальные	<p>Стойки волейбольные универсальные со стаканами. Стойки устанавливаются в закладные стаканы и вынимаются из них при необходимости обслуживания площадки. Стаканы закрываются крышками.</p> <p>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 дократ.</p> <p>Изготовлены из стальной трубы 76мм. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Без сетки. Общая высота стойки 2800мм, высота стаканов 300мм, диаметр стаканов 89мм. Длина подвижной каретки - 1160 мм.</p>
2	Стойки волейбольные пристенные	<p>Стойки предназначены в качестве спортивного оборудования для тренировочных игр и соревнований на любительском уровне в волейбол взрослых спортсменов и детей в закрытых помещениях.</p> <p>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 дократ.</p> <p>Окраска-порошковая эмаль. Без сетки. Высота стоек - 2100 мм, диаметр стоек - 57мм</p> <p>Длина подвижной каретки - 1160 мм.</p>
3	Стойки волейбольные телескопические	<p>Стойки волейбольные телескопические универсальные с механизмом натяжения используются на закрытых и открытых спортивных площадках.</p> <p>Конструкция стоек позволяет достаточно быстро собрать стойки для игры, установив их в стаканы, и убрать стойки после игры, закрыв стаканы специальными крышками, поставляемыми в комплекте.</p> <p>Высота стойки изменяемая, в диапазоне от 1,8м до 2,55м.</p> <p>Стойки изготавливаются из металлической трубы 76мм/57мм.</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.</p> <p>Конструкция стоек разборная, стойки могут сниматься со стаканов. Внешний механизм натяжения - дократ.</p> <p>Материал стоек: металлическая труба 76мм. Легко перемещаются на колесах. Для большей устойчивости оснащены противовесами. Общая высота стойки 2500мм, длина основания с противовесом 850мм. Масса одной стойки с противовесом - 101 кг. В комплект входит 2 стойки.</p>



5	Сетка волейбольная тренировочная	<p>Размер: 1,00м x 9,50м          Цвет: белый          Ячейка: 100X100мм          Нить: 5,0мм          Материал: полипропилен          Обшивка верх (стропа) из ПЭ(полиэстера) ширина 50мм. Цвет белый          Трос: нет          Обшивка низ и бок, стропа из ПЭ ширина 25мм. Цвет черный          Растяжки: 4 шнура для натяжения ( по 2 с каждой стороны)</p>
6	Антенны волейбольные	<p>Цвет основной: Бело-красный          Материал: Фиброгласс          Размер: Длина 1,80 м. диаметр 10 мм</p>
7	Карманы волейбольные	<p>Карман для антенн для сезок пляжного волейбола          Комбинированная белая и черная синтетическая кожа (поливинилхлорид), на липучках. Длина 1 м. ширина 8 см.</p>
8	Тренажер для отработки удара	<p>1 — стержень;          2 — ось крепления стержня;          3 — проушина;          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><b>Резюме</b>          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 прищипке та же маятниковая подвеска, но с противоположной волейбольному мячу точкой крепления плечевой суставу.          Применение тренажера на начальном этапе обучения позволяет приступить к формированию не только кинематических и ритмических структур техники нанесения удара, но что более важно - биодинамических структур, что составляет основу техники нагладящего удара в волейболе.</p>
9	Наколенники/шайкоотжимки	<p>Наколенники предназначены для защиты коленного сустава от ударов и предотвращения травм колена. Рекомендуются для занятий различными видами спорта.          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>

19	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 30х30мм, которая покрыта порошковой краской. Габаритные размеры вышки: высота 2000мм, основание 1000х1100мм. Имеются подлокотники. Для удобства передвижения установлены колеса. Пластиковые сиденье размер: высота спинки 320мм, ширина сидения 430мм, длина сидения 400мм</p>
<b>Бадминтон</b>		
1	Станки бадминтоные машинные	<p>Произведена из стальной трубы диаметром 48мм. Г-образная платформа с противовесом 20кг каждый, снабженная колесами для передвижения. Платформа противовеса изготовлена из трубы профиль 100х100мм. Без механизма натяжения сетки. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Без сетки. Высота 1500мм, длина платформы 700мм.</p>
2	Сетка бадминтоная	<p>Размер: 0,76м x 6,00м Цвет: черный Ячейка: 16X16мм Диаметр: 1,7мм Материал: полипропилен Обшивка верх + стропы из ПЭ(полиэстера) ширина 50мм. Цвет белый Трос: шнур ПЭ Ø 3,5мм, длина - 7,0м Обшивка низ и бок: обшивка с 3х сторон Растяжки: 4 шнура для натяжения ( по 2 с каждой стороны)</p>
3	Ракетка бадминтоная	<p>Материал обода: Алюминий Материал стержня: Графит Вес ракетки: 95 гр Жесткость: Соедняя</p>
<b>Хоккей и фигурное катание на коньках</b>		
1	Ворота хоккейные	<p>Хоккейные ворота изготавливаются из стальной трубы диаметром 48 мм, а задняя часть 35,5 мм Размер: 1,83х1,22х0,45 м. Окрашен методом порошковой окраски. Цельносварная конструкция. В комплекте 2шт.</p>
2	Сетка хоккейных ворот	<p>Размер: а.1,88 м, в.1,24 м, с. дуга верх. 2,58 м, д. дуга низа. 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: 2шт.</p>

3	Клюшка для игры в хоккей	<p>Ручка - многослойный шпон твердолиственных пород</p> <p>Крюк - ABS-пластик, армированный стеклотканью.</p> <p>Длина: 136см</p> <p>Загиб: правый/левый</p>
4	Коньки хоккейные	<p><b>БОТИНОК:</b> прочностная высококачественная синтетическая кожа, увеличенная высота, облегченная конструкция подошвы, профессиональный фирменный язык с усиленными вставками, анатомический лайнинг, суперпанцирь от ударов, улучшенная фиксация голеностопа. Ботинок полностью сифонирован по ноге. Не требует приписки.</p> <p><b>СТОЙКА:</b> морозостойкий пластик, лезвия из нержавеющей стали (твердость HRC - 55).</p>
5	Стойка для клюшек	<p>Стойка предназначена для хранения хоккейных клюшек.</p> <p>Каркас профилитная труба 40*25мм с полимерно-порошковым покрытием. Минималистичная, влагостойкая, лакированная фанера. Габаритные размеры: высота 1100 мм, длина 910 мм, ширина 400 мм. Поставляется в собранном виде.</p>
6	Шайба для игры в хоккей	<p><b>Шайба хоккейная</b></p> <p>Вулканизованная 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.</p> <p>Диаметр 75-60 мм, высота 23-20 мм.</p> <p>Вес 170/90 гр.</p>
7	Комплект хоккейной защиты игрока	<p>шлем, защита лица(визор, сетка), защита шеи, нагрудник, наколенники, перчатки, шорты, шинки, ракушка, рейтузы</p>
8	Комплект хоккейной защиты вратаря	<p>шлем с маской, защиты шеи, нагрудник, наколотник, лямочка, бинт, ракушка, шинки, шорты, рейтузы, наколенники</p>
9	Коньки для фигурного катания	<p>Ботинок : искусственная кожа.</p> <p>Подошва : PVC.</p> <p>Язык : искусственная кожа, войлок.</p> <p>Подкладка : искусственный мех.</p> <p>Стежка : EVA.</p> <p>Лезвие : классическое фигурное лезвие из нержавеющей стали, имеет отметку о прохождении тестирования и соответствует со стандартами Международной системы контроля качества ISO.</p> <p>Застежки : на шпурках.</p>
10	Оборудование для сушки кельяков	<p>Сушильный стелаж для обуви на 40 пар (2020x1250x515 мм)</p> <p>Напряжение: В 220-230</p> <p>Мощность: кВт 4120 Вт</p>
11	Станок для заточки коньков	<p>В комплектацию станка входит: станок, универсальный держатель конька (винтовой или кулачковый), ось с лезвием соединения с пылесосом, абразивный диск, алмаз для приочки округлого профиля, алмаз для заточки прямого профиля. Поворотный рычаг держателя - на подшипниках скольжения или на подшипниках качения.</p>

## Настольный теннис

1	Стол теннисный любительский	<p>Цвет: комбинированный синий, черный</p> <p>Игровое поле: специальное ДДСП 18 мм с меламиновым покрытием (пр-во: Россия-Германия)</p> <p>Сетка: в комплект не входит</p> <p>Кант: кромка ПВХ 0,45 мм. Металлический кант 40 мм.</p> <p>Рама: стальная из металлического профиля 25x25 мм и 40x25 мм. Покрытие рамы полимерное. Механизм складывания самоблокирующийся.</p> <p>Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см</p> <p>Размер в сложенном виде: длина 152,5 см, ширина 66 см, высота 189 см.</p> <p>Размер упаковки: длина 157 см, ширина 15 см, высота 141 см.</p> <p>Транспортировочная система, обрезанные 100 мм ролики, одна пара со стопором</p> <p>Вес стола: 79 кг.</p>
2	Стол теннисный профессиональный	<p>Цвет: комбинированный синий, серый.</p> <p>Игровое поле: высококачественная МДФ 25 мм, с многослойной системой покраски и антибликовым покрытием. Материал игрового поля более плотный, чем ДС П, 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 50x25 мм по периметру игрового поля</p> <p>Рама: стальная из металлического профиля 50x50 мм.</p> <p>Покрытие рамы полимерное. Механизм складывания самоблокирующий.</p> <p>Транспортировочная система: обрезанные 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 в высоту, крепление пластиковое, фиксатор
4	Ракетка для настольного тенниса	<p>Скорость: 9</p> <p>Контроль: 8</p> <p>Вращение: 9</p> <p>Ручка: Коническая</p> <p>Толщина накладки: 2,0 мм</p>
6	Экран для настольного тенниса	<p>Разделяет зал на игровые сектора, обеспечивает защиту мячам. Удобный и функциональный, необходим для проведения тренировок и соревнований.</p> <p>Размер: 2000x700x510 мм</p> <p>Цвет: синий.</p>

7	Тренажер для настольного тенниса	<p>Емкость бункера: 120 шт., максимальное количество мячей 10 шт.</p> <p>Вес тренажера: 3,5 кг.</p> <p>Вес в упаковке: 4 кг.</p> <p>Размер упаковки: 41x36x32 см</p> <p>Тип вращения: Верхнее, нижнее, правое, левое</p> <p>Время работы: 4-40 мин</p> <p>Дополнительные: 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 не закрученный мяч.</p> <p>В комплекте: Сетка для улавливания мячей, 100шт мячей.</p>
<b>Флорбол</b>		
1	Клиновка для флорбола	<p>материал рукоятки - полиэтиленовая труба</p> <p>крюк прямой без загиба</p> <p>общая длина 100 см</p> <p>длина рукоятки 90 см</p>
2	Комплект защиты для вратаря	<p>шлем с маской, защиты шеи, нагрудник, налокотник, коленки, бляхи, ракушка, щитки, шорты, рейтузы, наколенники</p>
3	Комплект защитных бортов	<p>Комплект бортов для флорбола размер 40x20 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 3 м — 4 шт. Конструкция бортов - чрезвычайно прочная, нетравмоопасная, легкая, быстро собирается и разбирается. При падении игрока на нее борт только пригибается, потом восстанавливается, не нанося травм. Цвет белый или черный</p>
4	Мяч	<p>Сертификат: IFF Approved</p> <p>Материал покрытия: Пластик</p> <p>Подходит для любых поверхностей и игры любого уровня.</p> <p>Вес 23 грамма, диаметр 72 мм.</p>
5	Сетка	<p>Размер: 1,6x1,15x0,40x0,65 м</p> <p>Ячейка: 10 мм</p> <p>Толщина нити: 2,2 мм</p> <p>Цвет: белый/черный</p> <p>Материал: капрон/полипропилен</p>
<b>Софтбол</b>		
1	Бита	<p>Бита выполнена из цельной, деревянной конструкции, без долоостей и применения дополнительных материалов. Длина 24" (60 см). Бита окрашена глянцевой краской.</p>
2	Защитные элементы	<p>шлем, защита лица, нагрудник, защита шеи, щитки</p>
3	Перчатка (перчатка)	<p>перчатка для мяча</p>
4	Мяч	<p>Панели из мягкой синтетической кожи. Швы плоские. Длина стежка 4-5мм. Сердцевина из резины, что делает мяч значительно (на 93%) мяче стандартного бейсбольного мяча. Рекомендован для трехэтапного процесса.</p>

Регион		
1	Ворота	Конструкция: сборная, металлическая. Устанавливается в стаканы 500мм. Общая высота стоек 3400мм, высота установки верхней перекладины 3000мм, расстояние между стойками 5600мм. Диаметр стоек 89мм
2	Мешок для захватов	Мешок ретби предназначен для отработки столкновений, захвата и броска смирника. В верхней и нижней части снабжен ручками для удобства простота использования и транспортировки Материал — синтетическая ткань с ПВХ покрытием (теп). Размеры: 445x180 см. Вес: 18 кг. Наполнение: пенополиуретан различной жесткости
3	Мяч регбийный	Размер: 5 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 4 Материал обшивки: Резина Количество подкладочных слоев: 3 Материал камеры: Латекс
4	Обтяжка боковых стоек ворот	протектор стоек ворот, высота 2 м, толщина 15 см., наполнитель поролон, чехол теп
5	Подушка регбийная тренировочная	Подушка ретби с одним везгуном. Размер 80x46x15см Для использования в тренировочном процессе с максимальными силовыми нагрузками. Материал — синтетическая ткань с ПВХ покрытием (теп) плотность 650гр/м2. Наполнение: пенополиуретан различной жесткости
6	Сетка для ворот	нить 6 мм, ячейки 100x100 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, катифагах, соревнованиях. Стойка состоит из конуса без отверстий высотой 35 см, втулки и пластиковой палки высотой 1,5м
<b>Гимнастика, фитнес, общефизическая подготовка</b>		
1	Скамейка гимнастическая жесткая	Скамейка гимнастическая представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из верхней и нижней доски, соединенных между собой тремя деревянными ошпирями. Материал доски - древесина хвойных пород. Дерево покрыто лаком на водной основе. Так же скамейку возможно использовать как бревно, если ее перевернуть. Длина скамейки 3000мм, ширина 240мм, высота 340мм. Представляется в разобранном виде.
2	Мат гимнастический прямой	Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м3 со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м2. Длина: 200см, ширина: 160см, толщина 10см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травматичность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.

3	Мостик гимнастический подпружиненный	Мост гимнастический подкидной предназначен для опорных прыжков и запрыкивания на сваях. Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из верхней площадки и основания (фанера 15мм), 4х стальных амортизирующих пружин, вставленных между верхней и нижней поверхностью моста, обеспечивающих высокий отскок и прочность. Верхняя площадка изогнутой формы. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующее скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200мм Ширина - 600мм Высота - 230мм
4	Бревно гимнастическое напольное 3м	Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000мм, высота бруса - 160мм, высота корпуса над полом 198мм, ширина бруса 130мм, ширина рабочей поверхности 100мм. Корпус выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе.
5	Перекладина гимнастическая пристенная	Перекладина 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 тигрированной закаленной стали и обладает высокой упругостью. Высота верхней образующей стержня от пола - наименьшая - 1450мм, наибольшая - 2550мм, с шагом 50мм. Длина стержня между головками стоек - 2400мм, диаметр стержня - 28мм
6	Консоль пристенная для канатов и шестов (Зеркал)	Представляет сборную конструкцию из цельносварной опоры с площадками для крепления к стене - 2 шт., перекладина к которой крепятся снаряды - 1 шт. Материал перекладина - металлический профиль тр.50х50мм, толщина 3мм. Окраска - порошковое напыление черного цвета. Ширина конструкции 3000мм, вынос от стены 1100мм. Общая грузоподъемность 600кг. Анкера для крепления конструкции к стене в комплект не прилагаются.
7	Шест для лазанья	Шест предназначен для обучения лазанию, а также для выполнения различных гимнастических упражнений. Изготовлен из металлической трубы диаметром 38мм, окрашен порошковой эмалью. Длина - 5м (разборный). На одном конце установлен кольцо для крепления шеста к консоли.

8	<p>Перекладина навесная универсальная</p>	<p>Перекладина навесная предназначена для навешивания на гимнастическую стенку. Представляет собой цельно-сварную конструкцию. Позволяет выполнять упражнения различными хватами: обычным, обратным, широким и узким. По краям турника расположены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксёрский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды. Поверхность тренажера-перекладины окрашена порошковой эмалью. Имеются крючки для навешивания на стенку.</p> <p>Длина перекладины 1180мм, высота 540 мм, вынос 600мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30*30мм, перекладина изготовлена из трубы diam. 30мм.</p> <p>Высота: 34,5          Ширина: 59,0          Глубина: 67,0          Вес: 7 кг</p> <p>Размер комплекта в собранном виде (В*Ш*Г): 34,5*59*67</p> <p>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: 130,0</p>
10	<p>Доска наклонная навесная</p>	<p>Снаряд «Доска наклонная навесная». Металлический каркас с крючками и мягкими упорами. Материал каркаса - профильная труба, чехол из искусственной кожи, валики неопрен.</p> <p>Размеры: длина 1500мм, ширина 300мм, высота 30мм.</p> <p>Тренажер навесной для пресса. Жёсткая рамная конструкция из стальных труб с крючками. Устанавливается на гимнастическую стенку.</p> <p>Длина — 763 мм;          Ширина — 660 мм;          Высота — 590 мм</p> <p>Внутренний диаметр крюков для навеса — 37 мм</p> <p>Брусья представляют собой цельно-сварную 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 (винилкожи) с наполнителем из поролона. На брусья для удобства эксплуатации установлены рукоятки из ПВХ.</p>
11	<p>Тренажер навесной для пресса</p>	



12	Тренажер навесной для спины	<p>Основное положение - гиперэкстензия горизонтальная. Гиперэкстензия позволяет выполнять комплексы упражнений на прямые мышцы спины.</p> <p>Гиперэкстензия ограничена голенистым упором из мягкого льнянуретата. Основа подушек многослойная фанера (15 мм), в качестве наполнителя используется латекс, 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 водоотталкивающий 180х60х0,5 - 30 шт., палка гимнастическая латексная 1000мм - 30 шт., скакалка резиновая длина 3м - 30 шт., эспандер боксера-лыжника 30шт., стеллаж-тележка для хранения ковриков, скакалок, эспандеров и гимнастических палок на колесиках размером В1600хД1000хШ600мм. Стеллаж-тележка цельносварной.</p>
<b>Спортивная гимнастика</b>		
1	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	<p>Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000-5000мм, высота бруса -160мм, ширина бруса 130мм, ширина рабочей поверхности 100мм. Корпус выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе. Металлические регулируемые опоры для гимнастического бревна. Высота 0,7м. Изготовлены из трубы диаметром 57мм, окрашены порошковой эмалью. Комплект 2шт.</p>
2	Бревно гимнастическое напольное переменной высоты	<p>Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000-5000мм, высота бруса -160мм, ширина бруса 130мм, ширина рабочей поверхности 100мм. 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 57мм, окрашены порошковой эмалью. Комплект 2шт.</p>
3	Бревно гимнастическое тренировочное	<p>Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 3000-5000мм, высота бруса -160мм, ширина бруса 130мм, ширина рабочей поверхности 100мм. Корпус выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе. Деревянные регулируемые опоры для напольного бревна (комплект - 2 штуки)</p>

4	Брусья гимнастические параллельные	<p>Брусья гимнастические приленные мировые 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- 2300мм;</li> <li>- Расстояние между внутренними поверхностями жердей:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Минимальное- 330мм;</li> <li>- Максимальное- 630мм;</li> </ul> </li> <li>- Высота верхней поверхности жерди от пола:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Минимальное- 1210мм;</li> <li>- Максимальное- 1810 мм;</li> </ul> </li> </ul> <p>Вес: общий вес брусьев — 130 кг.</p>
5	Брусья гимнастические разновысокие	<p>Брусья гимнастические железные, разновысокие состоят из высоких и низких стоек, оснований, двух стеклопластиковых жердей, механизма разведения и растяжек.</p> <p>Расстояние между точками опоры жердей: 2400мм, высота верхней поверхности жердей от пола: для низкой жерди с шагом 50мм: 1400мм - 1600мм, для высокой жерди с шагом 50мм: 2200мм - 2400мм</p> <p>Расстояние между внутренними поверхностями жердей: 900-1400мм</p> <p>С шагом 50 мм от 900 до 1200 мм С шагом 25 мм от 1200 до 1400 мм</p> <p>Масса не более 80 кг</p>
6	Козел гимнастический	<p>Конструкция козла представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из корпуса и опор. Корпус выполнен из дерева, обклеенный изолоном и покрыт чехлом из искусственной кожи. Размер корпуса: длина - 670мм, ширина - 350мм, высота - 280мм. 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 до высоты осуществляется выдвиганием нижней трубы телескопической стойки опоры с шагом 55мм. Высота верхней поверхности корпуса от пола: 910 - 1350мм. 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 впитонном и покрыт чехлом из искусственной кожи. Размер корпуса: длина - 1600мм, ширина - 350мм, высота - 280мм. Все края и углы корпуса имеют закругленную форму. Опоры коня телескопические и выведены из стальных труб, окрашенных порошковой эмалью. На каждой телескопической стойке опоры установлен резиновый наконечник-коплато. Регулировки коня по высоте осуществляется выдвиганием нижней трубы телескопической стойки опоры с шагом 55мм. Высота верхней поверхности корпуса от пола: 910 - 1350мм. Без крепления к полу.</p>
7	<p>Кольца гимнастические</p> <p>Блочная подвеска для гимнастических колец</p>	<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 235мм, диаметр сечения кольца 28 мм. Общая длина подвеса 3 м (1 м струна, 2 м трос). Материал кольца фанера 30 мм, лента ЛВС - 35, трос диаметром 4 мм в трубке. Гимнастические кольца крепятся либо на блочной подвеске, либо на консоли (поставляется отдельно).</p> <p>Подвеска блочная консольная предназначена для стационарного подвешивания гимнастических колец в спортивных залах для выполнения гимнастических упражнений в анexe 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 так же для возможности подъема снаряда при выполнении других упражнений, подвеска имеет возможность регулировки высоты подвеса гимнастических колец над полом.</p> <p>Комплектность, 1.Кольцо-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.Защитный для троса- 8 шт. 9.Цепь - 0,7м. 10.Трос <math>\varnothing=5\text{мм}</math> - 2 шт по 7м. 11.Защитная 80х40- 4 шт.</p>
9	Мост гимнастический наклонной	<p>Мост гимнастический полкадной предназначен для опорных прыжков и запрыгивания на снаряд. Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из верхней площадки и основания (фанера 15мм), 4х стальных амортизирующих пружины, вставленных между верхней и нижней поверхностью мостика, обеспечивающих высокий отскок и прыгучесть. Верхняя площадка вогнутой формы. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующее скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200мм. Ширина - 600мм. Высота - 230мм.</p>

10	Перекладина гимнастическая	Перекладина 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 - 1450мм, наибольшая - 2550мм, с шагом 50мм. Длина стержня между головками стоек - 2400мм, диаметр стержня - 28мм.
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. Так же скамейку возможно использовать как бревно, если ее перевернуть. Длина скамейки 3000 мм, ширина 240мм, высота 340мм. Предлагается в разборном виде.
12	Комплект блок матов	Гимнастический мат для отработки акробатического упражнения "ФЛЯК". Размер 1390х600х100мм. Наполнитель: поролон плотность 25кг/куб.м, ребра жесткости из пенопласта Чехол: ткань ПВХ (плотность — 650г/м2). Гимнастический мат для отработки акробатического упражнения "ФЛЯК". Размер 1080х560х780мм. Наполнитель: поролон плотность 25кг/куб.м, ребра жесткости из пенопласта Чехол: ткань ПВХ (плотность — 650г/м2). Гимнастический мат для отработки акробатического упражнения "ФЛЯК". Размер 100х90х60см. Наполнитель: поролон плотность 25кг/куб.м Чехол: ткань ПВХ (плотность — 650г/м2).
13	Комплект инвентарных матов	В комплекте 11 матов различной конфигурации и 2 мата (основы): квадратный мат 100х80х40 - 1шт., квадратный мат 75х80х30 - 1шт., квадратный мат 50х80х20 - 1шт., , прямоугольный треугольник 100х80х40 - 2шт., прямоугольный треугольник 75х80х30 - 2шт., прямоугольный треугольник 50х80х20 - 2шт., полувалик 50х80х25 - 2 шт., мат 250х180х6 - 2 шт. Материал: мат ватина - ППУ, остальные части ППУ, винилкожа. Скрепляются между собой лентой.

Художественная гимнастика		
1	Ковер для художественной гимнастики	<p>Проведение занятий, тренировок и соревнований по художественной гимнастике</p> <p>Размер 1400 x 1400 x 0,8 см</p> <p>Разметка и расцветка Разметка соответствует правилам FIG</p> <p>Цвет бежевый (по умолчанию). Другие варианты по согласованию</p> <p>Материал Ковролин двухслойный жаккардовый.</p> <p>Верх: высота - 7/- 1 мм., плотность 1100 г/кв. м.</p> <p>Основ. слой: плотность - 800 г/кв. м., толщина - 1 мм.</p> <p>Общая плотность (материала) - 1800 г/кв. м.</p> <p>Общая высота (материала) - 8/- 1 мм.</p> <p>Камплект поставки Ковролин полоса 14 x 4м. - 3 шт</p> <p>Ковролин полоса 14 x 2м. - 1 шт</p> <p>Скотч 2-х сторонний - 120 п.м.</p> <p>Скотч лента маркировочная красная - 66 п. м.</p> <p>Тех. описание и инструкция по монтажу - 1 шт</p> <p>Идентификационные (транспортные) характеристики Вес - 370 кг</p> <p>Общий объем - 2,5 куб. м.</p>
2	Мяч юниорский для художественной гимнастики	<p>Материал: силикон</p> <p>Диаметр: 15/19 см</p> <p>Вес: 280/400 г Сертификат FIG</p>
3	Булавка для художественной гимнастики	<p>Материал полипропилен</p> <p>Длина 35/45 см</p> <p>Вес 150 - 160/314 г Сертификат FIG</p>
7	Палочка для художественной гимнастики	<p>Материал стеклотястик</p> <p>Длина 50/57/60 см Сертификат FIG</p>
4	Лента для художественной гимнастики	<p>Материал полиэстер</p> <p>Длина 6 м Сертификат FIG</p>
5	Обруч для художественной гимнастики	<p>Материал: пластмасса</p> <p>Цвет: белый</p> <p>Диаметр: 600/650/700/750/800/850/900 мм</p> <p>Вес: 182 г</p> <p>Прочный пластик, слабо поддающийся деформации.</p> <p>Сертификат FIG</p>
	Скакалка для художественной гимнастики	<p>Материал 05,00% Полиэстер, 90,00% Полипропилен, 05,00% Полиамид</p> <p>Вес 165 г Диаметр 1 см Длина 165-3 м Сертификат FIG</p>
8	Мат акробатический	<p>Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м<sup>3</sup> со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м<sup>2</sup>. Длина: 200см, ширина: 200см, толщина 20см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски.</p> <p>Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травматичность детей при занятиях спортом и общей физической подготовкой.</p>

9	Мат гимнастический	<p>Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м<sup>3</sup> с объемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м<sup>2</sup>. Длина: 200см, ширина: 100см, толщина 10см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски.</p> <p>Мат обеспечивает безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травматичность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.</p>
10	Зеркала передвижные	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Каркасная рама изготавливается из стального профиля сварным и резьбовым соединением, обеспечивая надежность несущей конструкции, металл обработан лакокрасочным покрытием.</li> <li>2. Зеркальная панель состоит из: <ul style="list-style-type: none"> <li>зеркальное полотно;</li> <li>защитная пленка безопасности (не рвется, не осыпается при расколе);</li> <li>антивандальная задняя панель зеркала (сохраняет стабильность при различных практических нагрузках);</li> <li>контурная рамка зеркальной панели 5мм (соединение зеркала с задней панелью) надежно удерживает зеркало при перемещении, различных нагрузках, звуковых вибрациях.</li> </ul> </li> <li>3. Четыре поворотных колеса, два из которых имеют тормозную систему. Колеса выполнены из прочных материалов, не оставляют каких-либо дефектов на полу.</li> </ol> <p>Материал: сталь с полимерным покрытием  Поручня: бук  Конструкция: цельносварная  Размеры: длина: 1,5/2 метра, высота нижнего уровня 75 см, верхнего 110 см  Диаметр нижней опоры: 45 см/кронштейн/лапчатый 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</p>
11	Хронографический стаяк с настенной/напольной/мобильной	<p>Материал: сталь с полимерным покрытием  Поручня: бук  Конструкция: цельносварная  Размеры: длина: 1,5/2 метра, высота нижнего уровня 75 см, верхнего 110 см  Диаметр нижней опоры: 45 см/кронштейн/лапчатый 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</p>
12	Кубы гимнастические	<p>Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м<sup>3</sup> с объемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м<sup>2</sup>. Длина: 50см, ширина: 50см, толщина 50см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски.</p>

<b>Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами</b>	
1	<p>Ковёр борцовский</p> <p>Назначение Проведение тренировок и соревнований по вольной и греко-римской борьбе</p> <p>Размер 1200 x 1200 x 5 см</p> <p>Форма Квадрат или восьмигранник</p> <p>Рекомендуемый вес спортсмена до 200 кг.</p> <p>Материал Покрывало – армированный ПВХ, удельный вес 650 г/кв.м. Маты – пенополиэтилен повышенной износостойчивости</p> <p>Крепление Велькро – липучка</p> <p>Порученные (транспортные) характеристики Вес – 340 кг.</p> <p>Общий объём – 9 куб. м.</p>
2	<p>Татами (маты для дзюдо)</p> <p>Размер 12x12м</p> <p>Разметка и расцветка Желтый, синий, красный, зеленый</p> <p>Материал Внешняя сторона – ПВХ ткань.</p> <p>Тиснение – шашечка.</p> <p>Наполнитель – ППУ плотность 180-300 кг/куб.м.</p> <p>Дно - специальная нескользящая ткань</p> <p>Комплект поставки Мат 200 x 100 x 4 см - 72 шт.</p>
3	<p>Будо маты с защитным ласточкин хвост</p> <p>Двухсторонние, двухцветные</p> <p>Размер 1м x 1м (в комплекте 2 кромки)</p> <p>Толщина 40 мм</p> <p>Текстура - «рифленка соломка»</p> <p>Материал ЭВА</p> <p>Твердость 35-40 Шор</p> <p>Вес мата 3,7 кг</p> <p>Цвета: красно-синий, желто-синий, желто-зеленый (но возможно производство любых вариантов цветов по желанию заказчика)</p> <p>комплект 144 мата</p>
4	<p>Мактивары для отработки ударов</p> <p>Материал искусственная кожа</p> <p>Наполнитель синтетическая пена высокой плотности</p> <p>Размер 33 x 19 x 14 см</p> <p>Застежка Velcro для фиксации на руке</p>
5	<p>Лопы для отработки ударов</p> <p>Лопы вогнутые</p> <p>Габариты, см: 26 x 20 x 5</p> <p>Цвет: в ассортименте (красный, черный, белый, синий)</p> <p>Количество в упаковке: 2</p> <p>Материал к/э</p> <p>Наполнитель: изолон</p>
6	<p>Манекены для занятий единоборствами</p> <p>Назначение Отработка бросков в тренировочном процессе спортсмена.</p> <p>Размер Рост(см)/Вес(кг): 120/30, 130/35, 140/40, 150/50, 160/60, 170/70, 180/80</p> <p>Особенности На готове манекена – шнуровка (Для возможности дополнительной набивки)</p> <p>Разметка и расцветка Бежевый, коричневый, чёрный (по желанию заказчика)</p>

		<p>Материал Оболочка: натуральная кожа толщина 2,2-2,5 мм.          Наполнитель: синтепон, ветошь, резиновая крошка, кожа дублированная капроновой тканью</p>
7	Мешок боксерский	<p>Материал: армированная ткань ПВХ марки "Пластель", пр-во Германия;          рабочее тело: вода - воздух; водонепроницаемая оболочка с пневмоклапаном, подвесная система: карабин, цепи,          регулируемые кольца; цвета: черный, красный, оранжевый          диаметр - 36/38/40/45 см; высота - 100/120/150/180 см;          рекомендуемый вес - 30/40/50/60/70/80/90 кг</p>
8	Подвес для мешка боксерского	<p>Конструкция выполнена из профильной трубы 60x60мм, цельнооварная. Для закрепления спортивных снарядов консоль имеет точку подвеса (винт с кольцом), вынос от стены 950мм. Общие размеры: длина консоли 1000мм, ширина крепежной части 260мм, высота 650мм. Несущая способность конструкции консоли - 160 кг. Предназначена для подвески спортивных снарядов (каната, мешка для лазания, качелей, кольца гимнастических) в качестве спортивного оборудования.</p>
9	Груша боксерская	<p>Материал: натуральная кожа (KRS), наполнитель: пенополиуретановые гранулы/текстильное волокно; цвет: черный          высота - 40 см; вес - 5 кг; высота - 50 см; вес - 10 кг; высота - 40 см; вес - 15 кг;</p>
10	Подушка настенная боксерская	<p>натур. кожа (KRS); цвет: черный, коричневый; наполнитель: текстиль, поролон; внутренняя оболочка с предварительно сформированным выделением; ширина - 50 см; высота - 60 см; толщина - 18 см.</p>
11	Платформа с пневмогрушей боксерская	<p>металлический каркас: МЛФ толщиной 38 мм; проф. крепления: диаметр - 60 см; наполнитель: регулируемая</p>
12	Ринг боксерский разборный	<p>Размер по согласованию с заказчиком          Материал Стяжки 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 установки Столбы - 4 шт. (Цвет: белый – 2 шт., синий – 1 шт., красный – 1 шт.)          Лестницы – 3 шт.          Секция – комплект для удобства монтажа разных цветов см. тех. описание)          Мягкий настил (размер 7,5 x 7,5 м.); комплект мата из 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., синие-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.</p>



13	Мат для приземлений и отработки бросков	<p>Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м<sup>3</sup> со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 г/м<sup>2</sup>. Длина: 200см, ширина: 200см, толщина 20см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски.</p> <p>Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.</p>
14	Жгут тренировочный полимерный эластичный	Борцовский жгут (10 мм, 5 м) оранжевый резиновый
15	Стенка гимнастическая	<p>Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 90мм изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком и 12 круглых перекладин диаметром 37мм (изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Так же в комплект входит 4 крюштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800мм, ширина 800мм. Поставляется в собранном виде.</p>
16	Перекладина навесная универсальная	<p>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 гурника расставлены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксёрский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды.</p> <p>Поверхность тренажера-перекладины окрашена порошковой эмалью. Имеются ушки для навешивания на стенку.</p> <p>Длина перекладины 1180мм, высота 540 мм, вынос 600мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30*30мм, перекладина изготовлена из трубы diam. 30мм.</p>
17	Брусья навесные	<p>Высота: 34,5          Ширина: 59,0          Глубина: 67,0          Вес: 7 кг</p> <p>Размер комплекта в собранном виде (В*Ш*Г): 34,5*59*67          Комплектация: брусья навесные          Тип крепления: к шведской стенке          Профиль вертикалец, мм*мм: 40*40          Расстояние между стойками: 50,0          Цвет стоек: антик-серебро / белый / черный          Максимальный вес пользователя: 150,0</p>
18	Доска наклонная навесная	<p>Снаряд «Доска наклонная навесная». Металлический каркас с крючками и мягкими упорами. Материал каркаса - профильная труба, чехол из искусственной кожи, валики неопрен.</p> <p>Размеры: длина 1500мм, ширина 300мм, высота 30мм.</p>

19	Надувная акробатическая дорожка	<p>Длина 10/15/20/25 толщина 5/10/15/20/25 см, ширина 2 м</p> <p>Комплект поставки: Оболочка, упаковочная сумка, ЗИП, паспорт и инструкция по эксплуатации</p> <p>Дополнительное оборудование: Компрессор двухступенчатый или одноступенчатый, система быстрого наполнения (СБН) для дорожек длиной 10 м и 15 м</p> <p>Акробатические дорожки серии SPORT изготавливаются из специального материала "Airdeck" (надувной пол или надувной матрас). Airdeck - это довольно сложная конструкция, состоящая из синтетической ткани с поперечными волокнами-таллами (собственно длина этих нитей определяет толщину в рабочем состоянии), ламинированная ПВХ-пленкой и герметизирующая по краям (известен термин Double Wall для обозначения конструкции).</p>
20	Миниграммы	<p>Миниграмм с открытой рамой, производство Акроспорт.</p> <p>Размер рамы 130*140 см.</p> <p>высота от пола переднего края 30-40 см.</p> <p>высота от пола заднего края 60-70 см.</p> <p>размер сетки 67*90 см.</p> <p>вес в сборе 50кг</p>
21	Лопка акробатическая	<p>Универсальная лопка позволяет безопасно разучивать и выполнять прыжки с вращением в двух плоскостях – сальто и винты. Материал калей лопки: 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.</p> <p>Диаметр пояса по размерам: XS – &lt;60 см S – 64-76 см M – 72-90 см L – 80-100 см</p>
22	Батут акробатический	<p>Разм. разборная, нескладная 520*310*115см порошковая покраска, сетка плетеная из тесьмы 5мм размер 426*213см, 118 пружин, обкладочные матки на раму 70мм, без трансформировочных катков.</p>
23	Страховочные столы акробатические	<p>Цена за комплект из двух страховочных столов без матов.</p> <p>Для соревнований и тренировок батут в обязательном порядке должен комплектоваться страховочными столами.</p> <p>Ширина стола - 2600 мм</p> <p>Длина стола - 1760 мм</p> <p>Высота стола - 1150 мм</p>
24	Маты страховочные для акробатики	<p>Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м3 со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м2. Длина: 200см, ширина: 200см, толщина 20см. По заказу чехол может быть оснащен ручками для переноски.</p> <p>Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травматичность детей при занятиях спортом и общешкольной подготовкой.</p>

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 25х25мм) и двух выдвижных стоек (диаметр 20мм), соединенных крепежными винтами. На выдвижные стойки установлены подвижные коноштейны 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 - 2200мм
2	Планка для прыжков в высоту	Планка для прыжков в высоту предназначена для установки на полках стоек для прыжков. Длина 4000мм, диаметр - 23мм. Изготовлена из алюминиевой трубы d23 мм, сняя разметка. На концах имеются заглушки. Покрыта порошковой эмалью.
3	Линейка для измерения высоты прыжков	Характеристики: материал: влагостойкая березовая фанера 12мм Длина 200см, 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 2х1х0,4, стянуты между собой прочным капроновым шнуром, обеспечивающим целостность конструкции. Общая покрытие из ПВХ 2х3м Материал наполнителя: ШПУ плотность - 20кг/м3. Чехол матов: оксфорд плотностью 600 г/м2 ПВХ.
5	Секундомер на 100 отсчетов	Функции: - секундомер (точность 0,01 с, предел измерения 9 ч 59 мин 59 сек), 100 ячеек памяти для хранения значений времени, показ лучиком, худшего, среднего времени круга, возможность обращения к ячейкам памяти после сброса показаний и во время работы секундомера. - двойной таймер для тренировок (второй таймер запускается по окончании работы первого), счетчик количества минут при работе таймера, возможность использования в качестве обычного таймера, если значение второго таймера не установлено; - метроном с частотой 10-320 сигналов, 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 - металл-краска. Вес-0,3/0,5/0,7кг. Длина 252мм, диаметр 48мм

8	Ядро для метания	<p>Описание</p> <p>Ядро для толкания трехгранное 2,3,4,5,6, 7,26 кг</p> <p>Ядро легкоатлетическое для метания окрашено методом порошкового напыления.</p> <p>Вес: 2/3/4/5/6/7/26 кг</p> <p>Материал: чугун</p>
10	Мяч для метания	<p>Мяч для метания предназначен для отработки точности дальности броска. Вес 150гр., материал каучук.</p> <p>Диаметр 6,0см</p>
11	Щит для метания в цель навесной	<p>Щит для метания предназначен для развития меткости, точности движений, собранности. Изготовлен из влагостойкой фанеры толщиной 12мм, с нанесением круговой разметки краской. Щит крепится на шведскую стенку при помощи крючков.</p>
12	Линейка для измерения прыжков в длину	<p>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.</p> <p>Характеристики:</p> <p>материал: влагостойкая березовая фанера 12мм</p> <p>Длина 300см, складная, ширина 15см</p> <p>шкала: от 0 до 300 см</p> <p>цена деления: 1 см</p>
13	Стартовые колодки	<p>Изготовлены из стали. Основание - блок с 16 пазами для фиксации левой и правой колодок (длина 950мм, ширина 40мм, шаг деления 50мм). Колодки регулируются по углу наклона - 5 положений и имеют резиновые накладки. Размер колодки 170x120мм. Крепится к поверхности с помощью 3-х фиксат. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью.</p>
14	Пьедестал победителей	<p>Пьедестал победителей используется при награждении спортсменов, занявших в соревновании призовые места. Состоит из трех отдельностоящих кубов, с нанесенными цифрами-аппликацией призовых мест. Каркас изготовлен из металлического профиля 20x20мм, основание из фанеры 15мм. Размеры: 1-е место 500x500x550мм, 2-е место 500x500x400мм, 3-е место 500x500x300мм</p>
15	Барьер легкоатлетический регулируемый, лонжеронный	<p>Барьер легкоатлетический взрослый состоит из ножек и барьерной планки. Ножки барьера изготовлены из металлического профиля 40x40 мм. Стойки для крепления планки выполнены из металлического профиля 25x25мм. Планка изготовлена из ПВХ. Длина планки 1200мм, высота планки 70мм, толщина 20 мм, белого цвета, с нанесением разметки синего цвета самоклеющейся пленкой.</p> <p>Металлическая конструкция окрашена методом порошкового напыления, цвет - серый.</p> <p>Барьер имеет 5 уровней регулировки высоты с шагом 75мм, от 770мм до 1070мм, фиксация высоты происходит с помощью винтового зажима. В ножках барьера установлены противосколы, фиксируемые винтовыми зажимами</p>
16	Брусек для оттачивания	<p>Брусек оттачивания для прыжков в длину с планкой индикатором, планшетом и кассета в комплекте</p> <p>1,22x0,34x0,1м</p>

17	Эстафетная палочка  1	Эстафетная палочка алюминиевая предназначена для тренировок и проведения соревнований по легкой атлетике. В комплекте 8 штук. Палочки эстафетные изготовлены из алюминевой трубы. Размеры: длина - 310мм, диаметр 19мм. Торцы закрыты пластиковыми заглушками.
<b>Сварная (дополнительное вариативное оборудование и инвентарь)</b>		
1	Степ-лаж для лыж	Стойки-стеллаж предназначен для хранения лыж. Стеллаж разборный, рассчитан 30 пар, двусторонняя. Стойки изготовлены из профильной трубы 40x40мм, планки изготовлены из фанеры толщиной 12 мм, фанера покрыта лаком на водной основе. Стойки окрашены методом порошковой окраски. Размеры: длина 2100мм, высота 1950мм, глубина 500 мм
2	Лыжный комплект (лыжи, крепления, палки, ботинки)	<p>Длина, см.: 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205</p> <p>Скользкая поверхность: полиэтилен высокой плотности</p> <p>Клан: готовый</p> <p>Колесика: высокая</p> <p>Покрытие: лаковое 3D</p> <p>Геометрия: 44-44-44</p> <p>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 клена, запрессованного в пластиковый кожух из акрилонитрилбутиленстирола, который в свою очередь соединен со скользящей поверхностью из полиэтилена высокой плотности. Технология изготовления – SAP. Лыжа полностью покрыта пластиком. Скользящая поверхность: экструзионный полиэтилен. На скользящей поверхности лыжи расфрезерован 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</p> <p>Раздвижная направляющая под лобой размер ботинка</p> <p>Широкий усиленный флексор</p> <p>Объемные декоративные наклейки</p> <p>Простая и удобная эксплуатация даже для детей</p> <p>Морозостойкая пластмасса</p> <p>Для любой модели ботинка ботинки Цвет: черный</p> <p>Верх: синтетический морозостойкий материал с полуприглушающим покрытием</p> <p>Манжета: высококачественный термостойкий полиуретан</p> <p>Утеплитель: капронелор</p> <p>Система крепления: совместная с NNN лыжные палки</p> <p>Материал – алюминий AL6061, покрытый лаком</p> <p>Геометрия – верхний диаметр стержня: 16 мм, нижний диаметр – 10 мм</p> <p>Опора – пластиковая с облеточной латкой</p> <p>Ручки – синтетическая пробка, полипропилен</p>

3	Клишки хоккейные	<p>Тем как танцовый, конструкция «кажан»</p> <p>Ручка: многослойный шток, твердолопастных пород.</p> <p>Крыло: Корейский ABS-пластик, армированный стекловолокном.</p> <p>Длина: 150 см</p> <p>Защитный/правый: прямой.</p>
4	Стол для настольного тенниса передвижной для помещений	<p>Цвет: комбинация синий, черный</p> <p>Игровое поле: специальное ДСП 18 мм с меламиновым покрытием (пр-во: Россия-Германия).</p> <p>Сетка: в комплект не входит</p> <p>Кант: кромка ПВХ 0,45 мм. Металлический кант 40 мм.</p> <p>Рама: стальная из металлического профиля 25x25 мм и 40x25 мм. Покрытие рамы полимерное. Механизм складывания самоблокирующийся.</p> <p>Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см</p> <p>Размер в сложенном виде: длина 152,5 см, ширина 66 см, высота 189 см.</p> <p>Размер упаковки: длина 157 см, ширина 15 см, высота 141 см.</p> <p>Транспортная система: обрезиненные 100 мм ролики, одна пара со створом.</p> <p>Вес стола: 79 кг.</p>
5	Комплект для настольного тенниса (сетка, 2 ракетки, 6 мячей)	<p>Сетка для настольного тенниса: нейлоновая, с регулируемым натяжением и высоты, крепление пластиковое, фиксатор</p> <p>Ракетка Скорость: 9</p> <p>Контроль: 8</p> <p>Вращение: 9</p> <p>Ручка: Коническая</p> <p>Толщина накладки: 2,0 мм мяч Цвет основной: Белый</p> <p>Материал: Пластик</p> <p>Сертификат: ITTF Approved</p> <p>Размер: Диаметр 40 мм</p>
6	Стойки для бадминтона	<p>Изготовлена из стальной трубы диаметром 48мм. Т-образная платформа с противовесом 20кг каждый, снабженная колесами для передвижения. Платформа противовеса изготовлена из трубы профиль 100x100мм. Без механизма натяжения сетки. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Без сетки. Высота 1500мм, длина платформы 700мм.</p>
7	Набор для бадминтона (2 ракетки, 6 воланов)	<p>Ракетка Материал обода: Алюминий</p> <p>Материал стержня: Графит</p> <p>Вес ракетки: 95 гр</p> <p>Жесткость: Средняя</p>
8	Обруч гимнастический	<p>Обруч гимнастический предназначен для общефизической подготовки, для тренировки (укрепления мышц спины и брюшного пресса) и спортивных соревнований. Изготовлен из алюминиевой трубы диаметром 16мм (d-900мм), вес-360г, неокрашен.</p>
9	Палка гимнастическая	<p>Гимнастическая палка предназначена для выполнения ряда гимнастических упражнений. Позволяет развивать ловкость, координацию и выносливость. Длина: 1880 мм. Изготовлена из алюминиевой трубы диаметром 19 мм, покрыта порошковой эмалью.</p>

12	Тумба прыжковая атлетическая	<p>Рама тумбы изготавливается из квадратной трубы 25х25мм. Верхняя платформа выполнена из фанеры толщиной 15мм и имеет противоскользящее покрытие. Складываются друг в друга "внутренней".</p> <p>Размеры тумбы тип 1 450х450х304мм          Размеры тумбы тип 2 520х520х454мм          Размеры тумбы тип 3 590х590х604мм          Размеры тумбы тип 4 660х660х764мм          Размеры тумбы тип 5 730х730х914мм</p>
13	Канат для перетягивания	<p>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-х прядная крученая хлопчатобумажная пряжа. На концах каната закреплены декоративные чехлы.</p>
14	Грапата для метания	<p>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: 0,3/0,5/0,7кг. Длина 252мм, диаметр 18мм</p>
15	Стеллажи для инвентаря	
16	Стойка для хранения мячей	<p>Стойка-стеллаж предназначен для хранения мячей. Стеллаж цельносварной, 4 металлических полки. Изготовлен из трубы диаметром 20мм, окрашен методом порошкового напыления. Размеры: длина 1500 мм, высота 1380 мм, глубина 500 мм полки на расстоянии 330мм. Колесики для перемещения.</p>
17	Мяч для медицинбола 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 кг	<p>Тип соединения панелей: Клеевой          Материал обшивки: Резина          Вес: 1,2 кг Диаметр: 19,5 см, 3/4 кг/Диаметр: 21,9 см, 5 кг/Диаметр: 23,8 см</p>
18	Стойка для медицинболов	<p>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</p>
19	Бодибары 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 кг	<p>Бодибар - спортивный снаряд, предназначенный для силовых тренировок. Вес - 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 кг, L - 1200мм, изготовлен из стальной трубы диаметром 32мм, покрытие - порошковая эмаль, заглушки из ПЭ.</p>
20	Стойка для бодибаров	<p>Тип: горизонтальная, двухсторонняя          Вместимость: 32 бодибара          Материал рамы: труба профиль 40х25мм.          Материал держателей: труба диам. 25мм          Длина: 700 мм.          Ширина: 750 мм.          Высота: 1200 мм.          Вес: 25кг.</p>
21	Фитболы 55 см, 65 см, 75 см	<p>Диаметр 55/65/75 см          Система антивзрыв. Материал ПВХ          Максимальная нагрузка до 300 кг.</p>

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	Стэл-доски	стэл 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: пилатес, веландеры
<b>Лыжные гонки</b>		
1	Лыжи	Длина, см: 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205 Скользящая поверхность: нанотехнология высокой плотности Клив: сотовый Клиновка: высокая Покрывало: лавовое 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. Лыжи состоят из среднего деревянного клина, запрессованного в пластиковый кожух из акрилонитрилбутадиенстирола, который в свою очередь соединен со скользящей поверхностью из полугидролена высокой плотности. Технология изготовления – CAP. Лыжа полностью покрыта пластиком. Скользящая поверхность: экструзионный полугидролен. На скользящей поверхности лыжи расположен продольный 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 респонсивный.
2	Крепления для лыж	Лыжные механические крепления NNN Раздвижная направляющая под любой размер ботинка Широкий усиленный флексор Объемные декоративные наклейки Простая и удобная эксплуатация лыж для детей Морозостойкая пластмасса Для лыжных моделей ботинок
3	Ботинки для лыж	Цвет: черный Верх: синтетический морозостойкий материал с полурезаным покрытием Манжета: высококачественный термопластичный полуретан Утеплитель: капривелюр Система крепления: совместимая с NNN



4	Лыжные палки	<p>Материал – алюминий Al 6061, покрытый лаком</p> <p>Геометрия – верхний диаметр стержня: 16 мм, нижний диаметр – 10 мм</p> <p>Опора – светиковая с облеточной лункой</p> <p>Ручки – эластическая пробка, полиуретан</p> <p>Темляк – гоночный, конструкция «качкил»</p>
5	Инвентарь для мелкого ремонта лыж Оборудование для сушки ботинок	<p>Сундальный стелаж для обуви на 40 пар (2020x1250x515 мм)</p> <p>Напряжение: В 220-230</p> <p>Мощность: кВт 4120 Вт, ремонтные свечи, накачка, профиль</p>
6	Инвентарь для обработки лыж	упол, кребок, щетка, смывка, пробка
7	Смазки для лыж	профиль, мазь, фибриллен
8	Станок для обработки и подгонки лыж	<p>Стол для подготовки лыж небольшого размера. Компактная, удобная для транспортировки конструкция.</p> <p>Размер столешницы 96x45 см.</p>
9	Резак для прокатки лыжни	<p>Резак для лыжни предназначен для прокатки классической лыжни в любых снеговых условиях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- парничное крепление позволяет переворачивать резак из лыжжения "санки" в "резак" не выходя из снегохода,</li> <li>- резак может работать в давящем (для рыхлости снега и малоснежья) и в режущем (для плотного снега и наста) режимах, дышло может крепиться с обеих сторон,</li> <li>- обратная сторона резака используется для транспортировки без парзания лыжни,</li> <li>- большое снегоотводное отверстие позволяет прокладывать лыжню на мокром, крупнозернистом и липком снегу,</li> <li>- жесткое дышло и глубокие направляющие устойчиво держат резак на наклонной поверхности,</li> <li>- легкий вес около 34 кг без дышла (утяжелить резак можно грузом), небольшой размер 55x 90см, и съемное дышло позволяют перевозить в багажнике легкового автомобиля,</li> <li>- трапециевидная форма профиля лыжни позволяет лыжнику лучше проходить повороты, не выходя из лыжни,</li> <li>- амортизация соединительного кольца позволяет более плавно буксировать резак и гасить ударное воздействие препятствий,</li> <li>- порошковая окраска надежно защищает от коррозии и препятствует налипанию снега.</li> </ul>

**Дополнительное вариативное оборудование**

1	Тренажер беговая дорожка (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	<p>Двигатель 6.0 л.с. (переменный ток)</p> <p>Скорость 1 - 20 км/ч</p> <p>Максимальный вес пользователя 180 кг</p> <p>Размер бегового полотна 56 x 155 см</p> <p>Угол наклона бегового полотна от 0 до 20 %</p>
---	--	---

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 (ДхШхВ), мм: 1860х1750х1240. Вес: 57 кг Максимальная нагрузка: 300 кг. Описание: • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм.
5	Тренажер на жим стоя (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	Приседание со штангой. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1700х1230х1770. Вес: 78 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг. Описание: • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм.
6	Тренажер для бицепсов (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	Тяга штанги на бицепс. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1160х1040х980. Вес: 37 кг. Максимальная нагрузка: 160 кг. Описание: • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 и 40х80 мм, толщина стенки 2 мм.
7	Тренажер для пресса (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	Подъем и скручивание корпуса. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1240х790х840 Вес: 28 кг. Угол наклона спинки скамьи: – 300. Максимальная нагрузка: 150 кг. Описание: • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм и 40х80 мм, толщина стенки 2 мм.

8	Тренажер для прессы «память» (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	<p>Подъем ног «уголок».</p> <p>Отжимания на брусьях</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Габариты (ДхШхВ), мм: 1380х750х1650.</p> <p>Вес: 64 кг.</p> <p>Максимальная нагрузка: 150 кг.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм.</li> </ul>
9	Скамья атлетическая универсальная (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	<p>Жим штанги, гантелей.</p> <p>Сведение-разведение гантелей.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Габариты (ДхШхВ), мм: 1820х600х1200.</p> <p>Вес: 38 кг.</p> <p>Угол наклона: от 150 до 90°.</p> <p>Максимальная нагрузка: 300 кг.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм.</li> </ul>
10	Скамья атлетическая горизонтальная (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	<p>Жим штанги, гантелей.</p> <p>Сведение-разведение гантелей.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Габариты (ДхШхВ), мм: 1300х670х430.</p> <p>Вес: 16 кг.</p> <p>Максимальная нагрузка: 300 кг.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм.</li> </ul>
11	Тренажер для мышцы спины (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	<p>Подъем и опускание туловища на тренажере.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Габариты (ДхШхВ), мм: 1600х890х900.</p> <p>Вес: 48 кг.</p> <p>Угол наклона: 45°.</p> <p>Максимальная нагрузка: 150 кг.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм.</li> </ul>
12	Стеллаж для гантелей (полупрофессиональный/профессиональный вариант)	<p>Стойка предназначена для хранения 15 пар профессиональных гантелей, а также других гантелей с длиной ручки не менее 120 мм.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Габариты (ДхШхВ), мм: 2340х740х900.</p> <p>Вес: 122 кг.</p> <p>Максимальная нагрузка: 800 кг.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм.</li> </ul>
13	Комплект гантелей обрезиненных	<p>Профессиональные гантели «Классик» для хвата с фиксированным весом и вращающейся ручкой. Шаг измерения веса в линейке 1 кг. Используются специально изготовленные стальные обрезиненные диски одинакового диаметра. Веса от 1 до 30 кг.</p>

14	Штанги 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 энергетического защитного антикоррозийного покрытия вес указывается на каждом диске 2 гайки весом 0,5кг 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 <u>различным набором дисков</u>
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 5шт. Размеры тумб: 450x400x275(верхняя платформа 350x300)мм, 520x460x425(верхняя платформа 410x360)мм, 590x520x575(верхняя платформа 450x360)мм, 660x580x735 (верхняя платформа 490x360)мм, 730x640x885 (верхняя платформа 530x360)мм. Каждая тумба изготавливается из квадратной трубы 25x25мм, толщина стенки 2мм. Верхняя платформа выполнена из фанеры толщиной 15мм и имеет противоскользящее покрытие Коническая форма придает гораздо большую устойчивость и позволяет более удобно укладывать их для хранения Материал - сталь
17	Ковер гимнастический	Размер помещения - 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 помещения. Технические характеристики: Общий размер: 14 x 14 м Соревновательная зона: 12 x 12 м Высота: 20 см
<b>Пулевая стрельба</b>		
1	Доска информационная	Выполнен из пластика на металлическом каркасе, имеет передвижную платформу на колесиках, размер листа 1x0,5 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	<p>внутри трехэрт патронное отделение запираемое на ключ) и замок;</p> <p>расчитан на хранение 6 ружей.</p> <p>Дожементы - металлические держатели с резиновыми роликами;</p> <p>корпус и дверь шкафа толщиной 2 мм;</p> <p>запирается на два замка, один ключевой, второй электронный;</p> <p>электронный замок предусматривает наличие системы защиты от подбора кода;</p> <p>для открытия сейфа задается кодовая комбинация от 3 до 8 цифр;</p> <p>системы звукового и светового оповещения облегчают первичное программирование сейфа;</p> <p>замок оборудован системой аварийного открывания;</p> <p>на задней стенке есть два отверстия для крепления к стене.</p>
4	Очки защитные	<p>Цвет прозрачные линзы</p> <p>Материал ударопрочный поликарбонат</p> <p>Носовой упор монолитный с линзами</p> <p>Дужки выполнены в цвет линз</p>
5	Пневматическая винтовка.	<p>Классическая пружинно-поршневая винтовка с взведенной боевой пружиной поворачивающаяся в вертикальной плоскости ствольм, предназначены для начального обучения стрельбе, а также для развлекательной стрельбы.</p> <p>Автоматический предохранитель блокирует при взведении спусковой крючок. Кнопка предохранителя удобно расположена перед спусковым крючком.</p> <p>Открытый прицел с микрометрической регулировкой по горизонтали и вертикали. Предусмотрена возможность установки оптического или коллиматорного прицелов.</p>
6	Пневматический пистолет	<p>конструкция классическая пружинно-поршневая, взведение боевой пружины осуществляется вращением 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 нежелательно 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.</p>
7	Пулеулавнитель с мишенью	<p>Пулеулавнитель КТ конический для бумажных мишеней. Необходим для безопасных для окружающих видов и искусства тренировок стрельбы из пневматики. Оснащен системой крепления к стене, что делает его удобным в установке и использовании. Размер - 14 на 12 см.</p>

Скалолазание		
1	Каска	<p>Современная легкая и прочная каска для активного и интенсивного использования</p> <p>Выполнена из ABS пластика и имеет полнотирельный вкладыш. Прочный корпус защищает от попадания камней. Надежно закрепленный полнотирельный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых краев. Съемная трикотажная накладка удобна для впитывания пота</p> <p>Конструкция имеет четырехточечную систему крепления подбородочного ремня для правильного расположения каски на голове и обеспечения максимального уровня защиты</p> <p>Регулировка каски осуществляется с помощью храповика. Каска имеет 8 вентиляционных отверстий для использования в течение длительного времени, а также 4 клипсы для крепления на подбородке</p>
2	Релаксационная стенка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общие габариты оборудования (ВхШ): 3x4,5м.</li> <li>• На заказ возможно изготовление стенда размерами 2,44x3,66м.</li> <li>• Позволяет в игровой форме развить вышеуказанные качества и получить лавины скалолазания.</li> <li>• Имеет высочайшее качество и отвечает требованиям безопасности.</li> </ul>
3	Оборудование для скалодрома с зацепками	Система автоматической страховки. Устройство для свободного падения. Веревка динамическая Smart 10 мм. страховочное устройство, отяжка с карабинами, устройство спусковое
4	Специальное снаряжение	обвязка
5	Страховочное снаряжение	страховочная система
6	Транзеры	<p>Транзеры предназначены для развития силы и отработки техники скалолазания. Этот вид скалолазных тренажеров применяется для обучения первоначальным навыкам скалолазания. Также транзеры используют для разминки и как дополнение к спортивному скалодрому. Страховка осуществляется при помощи расположенных на полу спортивных матов (в комплект не входят). Транзеры представляют собой невращающую вертикальную конструкцию, позволяющую участнику передвигаться горизонтально на относительно небольшой поверхности от пола, высота 0,75 м, ширина 3 м — 2шт. Комплектуется скалолазными зацепками в количестве не менее 16 штук — 2 комп.</p>
7	Скалодром	Мобильный быстровозводимый скалодром
<b>Спортивное ориентирование и спортивный туризм</b>		
1	Верёвка туристическая	<p>Разрывная нагрузка, кН 320</p> <p>Количество прядей 12</p> <p>Масса 1 м/р 11,5</p>
2	Емкость для воды	канистра 20 л

3	Коврик бивачный	Конструкция: одеяло+подготовник. Размер 200*20 x 75см. Внешний материал: Гафгета, внутренний материал. Вязь. наполнитель: Синтедол 400гр/м. Температура комфорта: +7С
4	Компас спортивный	Вид магнитный туристический Тип: жидкостный Успокоение магнитной стрелки: не более 7сек 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 бивачный	Комплект бивачного 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 гамбур перед входом, москитную сетку и вентиляционное окно. Количество 1 шт. 2) Спальный мешок с подголовником. Технические «Геплай шов». Тесьма по всей длине молнии исключает попадание влаги в берлогу. Пуллер для удобства застегивания. Наружный материал Гафгета 190Г 100% полиэстер, внутренний Вязь 100 % х/б Температурный режим спального мешка: -10/+10 С° Утеплитель «Radatek» 300 гр/м2 Длина 230 (+/- 5) см. ширина 90 (+/- 5) см. Количество 1 шт. 3) Гермомешки под обувь и одежду объем 60 л. водонепроницаемость 5000 ммс. Количество 2 шт. 4) Коврик туристический двухслойный изготовлен из пеннополиуретана, размер длина 180 см, ширина 60 см, толщина 8 мм. Количество 2 шт. 5) Кружка из нержавеющей стали объем 450 мл. Кол-во 2 шт. 6) Миска из нержавеющей стали объем 500 мл. Кол-во 2 шт. 7) Походный столовый набор (вилка, ложка, нож-открывалка, все приборы складываются друг в друга). Кол-во 2 шт. 8) Зажигалка. Количество 1 шт. 9) Зубочистка. Количество 1 упаковка. 10) Туалетная бумага 54 м. Кол-во 1 рулон.

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. 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 (замет следующие функции: отметка, 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: код 1 шт., компостер (с номером) 1 шт., призма 30x30 см нейлоновая 1 шт. — 5 комп. Чехол 1 шт. предназначен для хранения и безопасной транспортировки 5 шт. китов</p> <p>2) Чип – одевается на руку участника соревнований. Представляет собой микросхему 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 «принято 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, коток, котелок
8	Набор канатов	Разрывная на рука, КП 320
		Количество прыжей 12
		Масса 1 м/гр 11,5
9	Набор шанцевого инструмента	шпала, топор, нож, лопата, ледобка, ломик



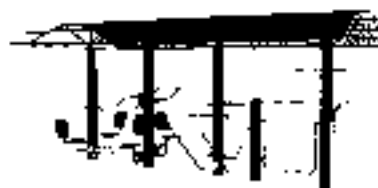
10	Разметочная полимерная лента	Разметочная полимерная лента
11	Рюкзак туристический	Плавающий клапан Подвеска ABS 2 Ткань 600D Polyester invisible ripstop Узлы крепления гарного сваржения Грудная стяжка Фурнитура Duraflex Светоотражающие элементы Пояс с карманами Вес (кг) 2,43 Объем (л) 85 Высота-ширина-глубина, 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 — алюминий, 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 тента Материал тента другое (полукотен) Водостойкость тента 1500 мм в.ст. Размер 400x300 см
14	Фонарь кемпинговый	Светодиодный светильник. Подвес Прибор можно ставить на любую ровную поверхность, а также подвешивать, так как он оснащен крючком. Зарядка без извлечения аккумулятора Прибор имеет USB-порт, который позволяет заряжать аккумулятор, не вынимая его из устройства. Аккумулятор в комплект поставки не входит.

15	Палатка	<p>Вместимость (человек) 3          Материалы каркаса          Fiberglass 8,5 mm          Конструкция          Дуговые          Ткань тента          Poly Taffeta 190T PU 3000          Ткань пола          Tarpauling          Ткань чалатки          Poly Taffeta 190T дышащий          Склеенные швы тента          Противомоскитная сетка          Карманы          Подвесная полка          Прозрачные окна          Вес макс. (кг)          5,48          Габаритные размеры сумки          75 x 20 x 20 см</p>
<b>Шахматы и шашки</b>		
1	Набор для игры в шахматы	<p>Доска: корпус пиломатериала хвойных или лиственных пород, крышка фанера березовая.          Покрытие доски – лак.          Размер доски (мм): длина 400±1,95, ширина 200±1,60, высота 56±1,95.          Размер квадрата шахматного поля (мм) 45±1,95.          Фигуры изготовлены из пиломатериалов лиственных пород.          Покрытие фигур – лак.          Подклейка фигур – винил-никож.          Размер фигур (мм):          Король - Ø основания 40±1,95, высота 117±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</p>
2	Набор для игры в шашки	<p>Доска: корпус пиломатериала 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</p>
3	Шахматные часы	<p>Удобный небольшой размер часов (15 X 9 X 4,5 см) позволяет их легко транспортировать и компактно хранить.          Вес: 275 грамм. Цвет черный.</p>

4	Шахматные фигуры	<p>Фигуры изготовлены из пиломатериалов лиственных пород.          Покрытие фигур – лак.          Подкладка фигур – винил-кож.          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±2,50          Пешка - Ø основания 31±1,95, высота 55±2,30</p>
5	Шахматный стол	<p>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.</p>

**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 42x18 м**



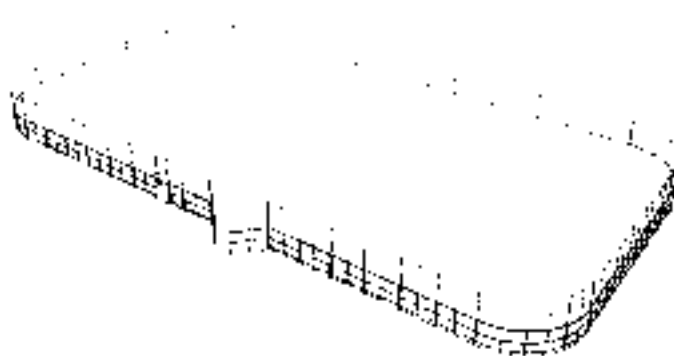
**Тренажерный комплекс**

**Размеры:**

Длина – не менее 6,50м  
Ширина – не менее 3,50м  
Высота – не менее 3,05м

Несущие стойки должны быть изготовлены из профильной трубы сечением 150x150 мм. Комплекс включает в себя: тренажер «Маятник» 1 шт - платформа для ж/д «Маятник» закреплена на металлической трубе не менее Ø48мм с толщиной стенки не менее 3,5мм. Платформа изготовлена из рифленого листа толщиной не менее 3 мм. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с нейлоновой втулкой. Для удержания равновесия предусмотрен упор для рук «Поручень» в количестве 1-ой пары, изготовлен из трубы не менее Ø33,5мм с толщиной стенки не менее 3,2мм, тренажер «Турника» 1 шт - несущая стойка турника изготовлена из трубы диаметром не менее 48мм с толщиной стенки не менее 3,5мм. С помощью электродуговой сварки на верхней части стойки крепится ручка в форме вилки, изготовленная из трубы диаметром не менее 25,8мм с толщиной

стенки не менее 2,8мм, на нижнем конце установлена крепежная пластина из стального листа размером не менее 140х150мм, толщиной не менее 8мм. На крепежной пластине просверлено не менее 4 отверстий диаметром не менее 11мм для крепления конструкции турника к каркасу тренажера с помощью болтов, тренажер «Воздушный ходок» 1 шт - «Штурвал», устанавливаемый на каркасе из трубы не менее D48мм с толщиной стенки не менее 3,5мм. Для удержания равновесия предусмотрена труба не менее D34 мм с толщиной стенки не менее 1,2мм, поручень крепится болтами М6 к несущей трубе с 2-х сторон на металлических пластинах толщиной не менее 3мм. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с нейлоновой втулкой, тренажер «Брусья» 1 шт - место для упражнений расположено с 2-х сторон. Стойки между собой закреплены металлической крепежной пластиной, размером не менее 80\*100мм и толщиной не менее 8мм. Тренажер оснащен парой дугами турниками – брусья. Брусья изготовлены из металлической трубы не менее D33,5мм с толщиной стенки не менее 3,2мм с обеих сторон в виде дугообразной перекладины, тренажер «Тяга сверху» 1 шт - место для упражнений расположено с одной стороны. Тренажер оснащен одним дугообразным «Штурвал тяговый» не менее D42,3мм с толщиной стенки не менее 3,2мм. Оснащен ручками для хвата на концах для жима сидя. Сиденье закреплено на металлической трубе не менее D48,3мм с толщиной стенки не менее 3,5мм. Спинка сиденья и сиденье изготовлено из либо ABS пластика и закреплена мебельными болтами М6. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с нейлоновой втулкой, тренажер «Жим от груди» 1 шт - место для упражнений расположено с одной стороны. Тренажер оснащен одним дугообразным «Штурвал тяговый» не менее D42,3мм с толщиной стенки не менее 3,2мм. Оснащен ручками для хвата на концах для жима сидя. Сиденье закреплено на металлической трубе не менее D48,3мм с толщиной стенки не менее 3,5мм. Спинка сиденья и сиденье изготовлено ABS пластика и закреплена мебельными болтами М6. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с нейлоновой втулкой, тренажер «Жим ногами горизонтальный» 1 шт - место для упражнений расположено с двух сторон. Сиденье закреплено на металлической трубе «Рычаг» размером не менее D48,3мм и с толщиной стенки не менее 3,5мм. Спинка сиденья и сиденье изготовлено из ABS пластика и закреплена мебельными болтами М6. Упоры для фиксации ног выполнены из трубы толщиной не менее D26,8мм. Механизм тренажера функционирует при помощи шарнирного узла с нейлоновой втулкой. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами, огрунтованы. Окраска – полимерная порошковая с высокотемпературной сушкой. Крышка покрыта сапоровым поликарбонатом толщиной 8 мм.



### Хоккейная коробка

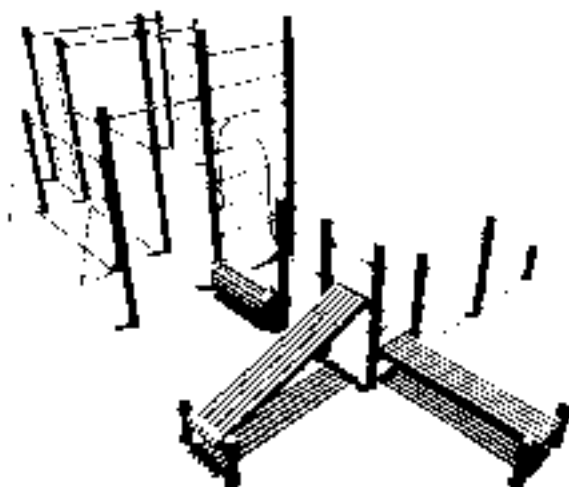
#### Размеры:

Длина – не менее 30 м

Ширина – не менее 16 м

Высота – не менее 3,2м

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 пояс 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. Болты 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 сварки труб должны быть защищены пластинками загрузками.



### Спортивно развивающее оборудование

**Размеры:**

Длина – не менее 7,7 м.

Ширина – не менее 4,34 м.

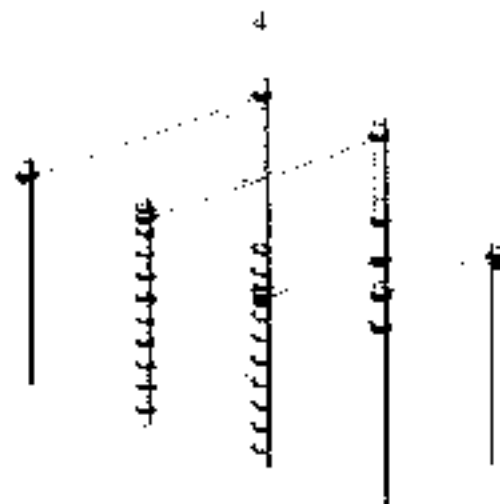
Высота – не менее 2,85 м.

Несущие стойки выполнены из трубы диаметром 89мм с толщиной стенки 2мм. Комплекс оснащен элементом шведской стенки. Перемычки шведской стенки длиной изготовлены из трубы диаметром 26,8мм с толщиной стенки 2,8мм. Рядом со шведской стенкой расположен беговой барабан. Беговой барабан изготовлен из полиэтилена низкого давления методом ротационной и оснащён валом, труба диаметром 21,9мм который крепится с помощью карбоновой втулки к стойкам на комуты. Гирля барабана изогнутые, изготовлены из металлической трубы. Гирля крепятся к шайкам, 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 отдельным стоящим стойкам брусья с помощью хомутов крепятся изогнутые углы.

Рукоход крепится на 4 опорные стойки, которые попарно соединены лесенной для подъёма к рукоходу. Рукоход изготовлен из трубы диаметром 42,3 мм, перемычки рукохода изготовлены из трубы диаметром 26,8мм. 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 сруганной доски одной расцветки, толщиной 40мм и высотой 90мм. Рядом с прямой скамьей расположено два низких турника для стжиманий (перемычка из трубы диаметром 26,8мм с хомутами на концах) на разных уровнях. Хомуты изготовлены из сверхпрочного полипропилена, что позволяет обеспечить долговечное надежное соединение, неподверженное 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 индивидуальное.



### 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 25,8 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 сарвупрочного полипропилена.

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



### Физкультурный комплекс

Размеры:

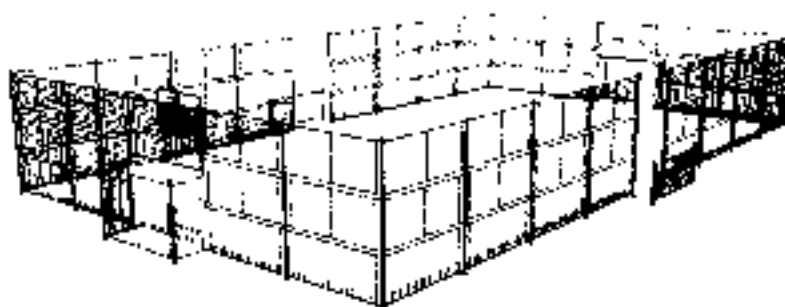
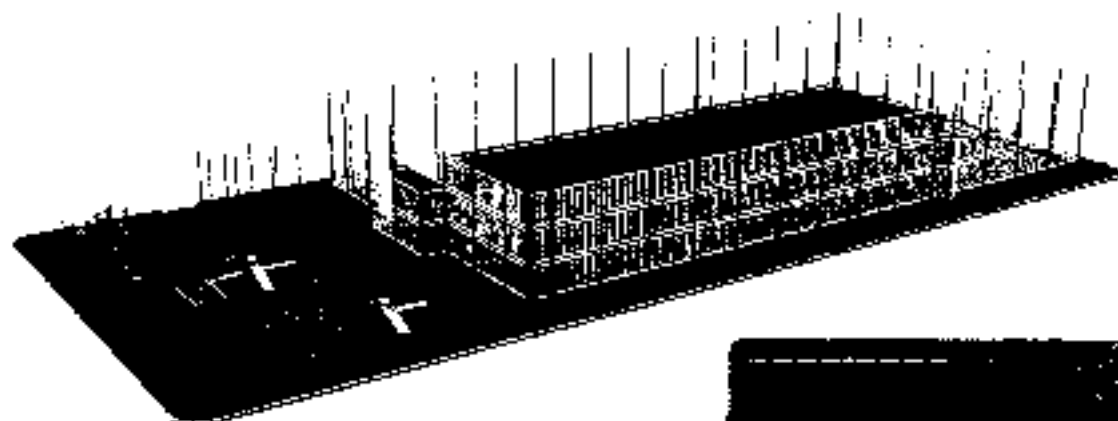
Длина – не менее 3,5 м

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. Скамья изготовлена из деревянной струганной доски. Перемычки изготовлены из трубы диаметром 25,8 мм с толщиной стенки 2,8 мм. Окраска деревянных элементов осуществляется атмосферостойкими красками. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами и окрашены полиэфирной порошковой краской с выжиганием температурной сушкой.

## Уличная спортивная площадка для детей от 12 лет и старше, размер 42x18 м



### Ограждение спортивной площадки

#### Размеры.

Длина - не менее 30 м

Ширина - не менее 15 м

Высота - не менее 1,9 м.

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