

КАТАЛОГ

ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ
ПО ОСНАЩЕНИЮ СПОРТИВНЫХ
ЗАЛОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ СОВРЕМЕННЫМ
ОТЕЧЕСТВЕННЫМ СПОРТИВНЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ И ИНВЕНТАРЕМ

(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»)



НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

Согласно Указу Президента Российской Федерации N4 204 от 07.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» Правительством Российской Федерации были разработаны национальные проекты по двенадцати основным направлениям развития нашей страны до 2024 года. Основной их целью является улучшение социальной и экономической ситуации в России, а также повышение качества жизни, комфортных условий и возможностей реализации себя для всех граждан страны.

Одной из ключевых задач, поставленных Президентом Российской Федерации, является «формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек; создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва. Эта задача решается в рамках национальных проектов «Образование», «Демография», «Жилье и городская среда».

В перечисленных национальных проектах предусмотрены показатели, связанные с повышением качества жизни в части ведения здорового образа жизни, развития способностей и талантов у детей и молодежи, включая физическую культуру и спорт, повышения комфортности городской среды, роста доли граждан, занимающихся спортом и следящих за своим здоровьем.

Достижение перечисленных показателей национальных проектов связано с качеством спортивной инфраструктуры в таких сферах, как образование, физическая культура и спорт.

Национальный проект «Образование»

Руководство страны обращает особое внимание на развитие физической культуры и спорта среди детей и молодежи. Президент Российской Федерации В. В. Путин 27 марта 2019 года в своем выступлении подчеркнул: «За последние десять лет число тех, кто выбрал спорт как образ жизни, как досуг, возросло с 17 до почти 40% и превысило 54 млн человек». По словам главы государства, для этого нужно активнее развивать массовый спорт, прививать физическую культуру с детских лет, поддерживать интерес к спорту среди граждан старшего возраста и создавать необходимую инфраструктуру. Глава государства обращает внимание на дальнейшее развитие инфраструктуры массового спорта, которая, по его словам, должна быть для людей

в шаговой доступности. «В том числе нужно внимательно посмотреть, как эффективно задействовать возможности спортивных объектов образовательных организаций, тех же школ - это очень важно и востребовано, особенно в сельских территориях».

Цели, поставленные Президентом России, в полной мере отражены в национальном проекте «Образование», направленного на достижение двух ключевых задач. Первая – обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования и вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования. Вторая – воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций.

В национальном проекте «Образование» необходимо достичь показателей, связанных с ликвидацией обучения детей в третью смену, что влечет за собой модернизацию спортивной инфраструктуры и повышение эффективности дополнительного образования, которое включает физкультурно-спортивную составляющую.

Национальный проект предполагает реализацию 4 основных направлений развития системы образования: обновление его содержания, создание необходимой современной инфраструктуры, подготовка соответствующих профессиональных кадров, их переподготовка и повышение квалификации, а также создание наиболее эффективных механизмов управления этой сферой.

В национальный проект входит ряд федеральных проектов. Проекты «Современная школа» и «Успех каждого ребенка» предполагают обновление материально-технической базы, включая обновление и развитие спортивной инфраструктуры (см. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 сентября 2019 г. № 465).

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ И ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.

Каталог разработан Министерством промышленности и торговли Российской Федерации с привлечением экспертов Ассоциации производителей и экспортеров отечественных спортивных товаров и оборудования (далее - АПЭОСТО), отечественных производителей продукции, предназначенной для оснащения школьной спортивной инфраструктуры, экспертов в сфере физического воспитания и школьного спорта.

Решения, представленные в каталоге, являются демонстрацией возможностей отечественной промышленности в сфере спортивной индустрии, по оснащению спортивных залов общеобразовательных организаций, а не методическим материалом по оснащению спортивных залов.

Данные возможности продемонстрированы на примере нескольких основных типо-размеров спортивных залов и ряда специализаций по направлениям программ физического воспитания.

Позиции, представленные в Каталоге, показывают основные тенденции развития спортивной индустрии и ее потенциал, и на данный момент, не отражают все разработки отечественной промышленности. В Каталог включено спортивное оборудование и инвентарь отечественных производителей, согласившихся принять активное участие в данном издании. Планируется постепенное включение всех отечественных производителей, выпускающих качественное, безопасное и современное оборудование.

Каталог является первой версией демонстрации возможностей отечественной спортивной индустрии. Планируется ежегодно обновлять издание, включая в него наиболее современные и востребованные разработки.

Проектные решения по оснащению спортивных залов, а также требования к оборудованию и инвентарю, представленные в Каталоге, носят рекомендательный характер и требуют привязки к конкретным условиям их размещения.

Типовые решения по оснащению спортивных залов разработаны на основании «Перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимый при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях». (Утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 3 сентября 2019 г. № 465).

Представленные типовые решения по оснащению спортивных залов общеобразовательных организаций предназначены для реализации образовательных программ в сфере физического воспитания начального общего, основного общего и среднего общего образования, а также реализации программ дополнительного образования в сфере физической культуры и спорта.

Оснащение спортивных залов общеобразовательных организаций должно обеспечивать:

- реализацию образовательных программ на основе традиционных, прикладных и вновь развивающихся видов спорта, а также современных оздоровительных систем;
- преподавание уроков с оздоровительной, общеразвивающей, спортивной и практико-ориентированной направленностью;
- участие в деятельности школьных спортивных клубов;
- демонстрацию обучающимися полученных компетенций через выполнение тестов Всероссийских спортивных соревнований (игр) школьников «Президентские состязания» и нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО);
- освоение дополнительных общеобразовательных программ в области физической культуры и спорта, участие в соревновательной деятельности.

Анализ лучших реализованных практик по оснащению спортивных залов общеобразовательных организаций показывает, что наиболее востребованными решениями являются те, которые реализуют **следующие принципы:**

- функциональность залов и оборудования в зависимости от возрастного уровня, анатомо-физиологических особенностей состояния здоровья,
- функциональность залов и оборудования с точки зрения, требований по видам спорта (с учетом возрастных особенностей, уровня подготовленности и требований образовательных программ),
- эстетическая привлекательность проектных решений и оборудования (современный дизайн, применение современных материалов и т. п.),
- максимальное использование возможностей проектных решений и оборудования для реализации принципа «привлечение к физической культуре и спорту через игру»,

- простота, экономичность, антивандальность и функциональность оборудования,
- безопасность спортивного инвентаря и оборудования,
- доступность залов и оборудования для детей с ОВЗ,
- возможность быстрой замены изделий и комплектующих оборудования,
- гарантированность в поставке качественного оборудования и ценовая доступность.

Планирование функционала или функциональных зон спортивных залов зависит от:

- заложенных в проектной документации параметров спортивного зала и иной спортивной инфраструктуры (школьный стадион, раздевалки и т.п.),
- содержания образовательных программ по предмету «физическая культура»,
- содержания программ, реализуемых в сфере дополнительного образования (школьный спортивный клуб, секции и т.п.),
- подготовленности преподавательского состава к реализации программ и использованию возможностей спортивной инфраструктуры,
- предпочтений (выбором) учащихся,
- развития видов спорта в муниципальном образовании (популярность, возможность обеспечить методическую поддержку организовать спортивные мероприятия),
- экономических возможностей для реализации программ в части спортивной инфраструктуры,
- требований по безопасности спортивного инвентаря и оборудования (технические регламенты, ГОСТ Р, СанПиН),
- количественного и качественного (возраст, половозрастные характеристики и т. п.) состава обучающихся,
- наличия спортивной инфраструктуры на прилегающей территории.

Основные критерии, рекомендуемые при составлении перечня оснащения спортивного зала и определении количества приобретаемого спортивного инвентаря и оборудования для конкретной общеобразовательной организации:

- содержание реализуемых в общеобразовательном учреждении учеб-

- ных программ по предмету «Физическая культура»,
- содержание программ внеурочной деятельности физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности (включая основные направления деятельности школьного спортивного клуба), дополнительных образовательных программ в области физической культуры и спорта;
- количество часов, отведенных на предмет «Физическая культура» в общеобразовательной организации;
- виды спорта, приоритетные в общеобразовательной организации, муниципальном образовании, субъекте Российской Федерации;
- количество спортивных залов и сооружений в общеобразовательной организации;
- размеры спортивных залов и сооружений общеобразовательной организации;
- общее количество обучающихся в общеобразовательной организации, в том числе количество обучающихся по уровням общего образования и по полу;
- количество классов-комплектов и средняя наполняемость классов.

В представленных типовых решениях по оснащению спортивных залов представлены обобщенные характеристики современного спортивного оборудования и инвентаря, которые могут быть более детально представлены у конкретных производителей. В типовые решения не включены оборудование и инвентарь, предназначенные для личного пользования обучающихся.

На поставляемое спортивное оборудование и инвентарь или отдельные его элементы поставщиком должна предоставляться гарантия, срок действия которой не может составлять менее трех лет и не может быть менее срока действия гарантии производителя данного оборудования, включая обеспечение сервисного обслуживания и ремонтных работ поставляемого оборудования.


Поставщикам рекомендуется обеспечить обучение лиц, осуществляющих использование и обслуживание поставляемого оборудования, функционирование службы технической и информационной поддержки, позволяющей обеспечить эффективное использование поставляемого оборудования в образовательном процессе.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:









1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Далее – ФЗ № 273).
2. Концепция развития дополнительного образования детей, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р (Далее – Концепция).
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 сентября 2019 года № 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания».
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (Далее – Приказ № 2)
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей». Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ от 18.11.2015 г. Министерства образования и науки Российской Федерации.
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования». Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. N 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования».
8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 октября 2010 г. N 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений».
10. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2010 г. N 2106 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников».
11. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
12. Свод правил СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009, СНиП 31-05-2003».
13. Свод правил по проектированию и строительству. Физкультурно-спортивные залы. СП 31-112-2004. Часть 2. Одобрен и рекомендован к применению в качестве нормативного документа в строительстве письмом Госстроя России от 30 апреля 2004 г. N ЛБ-322/9 и Федеральным агентством по физической культуре, спорту и туризму приказом от 26 февраля 2005 г. N 24.
14. Государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52024-2003. Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования. Утвержден Постановлением Госстандарта России от 18 марта 2003 г. N 80-ст;
15. Государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52025-2003. Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей. Утвержден Постановлением Госстандарта России от 18 марта 2003 г. N 81-ст.
16. ГОСТ Р 55664-2013 Оборудование для спортивных игр. Ворота футбольные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
17. ГОСТ Р 55665-2013 Оборудование для спортивных игр. Ворота для мини-футбола и гандбола. Требования и методы испытаний с учетом безопасности

18. ГОСТ Р 55667-2013 Маты спортивные. Часть 1. Маты гимнастические. Требования безопасности
19. ГОСТ Р 55668-2013 Маты спортивные. Часть 2. Маты для приземления при прыжках с шестом и прыжках в высоту. Требования безопасности
20. ГОСТ Р 55669-2013 Маты спортивные. Часть 3. Маты для борьбы дзюдо. Требования безопасности
21. ГОСТ Р 55670-2013 Маты спортивные. Часть 4. Определение амортизационных характеристик
22. ГОСТ Р 55671-2013 Маты спортивные. Часть 5. Определение характеристик истирания верхней и нижней сторон
23. ГОСТ Р 55672-2013 Маты спортивные. Часть 6. Определение статической жесткости
24. ГОСТ Р 55673-2013 Оборудование гимнастическое. Брусья асимметричные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
25. ГОСТ Р 55674-2013 Оборудование гимнастическое. Брусья комбинированные асимметричные и параллельные брусья. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
26. ГОСТ Р 55675-2013 Оборудование гимнастическое. Перекладины. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
27. ГОСТ Р 55676-2013 Оборудование гимнастическое. Устройства гимнастические для опорных прыжков. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
28. ГОСТ Р 56433-2015 Оборудование для спортивных игр. Оборудование волейбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
29. ГОСТ Р 56434-2015 Оборудование для спортивных игр. Оборудование баскетбольное. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
30. ГОСТ Р 56435-2015 Оборудование гимнастическое. Шведские стенки, решетчатые лестницы, каркасные конструкции для лазания. Требования безопасности и методы испытаний
31. ГОСТ Р 56436-2015 Оборудование гимнастическое. Кольца. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
32. ГОСТ Р 56437-2015 Оборудование гимнастическое. Батуты. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
33. ГОСТ Р 56438-2015 Оборудование гимнастическое. Бревна. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
34. ГОСТ Р 56440-2015 Оборудование спортивное универсальное свободного доступа. Требования и методы испытания с учетом безопасности
35. ГОСТ Р 56441-2015 Тренажеры стационарные. Беговые дорожки. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний
36. ГОСТ Р 56442-2015 Тренажеры стационарные. Велотренажеры с фиксированным колесом или без муфты свободного хода. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний
37. ГОСТ Р 56443-2015 Тренажеры стационарные. Шаговые тренажеры, тренажеры, имитирующие ходьбу вверх по лестнице и скалолазание. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний
38. ГОСТ Р 56444-2015 Тренажеры стационарные. Тренажеры, имитирующие греблю. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний
39. ГОСТ Р 56445-2015 Тренажеры стационарные. Общие требования безопасности и методы испытаний
40. ГОСТ Р 56446-2015 Оборудование гимнастическое. Общие требования безопасности и методы испытаний
41. ГОСТ Р 56896-2016 Оборудование гимнастическое. Кони и козлы. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
42. ГОСТ Р 56897-2016 Оборудование для спортивных игр. Оборудование для бадминтона. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
43. ГОСТ Р 56898-2016 Оборудование для спортивных игр. Оборудование для тенниса. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
44. ГОСТ Р 56899-2016 Оборудование для спортивных игр. Столы для настольного тенниса. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний
45. ГОСТ Р 56900-2016 Тренажеры стационарные. Тренажеры для развития силы. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний
46. ГОСТ Р 56901-2016 Тренажеры стационарные. Тренажеры ножные. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний
47. ГОСТ Р 56902-2016 Тренажеры стационарные. Тренажеры эллиптические. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытания
48. ГОСТ Р 56903-2016 Тренажеры стационарные. Оборудование для силовых тренировок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний

49. ГОСТ Р 57539-2017 Оборудование гимнастическое. Канаты гимнастические. Размеры, требования безопасности и методы испытаний
50. ГОСТ Р 57540-2017 Оборудование гимнастическое. Столы гимнастические. Функциональные требования и требования безопасности, методы испытаний
51. ГОСТ Р 57542-2017 Скамьи гимнастические. Размеры, технические требования, методы испытаний
52. ГОСТ Р 58308-2018 Тренажеры стационарные. Тренажеры для гиперэкстензии. Требования безопасности и методы испытаний
53. ГОСТ Р 58309-2018 Тренажеры стационарные. Скамьи для пресса. Требования безопасности и методы испытаний
54. ГОСТ Р 58310-2018 Тренажеры стационарные. Тренажеры, имитирующие бег на лыжах. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
55. ГОСТ Р 58314-2018 Ядра для легкой атлетики. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
56. ГОСТ Р 58315-2018 Планки для прыжков с шестом и прыжков в высоту. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
57. ГОСТ Р 58316-2018 Помосты для тяжелой атлетики. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
58. ГОСТ Р 58317-2018 Штанги для тяжелой атлетики. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
59. ГОСТ Р 58318-2018 Стойки для приседаний со штангой. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
60. ГОСТ Р 58319-2018 Гири спортивные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности
61. ГОСТ Р 58681-2019 Тумбы прыжковые атлетические. Технические требования и методы испытаний
62. ГОСТ Р 58682-2019 Вышки судейские универсальные. Технические требования и методы испытаний
63. ГОСТ Р 58703-2019 Скамьи атлетические универсальные. Технические требования и методы испытаний
64. ГОСТ Р 58705-2019 Ключки для игры в флорбол. Конструкция и основные размеры. Технические требования
65. ГОСТ Р 58707-2019 Табло электронные игровые для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола с защитным экраном. Технические требования и методы испытаний
66. ГОСТ Р 58709-2019 Борты для игры в флорбол. Конструкция и функциональные требования
67. ГОСТ Р 58722-2019 Настилы спортивные модульные сборно-разборные. Технические условия
68. ГОСТ Р 58727-2019 Оборудование гимнастическое. Батуты для соревнований. Технические условия
69. ГОСТ Р 58728-2019 Гантели спортивные переменной и постоянной массы. Технические условия
70. ГОСТ Р 58708-2019 Залы гимнастические, для спортивных игр и многоцелевые. Занавесы разделительные из двух частей. Технические требования
71. ГОСТ Р 55789-2019 Оборудование и инвентарь спортивные. Термины и определения
72. ГОСТ Р 55677-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
73. ГОСТ Р 55678-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования
74. ГОСТ Р 55679-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации



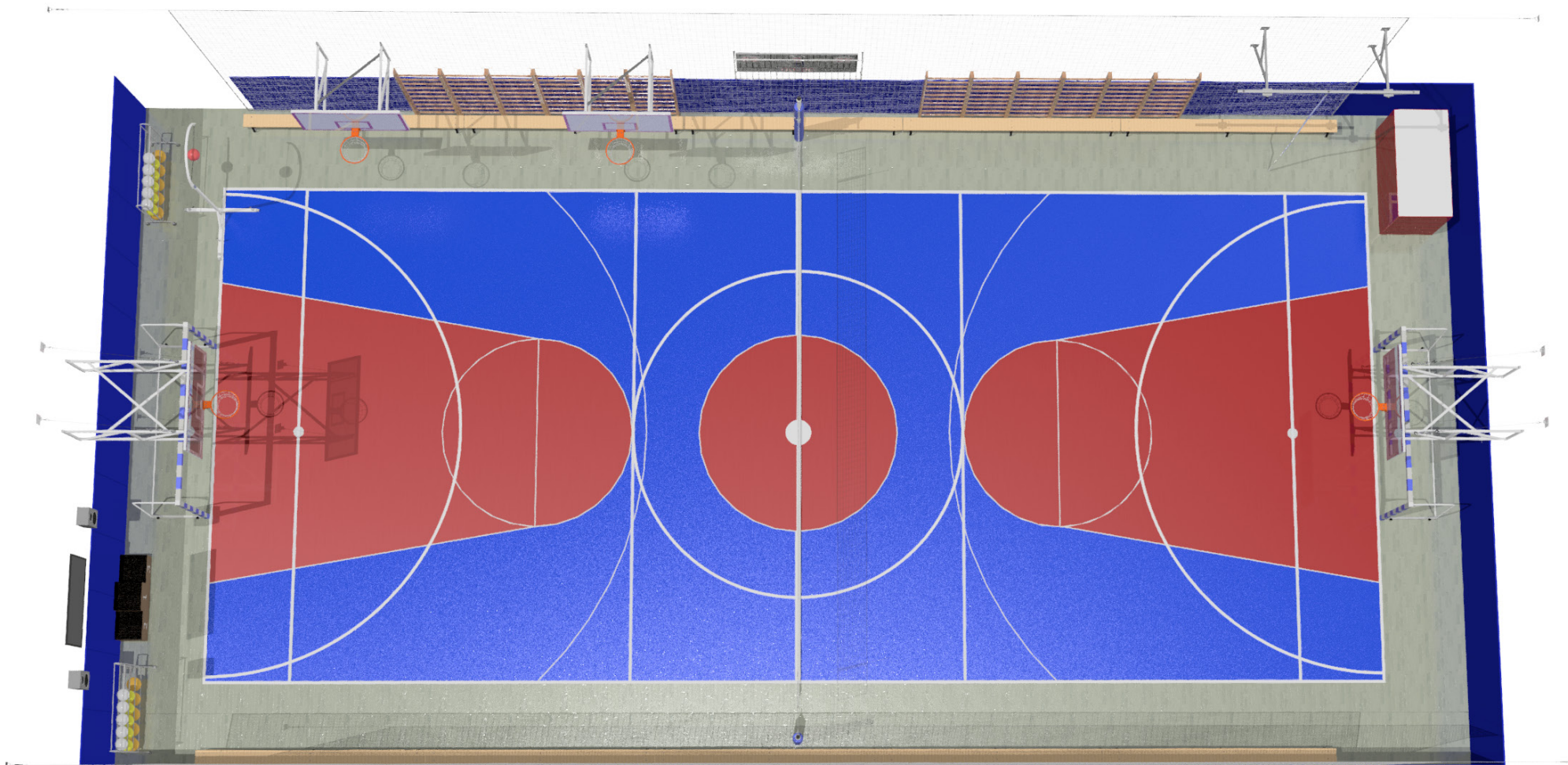
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ ОБЩЕОБРАЗОВА-
ТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СПОРТИВНЫМ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЕМ
ОТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Оглавление	№	Виды площадок	Номер страницы
	1.1	Игровые виды спорта, 24x12 м	15
	1.2	Игровые виды спорта, 30x18 м	20
 Типовые решения по оснащению универсальных игровых спортивных залов	2.1	Гимнастика, 24x12 м	25
	2.2	Гимнастика, 30x18 м	32
	2.3	Легкая атлетика, 24x12 м	37
	2.4	Легкая атлетика, 30x18 м	20
	2.5	Единоборства, 24x12 м	25
 Мобильные комплекты для оснащения универсальных залов	2.6	Единоборства, 30x18 м	32
	2.7	Художественная гимнастика и хореография, 24 x 12 м	37
	2.8	Художественная гимнастика и хореография, 30x18 м	20
	3.1	Тренажерный зал	47
 Типовые решения по оснащению специализированных спортивных залов	3.2	Фитнес-аэробика и хореография	51
	3.3	Единоборства (борьба, самбо, дзюдо)	53
	4	? м	62
 Типовые решения по оснащению кабинета учителя физической культуры	5	? м	64
 Типовые решения для снарядных (комнаты для хранения спортивного инвентаря)	6	? м	66
 Типовые решения для раздевальной	7	? м	76
 Типовые решения для хранения спортивного инвентаря и оборудования для зимних и летних видов спорта на открытой плоскостной инфраструктуре	8	? м	82
 Типовые решения для общеобразовательных организаций по спортивной одежде			

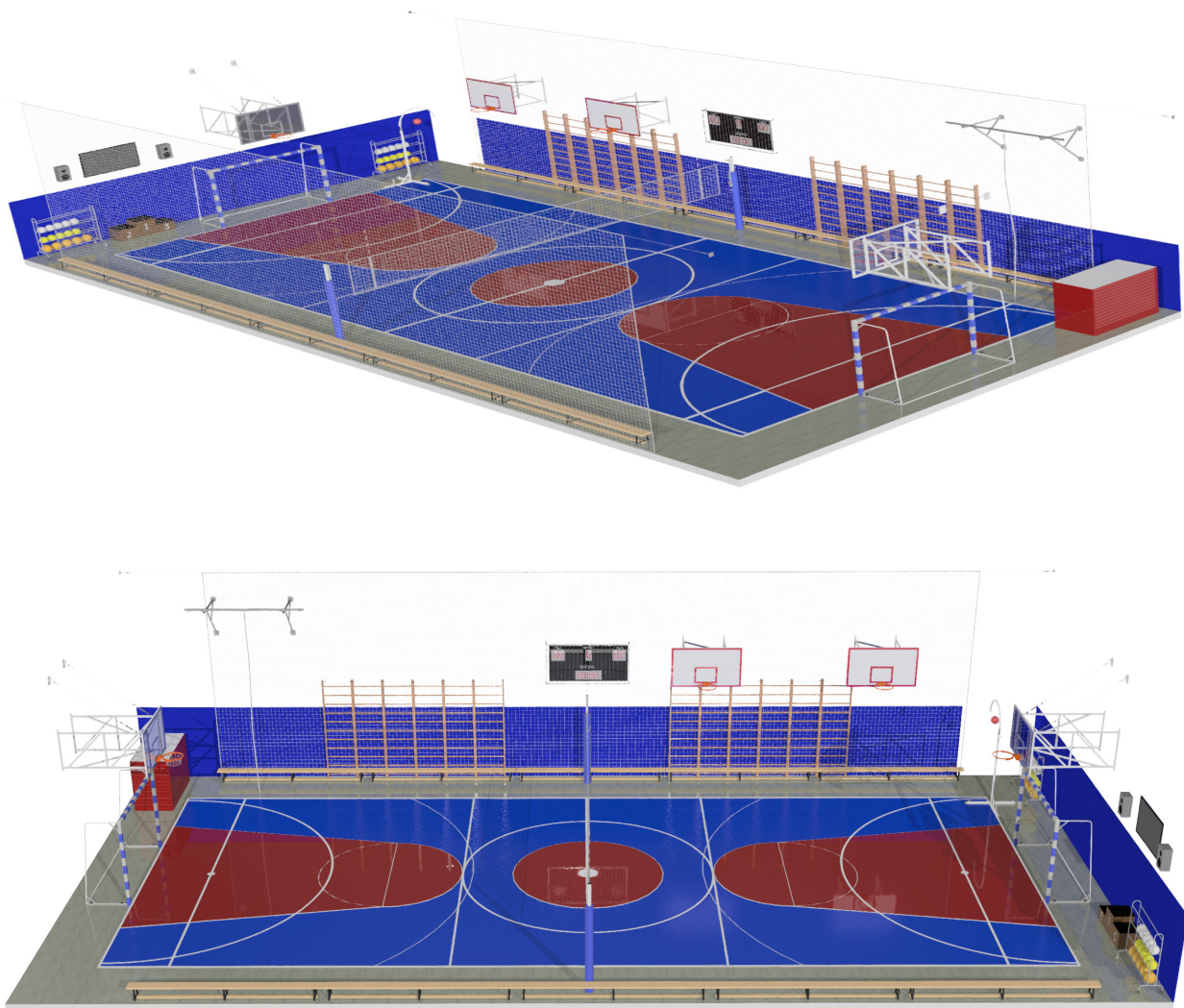
РАЗДЕЛ № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 24 x 12 м.

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

ЗАЛ
24 x 12 м



Раздел № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 24 x 12 м.



Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 15 (в соответствии с размером зала)

**ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА (ВОЛЕЙБОЛ,
 БАСКЕТБОЛ, МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)**

**ЗАЛ
 24 x 12 м**

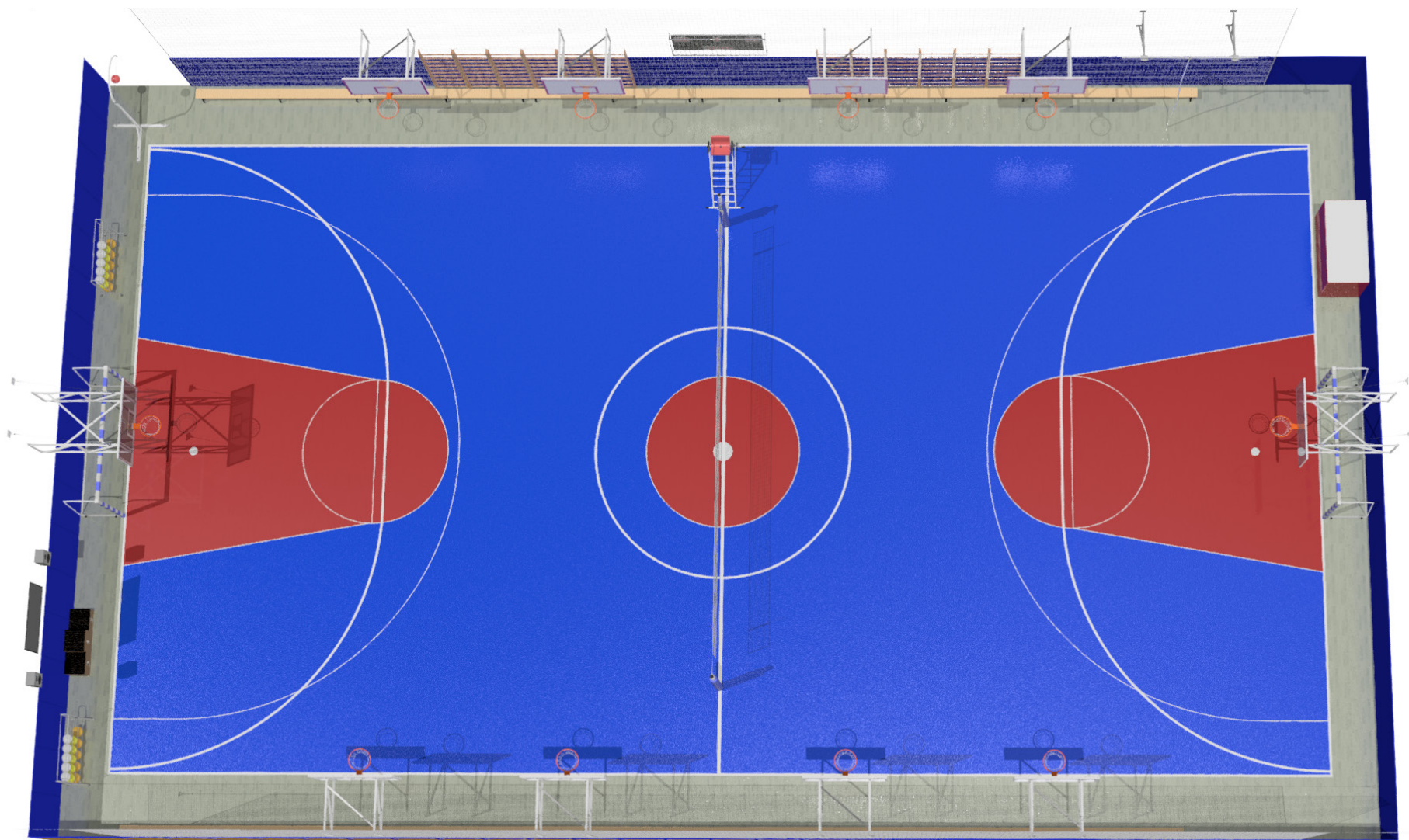
Список оборудования для оснащения залов 24 x 12 м для игровых видов спорта:

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.2.	Табло электронное игровое	1
1.7.6.	Защитная сетка на окна	2
1.7.22.	Стеновые протекторы	70
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	1
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	12
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	10
1.7.20.	Система для перевозки и хранения мячей	2
1.7.92.	Пьедестал разборный	1
1.7.69.	Музыкальный центр	1
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	1
1.7.10.	Щит баскетбольный	4
1.7.7.	Кольцо баскетбольное	4
1.7.8.	Сетка баскетбольная	4
1.7.9.	Ферма для щита баскетбольного	4
1.7.11.	Мяч баскетбольный	5
1.7.193.	Стойка волейбольная универсальная	1
1.7.191.	Протектор для волейбольных стоек	1
1.7.192.	Сетка волейбольная	1
1.7.188.	Антенны с карманом для сетки	1
1.7.194.	Тренажёр для волейбола	1
1.7.13.	Мяч волейбольный	5
1.7.195.	Ворота для мини-гандбола или гандбола	1
1.7.197.	Сетка гашения	1
1.7.198.	Сетка для ворот	1
1.7.12.	Мяч футбольный	5
1.7.200.	Мяч гандбольный (размеры - 1,2,3)	15
1.7.196.	Мяч для метания резиновый	15
1.7.16.	Щитки футбольные	15
1.7.17.	Перчатки вратарские	5
	Мяч футзальный	15
	Мяч для регби	15
	Резиновое рулонное напольное покрытие	288 м ²
	Акриловое спортивное покрытие	315 м ²
	Двуслойная спортивная система	315 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	315 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

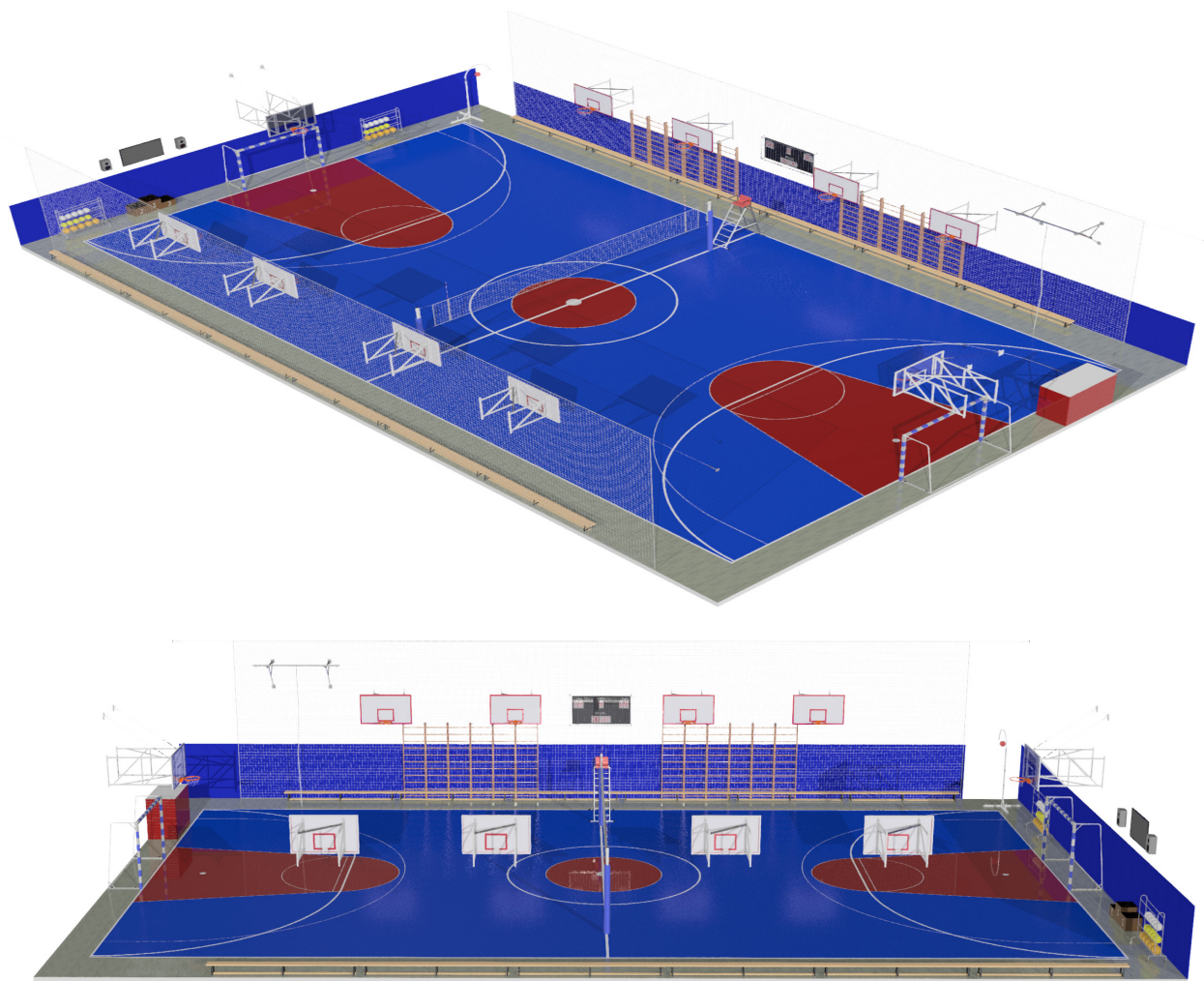
РАЗДЕЛ № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 30 x 18 м.

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

ЗАЛ
30 x 18 м



Раздел № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 30 x 18 м.



Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 15 (в соответствии с размером зала)

**ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА (ВОЛЕЙБОЛ,
 БАСКЕТБОЛ, МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)**

**ЗАЛ
 30 x 18 м**

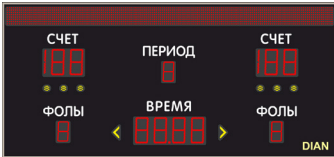
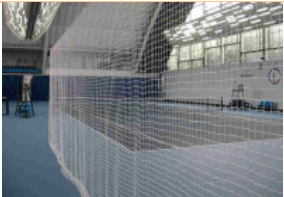


Список оборудования для оснащения залов 30 x 18 м для игровых видов спорта:

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.2.	Табло электронное игровое	1
1.7.6.	Защитная сетка на окна	2
1.7.22.	Стеновые протекторы	94
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	1
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	12
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	12
1.7.20.	Система для перевозки и хранения мячей	2
1.7.92.	Пьедестал разборный	1
1.7.69.	Музыкальный центр	1
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	1
1.7.10.	Щит баскетбольный	8
1.7.7.	Кольцо баскетбольное	8
1.7.8.	Сетка баскетбольная	8
1.7.9.	Ферма для щита баскетбольного	8
1.7.11.	Мяч баскетбольный	10
1.7.193.	Стойка волейбольная универсальная	1
1.7.191.	Протектор для волейбольных стоек	1
1.7.192.	Сетка волейбольная	1
1.7.188.	Антенны с карманом для сетки	1
1.7.189	Вышка судейская универсальная	1
1.7.194.	Тренажёр для волейбола	1
1.7.13.	Мяч волейбольный	10
1.7.195.	Ворота для мини-гандбола или гандбола	1
1.7.197.	Сетка гашения	1
1.7.198.	Сетка для ворот	1
1.7.12.	Мяч футбольный	10
1.7.200.	Мяч гандбольный (размеры - 1,2,3)	15
1.7.196.	Мяч для метания резиновый	15
1.7.16.	Щитки футбольные	15
1.7.17.	Перчатки вратарские	5
	Мяч футзальный	15
	Мяч для регби	15
	Акриловое спортивное покрытие	555 м ²
	Двуслойная спортивная система	555 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	555 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
1	1.7.2.	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном		<p>Назначение: отображение информации при проведении соревнований по игровым видам спорта: баскетболу, волейболу, гандболу, мини футболу. Возможности вывода:</p> <ul style="list-style-type: none"> Счет 3 символа для каждой команды; Период 1 символ; Командные фолы 1 для каждой команды; Тайм – аут 3 символа для каждой команды; Владение мячом 1 символ; Время 4 символа; Названия команд 9 символов для каждой команды; Бегущая строка структура 8 x 128 Текст в режиме бегущей строки до 29000 символов. <p>Габаритные размеры* 2040 x 1025 x 44 мм Масса, не более</p>	шт.	1	1	«Элтабло», «Диан Инфо»
2	1.7.6.	Защитная сетка на окна		<p>Сетка заградительная предназначена для оснащения: стадионов; спортивных залов; игровых площадок. Ячейка 100мм x100мм Ø 2,5 мм Цвет: белый, зеленый, черный.</p>	шт.	2	2	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»
3	1.7.22.	Стеновые протекторы		<p>Протектор на стену представляет собой конструкцию из ДСП и упругого мата, предназначен для покрытия и защиты стен в спортзалах, с целью безопасного проведения занятий и дополнительной шумоизоляции. Каркас протектора стенового защитного выполнен из фанеры, поверхность мягкая(ППЭ), обшита тентовой тканью. Крепеж к стене производится специальными монтажными рейками скрытым способом, что позволяет надежно закрепить конструкцию протектора настенного на вертикальной поверхности стены и избежать дополнительных деталей и крепежных элементов на поверхности мягкой защиты стен. Размер одной секции 2x1м, толщина 0,02м. В комплект входят рейки к стене 2м. Возможно изготовление нестандартных стеновых протекторов по размерам заказчика. Т.к. каждый зал уникален мы рекомендуем обращаться к нашим специалистам для точного расчета.»</p>	шт.	70	94	«ЭкоПром» (ECO COVER)
4	1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов		<p>«Представляет сборную конструкцию из цельносварной опоры с площадками для крепления к стене - 2 шт, перекладина к которой крепятся снаряды - 1 шт. Материал перекладины - металлический профиль тр.50x50мм, 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.»</p>	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря» «Аналитика»

24 x 12 м
30 x 18 м

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.


ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
5	1.7.43.	Канат для лазания		Свойства: длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа. Для подвески каната служит стальная петля, закреплённая в металлических щеках одного из концов каната. На другом конце каната закреплён декоративный чехол. Канат для лазания предназначен для общефизической подготовки учащихся в спортивных залах.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
6	1.7.28.	Стенка гимнастическая		«Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 120мм (изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком) и 11 круглых перекладин диаметром 37мм(изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Так же в комплект входит 4 кронштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800мм, ширина 800мм. Предназначена для выполнения развивающих и общеукрепляющих упражнений, занятий лечебной физкультурой и общефизической подготовкой.»	шт.	12	12	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
7	1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная		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. Поставляется в разборном виде.	шт.	10	12	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
8	1.7.20.	Система для перевозки и хранения мячей		Стойка-стеллаж предназначен для хранения мячей. Стеллаж цельносварной, 4 металлических полки. Изготовлен из трубы диаметром 20мм, окрашен методом порошкового напыления. Полки расположены под наклоном для устойчивой фиксации мячей и для избежания их перекатывания по полкам. Размеры: длина 1500 мм, высота 1380 мм, глубина 500 мм. полки на расстоянии 330мм. Колесики для перемещения 4шт.	шт.	2	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
9	1.7.189.	Пьедестал разборный		Пьедестал победителей используется при награждении спортсменов, занявших в соревновании призовые места. Состоит из трех отдельностоящих кубов, с нанесенными цифрами-аппликацией призовых мест. Изготовлены из фанеры 15мм. Размеры: 1-е место 500x500x550мм, 2-е место 500x500x400мм, 3-е место 500x500x300мм	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

24 x 12 м
30 x 18 м





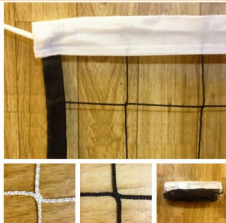
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
10	1.7.69.	Музыкальный центр		мощность: 60Вт, эквалайзер, караоке, тип карт памяти: SD/MMC/MS, интерфейс USB, Bluetooth	шт.	1	1	Не спортивное оборудование
11	1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером		Телевизор с DVD на кронштейне	шт.	1	1	Не спортивное оборудование
12	1.7.10.	Щит баскетбольный		Изготовлен из цельного листа влагостойкой фанеры толщиной 15мм размером 1200x900 мм, окрашен эмалью белого цвета, на щите нанесена разметка эмалью красного цвета.	шт.	4	8	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
13	1.7.7.	Кольцо баскетбольное		Кольцо баскетбольное №7 представляет собой сварную конструкцию, состоящую из: кольца и крепежной пластины с 4м отверстиями, усиленной подпорками. Изготовлено из прутка диаметром 16 мм, диаметр кольца 450 мм, 12 крючков-«барашков» для крепления сетки. Присоединительный размер под болты: 100мм(горизонталь)x110мм(вертикаль). Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. Поставляется без сетки и крепежа.	шт.	4	8	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
14	1.7.8.	Сетка баскетбольная	НЕТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Ячейка: 50 мм Толщина нити: 3,0 мм Диаметр: 450 мм	шт.	4	8	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»

24 x 12 м
30 x 18 м

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.


ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
15	1.7.9.	Ферма для щита баскетбольного		Предназначена для крепления тренировочного щита 1,2x0,9м, изготовленного из оргстекла или фанеры Ферма имеет вынос от стены 0,5м, изготовлена из стальной профильной трубы 25x25x1,5мм. Боковины фермы цельносварные, соединяющиеся между собою стяжкой, изготовленной из трубы 20x20x1,5мм. В ферме просверлены отверстия для крепления щита и для крепления фермы к стене (анкерные болты в комплект не входят). Покрытие – порошковая краска	шт.	4	8	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
16	1.7.11.	Мяч баскетбольный		Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8-12 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон	шт.	5	10	«Кардбол»
17	1.7.193.	Стойка волейбольная универсальная		Стойки волейбольные универсальные со стаканами предназначены для проведения тренировок и соревнований по волейболу, теннису, бадминтону. Стойки устанавливаются в закладные стаканы и вынимаются из них при необходимости освобождения площадки. Стаканы закрываются крышками.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
18	1.7.191.	Протектор для волейбольных стоек		Мягкая защита (протекторы) на стойки волейбольные применяется для безопасной эксплуатации волейбольных стоек, для предотвращения травм спортсменов. Изготовлены из винилискожи. Наполнитель - поролон. Крепится на стойку при помощи липучек Размер 200x50x5см. В комплекте 2 шт.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
19	1.7.192.	Сетка волейбольная		Размер: 1,00м x 9,50м. Цвет: черный Ячейка: 100X100мм. Нить: 3,0мм Материал: полипропилен Обшивка верх : стропа из ПЭ(полиэстера) ширина 30мм, Цвет белый. Трос: стальной Ø 3,0мм, длина - 13,5м Обшивка низ и бок: стропа 25 мм, цвет белый Растяжки: 4 шнура для натяжения (по 2 с каждой стороны) Вес: 1,3 кг.	шт.	1	1	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
20	1.7.188.	Антенны с карманом для сетки		Антенны волейбольные высота 1,8 м, диам. 10 мм, материал фиброглас, цвет бело-красный. Крепятся на сетку с помощью карманов. Размер кармана – 0,7x1 м, изготавливается из синтетической кожи (поливинилхлорида), прикрепляется непосредственно к сетке с помощью липучек.	шт.	1	1	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»
21	1.7.189.	Вышка судейская универсальная		Вышка судейская универсальная используется для оборудования спортивных залов и открытых площадок различного назначения и предназначена для размещения судьи при проведении спортивных соревнований. 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 30x30мм, которая покрыта порошковой краской. Габаритные размеры вышки: высота 2000мм, основание 1000x1100мм. Имеются подлокотники. Для удобства передвижения установлены колеса. Пластиковое сиденье размеры: высота спинки 320мм, ширина сидения 430мм, длина сидения 400мм	шт.	0	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
22	1.7.194.	Тренажёр для волейбола		Стойка предназначена для отработки навыков подачи мяча при игре в волейбол. Рекомендуется для установки в спортивных залах и на тренировочных площадках.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
23	1.7.13.	Мяч волейбольный		Размер: 5 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8-18 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил»	шт.	5	10	«Кардбол»

24 x 12 м
30 x 18 м

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.






ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
24	1.7.195.	Ворота для мини-гандбола или гандбола		Ворота для гандбола, минифутбола предназначены для проведения тренировочных игр и соревнований по гандболу и минифутболу в спортивных залах. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: Ширина – 3000 мм, высота - 2000 мм, глубина основания 1000 мм. Поставляются в разобранном виде. Ворота представляют собой сборную конструкцию, состоящую из правой и левой боковин, соединенных внизу горизонтальной стяжкой и сверху – штангой. Передние стойки и штанга выполнены из металлической профильной трубы 80x80мм. Конструкция скрепляется с помощью болтов. Фиксируются к полу специальными прижимными клипсами. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. С разметкой, без сетки.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
25	1.7.197.	Сетка гашения		Размер: а: 2,9м длина, в: 1,9м высота Нить: 2,5 мм Ячейка: 100x100мм, безузловая, четырехугольная Цвет: белый Материал: капрон / полипропилен	шт.	1	1	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»
26	1.7.198.	Сетка для ворот		Размер: 3,00x2,00x1,00x1,50 м Ячейка: 100 мм Толщина нити: 2,2 мм Цвет: белый Материал: капрон/полипропилен	шт.	1	1	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»
27	1.7.12.	Мяч футбольный		Тип соединения панелей: Ручная сшивка/машинная Количество панелей: 4-32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Резина	шт.	5	10	«Кардбол»
28	1.7.200.	Мяч гандбольный (размеры - 1,2,3)		Материал – полиуретан, Размер 3, 3 подкладочных слоя, 32 панели, ручная сшивка, латексная камера.		15	30	«Кардбол»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
29		Мяч для метания резиновый		Мяч для метания предназначен для отработки точности/дальности броска. Вес 150гр., материал каучук. Диаметр 6,0см	шт.	15	30	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
30		Щитки футбольные		«Легкие, прочные футбольные щитки. Пластик (полипропилен), без голеностопа, внутренняя подкладка из синтетической пены (ЭВА), 2 эластичных застежки на липучке (застегиваются сбоку).»	шт.	15	30	НЕТ ИНФОРМАЦИИ
31		Перчатки вратарские		Традиционный крой. Ладонь из натурального латекса Latico (Германия) толщиной 4 мм, обеспечивающего превосходное сцепление, тыльная сторона из синтетического латекса 3 мм с рельефным рисунком. Внутренняя подкладка из мягкой ткани и синтетической пены толщиной 3 мм для комфортного использования и лучшей защиты. Вставки из трехмерного дышащего сетчатого материала 3D Air Mesh. Манжеты изготовлены из эластичной резинки шириной 7 см, с широкой застежкой 5 см, которая полностью обхватывает запястье, обеспечивая удобную посадку, поддержку кисти и надежную фиксацию, на липучке.	шт.	5	10	
32		Мяч футзальный		Материал – полиуретан, Размер 4, 4 подкладочных слоя, 32 панели, ручная сшивка, латексная камера без отскока.	шт.	15	30	
33		Мяч для регби			шт.	15	30	

24 x 12 м
30 x 18 м

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
34		Резиновое рулонное спортивное покрытие		<p>«Назначение: Многофункциональное рулонное резиновое покрытие толщиной 6-8 мм для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гимнастики • Легкой атлетики • Единоборства • художественная гимнастики и хореографии • тяжелой атлетики • фитнеса <p>Рулонное покрытие обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность, износостойкость и предназначено для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Для улучшения эксплуатационных характеристик в состав включены EPDM гранулы (цвет на выбор), повышающие прочность, упругость и эластичность покрытия, а так же придающие покрытию оригинальную расцветку.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плотность: 1110 кг/м³ • Длина: 10 м • Ширина: 1,55 м • Толщина: 6-8 мм • EPDM: 15% (13 цветов на выбор) <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям и имеет сертификаты по классу пожарной опасности не ниже КМ2.»</p>	м ²	288	0	«Сагама» (SAGAMA)
35		Акриловое спортивное покрытие		<p>«Многофункциональное акриловое покрытие для игровых видов спорта.</p> <p>Резиновая подложка в нижнем слое покрытия придает ему необходимые амортизационные свойства, что позволяют покрытию выдерживать нагрузки и не деформироваться при эксплуатации. Прочный акриловый полимер в верхнем слое имеет шероховатую текстуру, что помогает достичь идеального баланса между трением и скольжением. Класс пожарной опасности КМ-2 допускает укладку в любых помещениях.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плотность 1.1 кг/л • Содержание нелетучих веществ в неразбавленном состоянии около 75 % • Уровень pH 8,5-9,5 • Пластичность 14,5/15,5 см • Морозостойкость, циклов, не менее 100 • Водопоглощение по Карстену, не более 0,3 мл/сут. 	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

**ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)**

**24 x 12 м
30 x 18 м**



№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
36		Двуслойная спортивная система: рулонное резиновое покрытие + полиуретан (ПУ краска «Сагама» (SAGAMA) SportColor 2.0.)		<p>«Спортивная двуслойная система обладает антискользким эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость системы достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³. Такая плотность обеспечивает необходимую амортизацию для занятий спортом, способствуя снижению нагрузок с мышц и суставов.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи. Монтаж системы рекомендуется производить на хорошо выровненное основание.</p> <p>Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 6-8 мм., толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)
37		Спортивная резиново-наливная система с влагостойким основанием		<p>«Влагостойкость и высокие амортизационные и эксплуатационные свойства основания системы достигаются за счет двуслойной ФСФ, размещенной на высокопрочных резиновых подкладках 10-16 мм.</p> <p>Система обладает антискользким эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Система отлично нивелирует все неровности и перепады основания, на которое она монтируется.</p> <p>Общая толщина системы от 34 до 40 мм. Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 4 мм. Толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм. Толщина резиновых подкладок от 10 до 16 мм. Фанера ФСФ – 2 слоя, каждый по 9 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

24 x 12 м
30 x 18 м

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
38		Декмард СК		<p>Тип амортизации – зональный Величина ударопоглощения 50-57% Отскок мяча – 95% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 51 мм Паркетная спортивная система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой плавающую систему, предназначенную для устройства спортивных полов как во вновь строящихся, так и для реконструированных объектов. Срок службы системы – не менее 50 лет (расчетная – 65 лет). Срок службы ограничен количеством шлифовок. Поскольку применено финишное покрытие из брусков массива клена имеет толщину 18 мм и не имеет элементов взаимного крепления «шип-паз» - все это позволяет производить 8-9 шлифовок в 8-10 лет. Что в сумме и дает беспрецедентно длительный срок службы данной системы. Использование древесины клена обеспечивает стабильность наиболее нагруженной части системы при циклических нагрузках весь период службы. Аналогом может служить древесина ясеня. Древесина дуба и прочих пород не подходит для использования в качестве спортивной (деформируемой) системы. Данное покрытие обладает высокими гигиеническими свойствами и имеет историю применения в детских учреждениях, в том числе медицинских. Например, подобное покрытие было установлено в федеральном Центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им Дмитрия Рогачева в городе Москва в качестве покрытия актового зала.</p>	М ²			«Контрактор»
39		REGUMOND СК		<p>Тип амортизации – точечный Величина ударопоглощения 26-30% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы – 10 мм Спортивная резино-полиуретановая система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой приклеенное к основанию рулонное резиновое покрытие высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающее необходимый уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND СК – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	М ²			«Контрактор»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА
(ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ,
МИНИФУТБОЛ, ГАНДБОЛ)24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
40		REGUMOND SK+		<p>Тип амортизации – комбинированный (зональный+точечный) Величина ударопоглощения 56-60% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 37 мм Спортивное комбинированное резино-полиуретановое покрытие на плавающем эластичном основании, полностью соответствующее ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности.</p> <p>Особенности: Эластичное основание обеспечивает зональную амортизацию, а резино-каучуковое финишное покрытие – дополнительную точечную амортизацию. Эластичное основание выполняют в виде плавающего скрепленного слоя из двух слоев ФСФ, опирающегося на амортизаторы высотой 15 мм. Финишный слой выполняют из 3,5 мм рулонного резинового покрытия высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающего дополнительный уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND SK+ – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет.</p> <p>Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	м ²			«Контрактор»

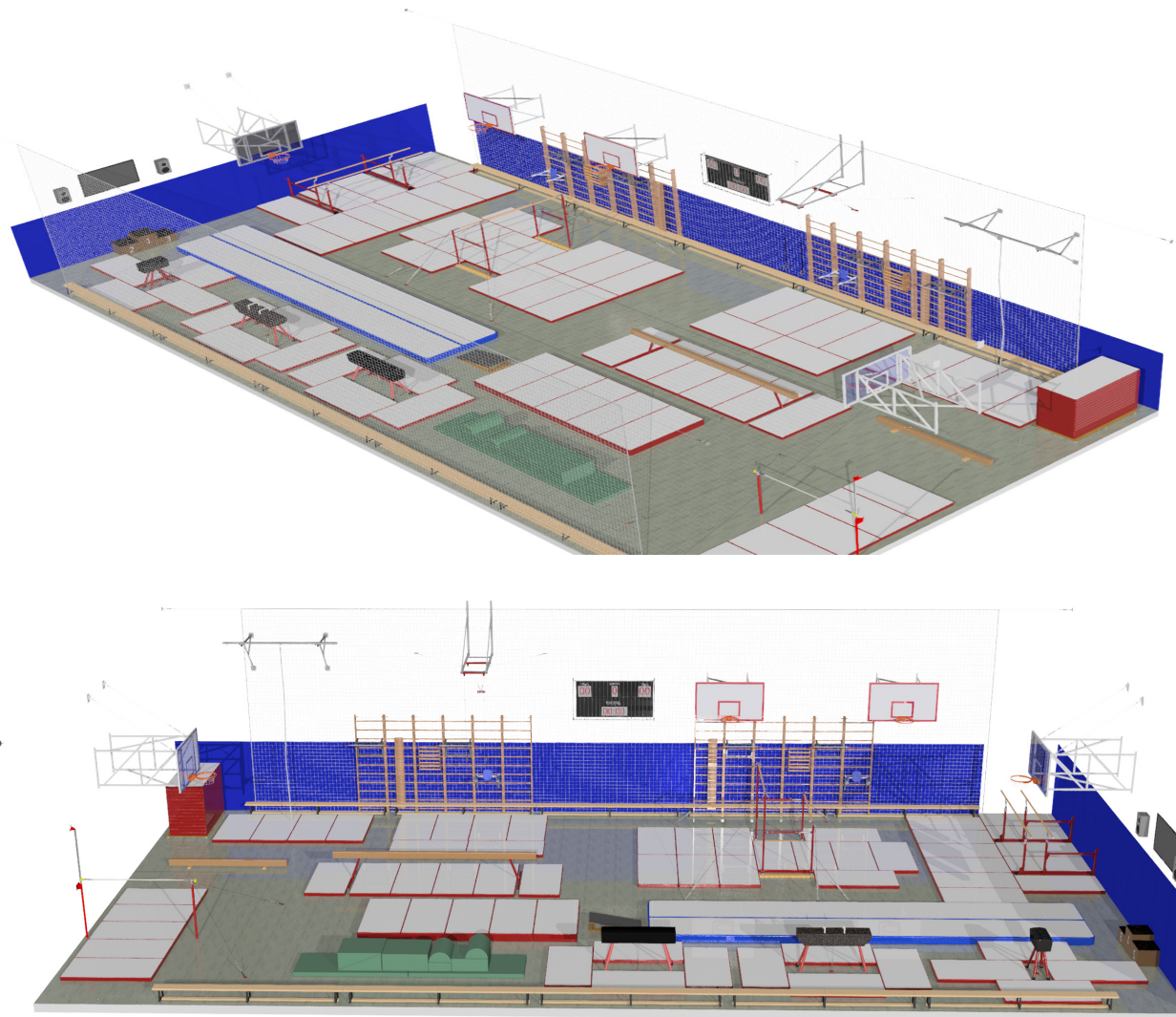
РАЗДЕЛ № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 24 x 12 М.

ГИМНАСТИКА

ЗАЛ
24 x 12 м



Раздел № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 24 x 12 м.



Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 23 (в соответствии с размером зала)

ГИМНАСТИКА

ЗАЛ
24 x 12 м

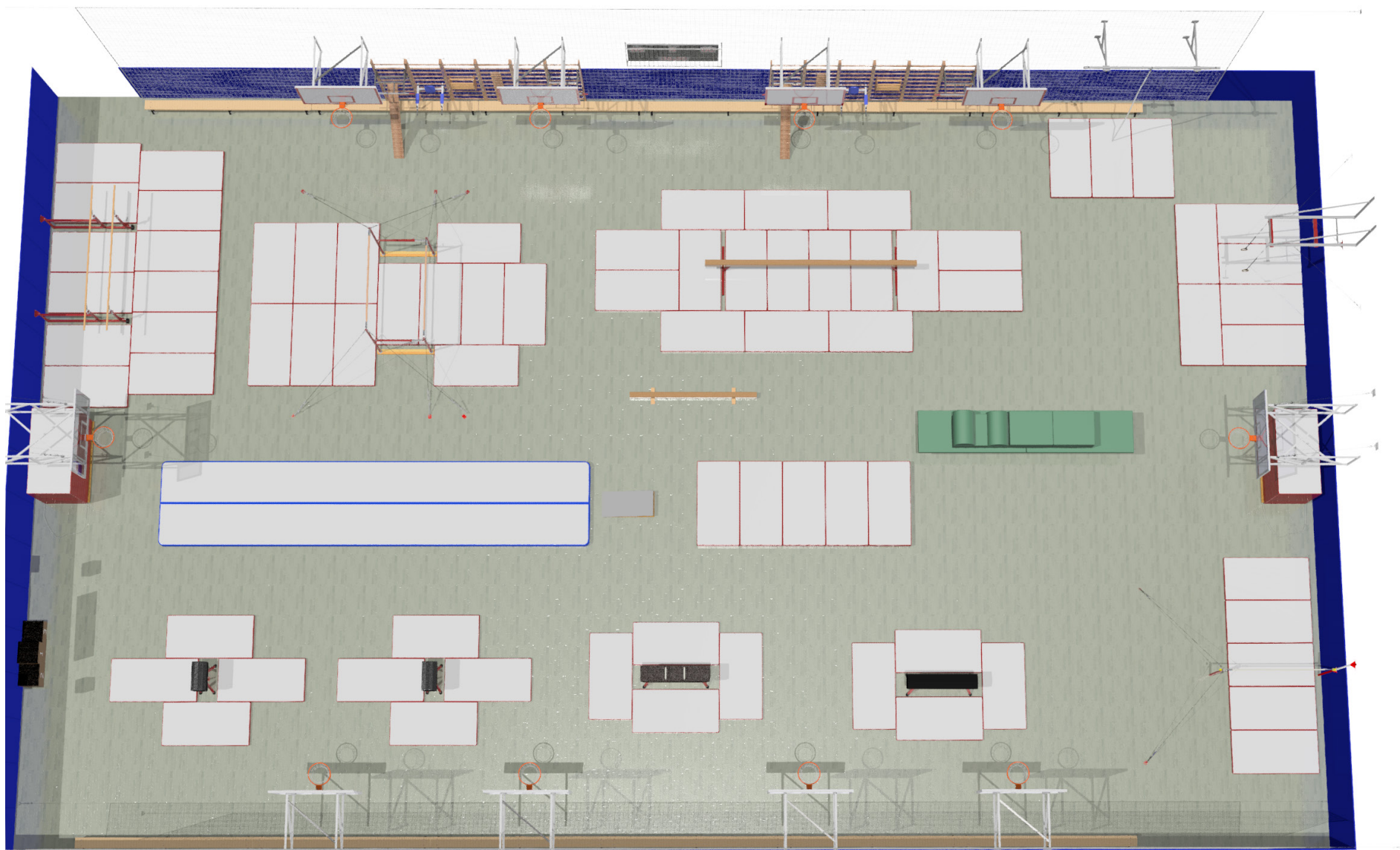
Список оборудования для оснащения залов 24 x 12 м для гимнастики:

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.2.	Табло электронное игровое	1
1.7.6.	Защитная сетка на окна	2
1.7.22.	Стеновые протекторы	70
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	1
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.52.	Шест для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	12
1.7.30.	Перекладина навесная универсальная	4
1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки	4
1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки	2
1.7.40.	Тренажер навесной	2
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	10
1.7.24.	Мат гимнастический прямой	30
1.7.85.	Тележка для перевозки матов	1
1.7.92.	Пьедестал разборный	1
1.7.69.	Музыкальный центр	1
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	1
1.7.35.	Козел гимнастический	1
1.7.25.	Мост гимнастический подкидной	1
1.7.36.	Конь гимнастический (с ручками) маховый	1
1.7.37.	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты	1
1.7.26.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	1
1.7.27.	Бревно гимнастическое тренировочное	1
1.7.32.	Брусья гимнастические параллельные	1
1.7.33.	Брусья гимнастические разновысокие	1
1.7.29.	Перекладина гимнастическая пристенная/ Перекладина гимнастическая универсальная (турник)	1
1.7.34.	Кольца гимнастические	1
1.7.57.	Дорожка гимнастическая	1
1.7.321.	Мат акробатический	5
1.7.87.	Комплект поливалентных матов и модулей	1
	Резиновое рулонное напольное покрытие	315 м ²
	Двуслойная спортивная система	315 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	315 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

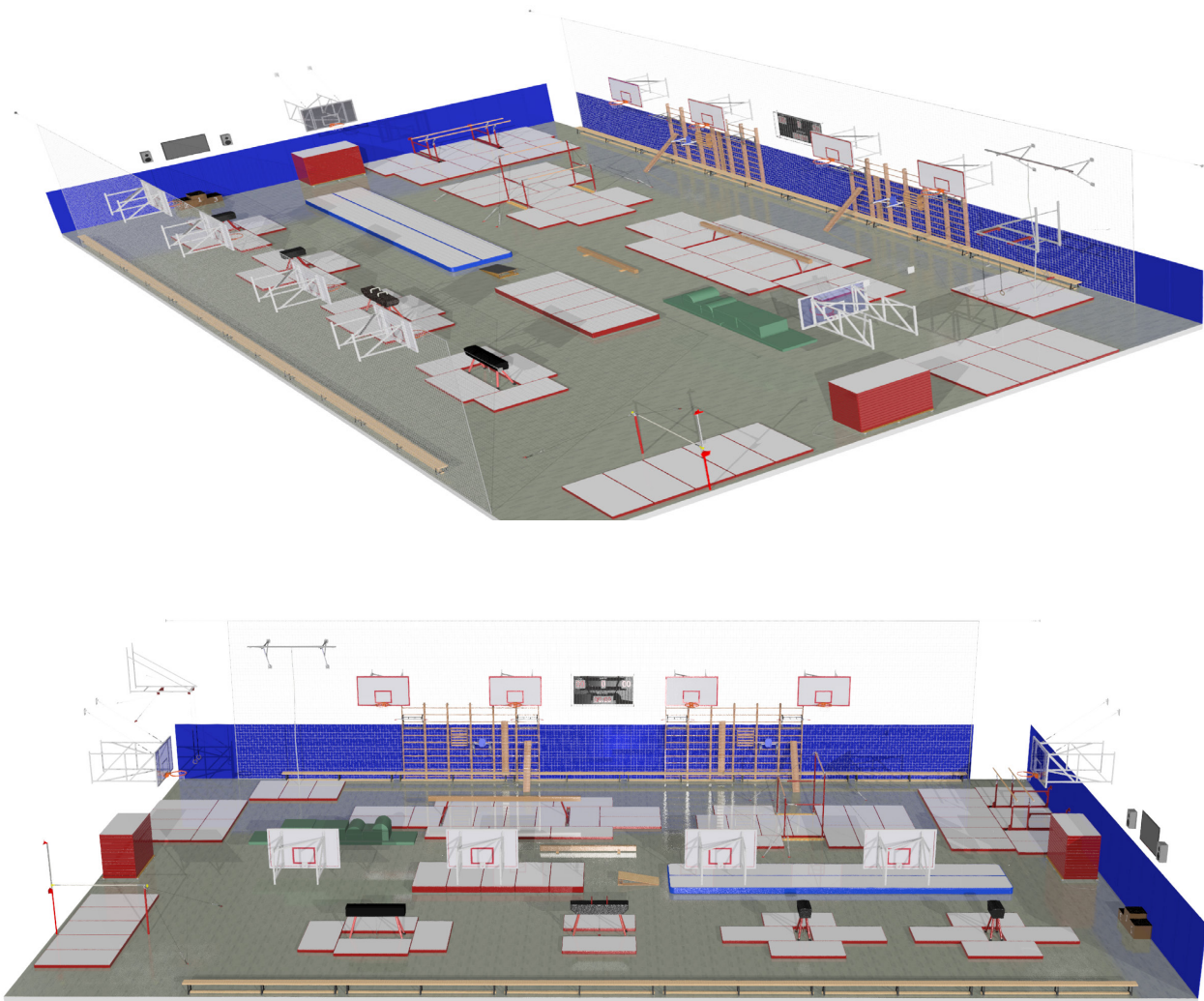
РАЗДЕЛ № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 30 x 18 м.

ГИМНАСТИКА

ЗАЛ
30 x 18 м



Раздел № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 30 x 18 м.



Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 23 (в соответствии с размером зала)

ГИМНАСТИКА

ЗАЛ
30 x 18 м


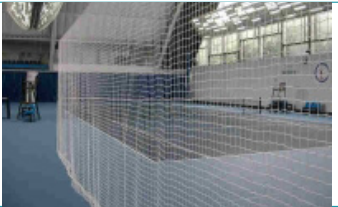


Список оборудования для оснащения залов 30 x 18 м для гимнастики:

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.2.	Табло электронное игровое	1
1.7.6.	Защитная сетка на окна	2
1.7.22.	Стеновые протекторы	70
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	1
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.52.	Шест для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	12
1.7.30.	Перекладина навесная универсальная	4
1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки	4
1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки	2
1.7.40.	Тренажер навесной	2
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	12
1.7.24.	Мат гимнастический прямой	30
1.7.85.	Тележка для перевозки матов	2
1.7.92.	Пьедестал разборный	1
1.7.69.	Музыкальный центр	1
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	1
1.7.35.	Козел гимнастический	2
1.7.25.	Мост гимнастический подкидной	1
1.7.36.	Конь гимнастический (с ручками) маховый	1
1.7.37.	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты	1
1.7.26.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	1
1.7.27.	Бревно гимнастическое тренировочное	1
1.7.32.	Брусья гимнастические параллельные	1
1.7.33.	Брусья гимнастические разновысокие	1
1.7.29.	Перекладина гимнастическая пристенная/Перекладина гимнастическая универсальная (турник)	1
1.7.34.	Кольца гимнастические	1
1.7.57.	Дорожка гимнастическая	1
1.7.321.	Мат акробатический	5
1.7.87.	Комплект поливалентных матов и модулей	1
	Резиновое рулонное напольное покрытие	315 м ²
	Двуслойная спортивная система	555 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	555 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ГИМНАСТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**






№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
1	1.7.2.	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном		<p>Назначение: отображение информации при проведении соревнований по игровым видам спорта: баскетболу, волейболу, гандболу, мини футболу. Возможности вывода:</p> <ul style="list-style-type: none"> Счет 3 символа для каждой команды; Период 1 символ; Командные фолы 1 для каждой команды; Тайм – аут 3 символа для каждой команды; Владение мячом 1 символ; Время 4 символа; Названия команд 9 символов для каждой команды; Бегущая строка структура 8 x 128 Текст в режиме бегущей строки до 29000 символов. <p>Габаритные размеры* 2040 x 1025 x 44 мм Масса, не более</p>	шт.	1	1	«Элтабло», «Диан Инфо»
2	1.7.6.	Защитная сетка на окна		<p>Сетка заградительная предназначена для оснащения: стадионов; спортивных залов; игровых площадок. Ячейка 100мм x100мм Ø 2,5 мм Цвет: белый, зеленый, черный.</p>	шт.	2	2	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»
3	1.7.22.	Стеновые протекторы		<p>Протектор на стену представляет собой конструкцию из ДСП и упругого мата, предназначен для покрытия и защиты стен в спортзалах, с целью безопасного проведения занятий и дополнительной шумоизоляции.</p> <p>Каркас протектора стенового защитного выполнен из фанеры, поверхность мягкая(ППЭ), обшита тентовой тканью. Крепеж к стене производится специальными монтажными рейками скрытым способом, что позволяет надежно закрепить конструкцию протектора настенного на вертикальной поверхности стены и избежать дополнительных деталей и крепежных элементов на поверхности мягкой защиты стен. Размер одной секции 2x1м, толщина 0,02м. В комплект входят рейки к стене 2м.</p> <p>Возможно изготовление нестандартных стеновых протекторов по размерам заказчика. Т.к. каждый зал уникален мы рекомендуем обращаться к нашим специалистам для точного расчета.»</p>	шт.	70	94	«ЭкоПром» (ECO COVER)
4	1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов		<p>«Представляет сборную конструкцию из цельносварной опоры с площадками для крепления к стене - 2 шт, перекладина к которой крепятся снаряды - 1 шт. Материал перекладины - металлический профиль тр.50x50мм, 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.»</p>	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

24 x 12 м
30 x 18 м

ГИМНАСТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.




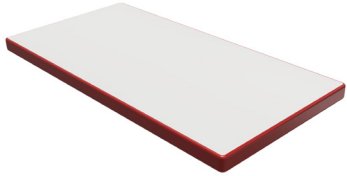
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
5	1.7.43.	Канат для лазания		Свойства: длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа. Для подвески каната служит стальная петля, закреплённая в металлических щёках одного из концов каната. На другом конце каната закреплён декоративный чехол. Канат для лазания предназначен для общефизической подготовки учащихся в спортивных залах.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
6	1.7.52.	Шест для лазания		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 установлено кольцо для крепления шеста к консоли	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
7	1.7.28.	Стенка гимнастическая		«Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 120мм (изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком) и 11 круглых перекладин диаметром 37мм(изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Так же в комплект входит 4 кронштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800мм, ширина 800мм. Предназначена для выполнения развивающих и общеукрепляющих упражнений, занятий лечебной физкультурой и общефизической подготовкой.»	шт.	12	12	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
8	1.7.30.	Перекладина навесная универсальная		«Перекладина навесная предназначена для навешивания на гимнастическую стенку. Представляет собой цельно-сварную конструкцию. Позволяет выполнять упражнения различным хватом: обычным, обратным, широким и узким. По краям турника расположены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксёрский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды Поверхность тренажера-перекладины окрашена порошковой эмалью. Имеются крючки для навешивания на стенку. Длина перекладины 1180мм, высота 540 мм, вынос 600мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30*30мм, перекладина изготовлена из трубы диам. 30мм.»	шт.	4	4	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
9	1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки		Размеры: длина: 2000 мм, ширина: 240 мм, материал: березовая фанера 18 мм, покрытие лак на водной основе. Кол-во поперечных ребер: 16. Предназначена для установки на гимнастическую стенку и выполнения различных гимнастических упражнений. Крепление-крючки.	шт.	4	4	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1

ГИМНАСТИКА

24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
10	1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки		«Тренажер навесной для пресса. Жёсткая рамная конструкция из стальных труб с крюками. Устанавливается на гимнастическую стенку. Длина – 763 мм; Ширина – 660 мм; Высота – 590 мм Внутренний диаметр крюков для навеса – 37 мм Брусья представляют собой цельносварную конструкцию состоящую из стальных труб, также конструкция снабжена специальными металлическими крюками для навеса брусьев на шведские стенки. Внутренний диаметр крюков для навеса равен 37 мм. Брусья в своем составе имеют мягкие подлокотники и спинку, которые выполнены из ПВХ материала (винилискожи) с наполнителем из поролона. На брусья для удобства эксплуатации установлены рукоятки из ПВХ»	шт.	2	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
11	1.7.40.	Тренажер навесной		«Тренажер навесной для спины Длина - 690 мм Ширина - 580 мм Высота - 280 мм. Предназначен для укрепления мышц спины, и профилактики заболеваний позвоночника. Боковины выполнены из березовой влагостойкой фанеры толщиной 18мм. В своем составе боковины имеют специальные пазы для фиксации на шведской стенке Перекладины тренажера выполнены из твердых сортов древесины. Боковины и перекладины покрыты лаком на водной основе.»	шт.	2	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
12	1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная		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. Поставляется в разборном виде.	шт.	10	12	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
13	1.7.24.	Мат гимнастический прямой		«Чехол мата съемный и легко моется, выполнен из высококачественной винилискожи, на молнии. Винилискожа галантерейная толщина 0,56±0,05мм соответствует требованиям ТУ 8710-011-00300340-09. В качестве наполнителя служит пенополиуретан с оптимальным соотношением показателей плотности и жесткости, плотность - 20кг/м3. Размеры длина 2000 мм, ширина 1000 мм, толщина 100 мм. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	30	30	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

24 x 12 м
30 x 18 м

ГИМНАСТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
14	1.7.85.	Тележка для перевозки матов		Предназначена для транспортировки матов. Снабжена шестью колесами. Изготовлена из фанеры толщиной 15 мм. Ручкой служит полиамидный шнур толщиной 8 мм. Размер 1870ммх-970мм	шт.	1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
15	1.7.189.	Пьедестал разборный		Пьедестал победителей используется при награждении спортсменов, занявших в соревновании призовые места. Состоит из трех отдельностоящих кубов, с нанесенными цифрами-аппликацией призовых мест. Изготовлены из фанеры 15мм. Размеры: 1-е место 500х500х550мм, 2-е место 500х500х400мм, 3-е место 500х500х300мм	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
16	1.7.69.	Музыкальный центр		мощность: 60Вт, эквалайзер, караоке, тип карт памяти: SD/ MMC/MS, интерфейс USB, Bluetooth	шт.	1	1	Не спортивное оборудование
17	1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером		Телевизор с DVD на кронштейне	шт.	1	1	Не спортивное оборудование

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ГИМНАСТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**

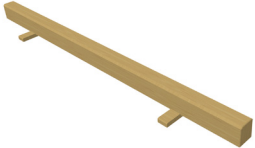
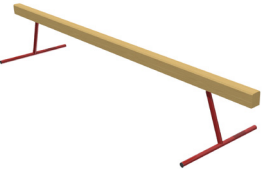

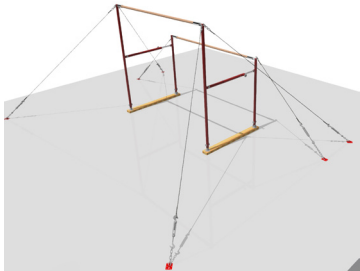
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
18	1.7.35.	Козел гимнастический		Конструкция козла представляет собой сборно-разборную конструкцию, 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. Регулировки козла по высоте осуществляется выдвиганием нижней трубы телескопической стойки опоры с шагом 55мм. Высота верхней поверхности корпуса от пола: 910 - 1350мм. Без крепления к полу.	шт.	1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
19	1.7.25.	Мост гимнастический подкидной		Мост гимнастический подпружиненный предназначен для опорных прыжков и запрыгивания на снаряд. Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из верхней площадки и основания (фанера 15мм), 2х стальных амортизирующих пружин, вставленных между верхней и нижней поверхностью мостика, обеспечивающих высокий отскок и прочность. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200мм Ширина - 600мм Высота - 230мм	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
20	1.7.36.	Конь гимнастический (с ручками) маховый		«Конь гимнастический маховый переменной высоты предназначен для выполнения силовых координирующих упражнений на руках. Снаряд представляет собой сборную конструкцию, состоящую из корпуса, 2-х неподвижных опор, 4-х выдвигаемых опор. Корпус коня гимнастического имеет плотное упругое покрытие. Все края и углы корпуса имеют закругленную форму. Опоры представляют собой телескопическую пару. Необходимая высота достигается выдвигаемыми опорами. Длина корпуса - 1550мм Ширина корпуса - 300мм Высота корпуса - 240мм Высота корпуса над полом 900–1350мм с интервалом 50мм»	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
21	1.7.37.	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты		Конструкция коня представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из: корпуса и двух опор. Корпус выполнен из дерева, обклеен изолоном и покрыт чехлом из искусственной кожи. Размер корпуса: длина - 1600мм, ширина - 350мм, высота - 280мм. Все края и углы корпуса имеют закругленную форму. Опоры коня телескопические и выполнены из стальных труб, окрашенных порошковой эмалью. На каждой телескопической стойке опоры установлен резиновый наконечник-копыто. 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.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

24 x 12 м
30 x 18 м

ГИМНАСТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1



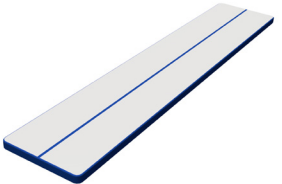

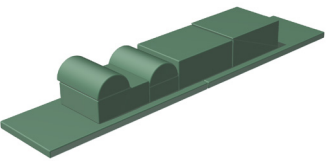
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
22	1.7.26.	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты		«Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Основные размеры бревна гимнастического: длина бруса - 5000мм, высота бруса -160мм, ширина бруса 130мм, ширина рабочей поверхности 100мм. Корпус выполнен из клеёного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе. Подставки для бревна напольные деревянные или металлические опоры разной высоты выписываются отдельно!!!»	шт.	1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
23	1.7.27.	Бревно гимнастическое тренировочное		«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 клеёного бруса хвойных пород древесины. Покрыто лаком на водной основе. Подставки для бревна напольные деревянные.»	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
24	1.7.32.	Брусья гимнастические параллельные		«Брусья гимнастические пристенные массовые представляют собой сборную металлическую конструкцию. Крепятся к стене на шарнирных соединениях, что позволяет их складывать вдоль стены если они не используются. Для удобства складывания конструкция снабжена колесами которые расположены на ножках. В рабочем положении брусья жестко фиксируются к полу. Жерди стеклопластик. Сечение жердей имеет специальную геометрию для надежного захвата их кистями рук при выполнении упражнений. Брусья предназначены для гимнастической подготовки и должны использоваться в закрытых спортивных сооружениях. Основные размеры брусьев -Расстояние между точками опоры жердей- 2300мм; -Расстояние между внутренними поверхностями жердей: - Минимальное- 330мм;Максимальное- 630мм; -Высота верхней поверхности жерди от пола: - Минимальное- 1210мм;Максимальное- 1810 мм; Вес: общий вес брусьев – 130 кг.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
25	1.7.33.	Брусья гимнастические разновысокие		Брусья гимнастические женские, разновысокие состоят из высоких и низких стоек, оснований, двух стеклопластиковых жердей, механизма разведения и растяжек. 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 Расстояние между внутренними поверхностями жердей: 900-1400мм С шагом 50 мм от 900 до 1200 мм С шагом 25 мм от 1200 до 1400 мм Масса не более 80 кг	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ГИМНАСТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
26	1.7.35.	Перекладина гимнастическая пристенная/ Перекладина гимнастическая универсальная (турник)		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 закалённой 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	шт.	1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
27	1.7.25.	Кольца гимнастические		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 стропа, 2 м трос). Материал кольца фанера 30 мм, лента ЛБС - 35, трос диаметром 4 мм в трубке. Гимнастические кольца крепятся либо на блочной подвеске, либо на консоли (поставляется отдельно).	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
28	1.7.36.	Дорожка гимнастическая		«— Два клапана накачивания, расположены на коротких сторонах снаряда (исключение: 1 клапан на дорожках до 5 м) — Шесть ручек для переноски, расположены на длинных сторонах снаряда (на дорожках свыше 10 м добавляются две дополнительные ручки на каждые 5 м) — Разметочная срединная полоса (возможно нанесение дополнительной разметки) — Отклонение от заявленных размеров +/-10 см — Габариты: ширина 2 м длина от 3 м до 25 м толщина 10 см, 15 см, 20 см или 30 см»	шт.	1	1	«Рондат», «Тайм Триал»
29	1.7.37.	Мат акробатический		«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 клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	5	5	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
30	1.7.87.	Комплект поливалентных матов и модулей		В комплекте 11 матов различной конфигурации и 2 мата (основа): квадратный мат 100x80x40 -1шт., квадратный мат 75x80x30 -1шт., квадратный мат 50x80x20 - 1 шт., прямоугольный треугольник 100x80x40 - 2шт., прямоугольный треугольник 75x80x30 - 2шт., прямоугольный треугольник 50x80x20 - 2шт., полувалик 50x80x25 - 2 шт., мат 250x100x6 - 2 шт. Материал: мат основа - ППЭ, остальные части ППУ, винилискожа. Скрепляются между собой липкой лентой.	шт.	1	1	

24 x 12 м
30 x 18 м

ГИМНАСТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
31		Резиновое рулонное спортивное покрытие		<p>«Назначение: Многофункциональное рулонное резиновое покрытие толщиной 6-8 мм для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гимнастики • Легкой атлетики • Единоборства • художественная гимнастики и хореографии • тяжелой атлетики • фитнеса <p>Рулонное покрытие обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность, износостойкость и предназначено для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Для улучшения эксплуатационных характеристик в состав включены EPDM гранулы (цвет на выбор), повышающие прочность, упругость и эластичность покрытия, а так же придающие покрытию оригинальную расцветку.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плотность: 1110 кг/м³ • Длина: 10 м • Ширина: 1,55 м • Толщина: 6-8 мм • EPDM: 15% (13 цветов на выбор) <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям и имеет сертификаты по классу пожарной опасности не ниже КМ2.»</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)
32		Двуслойная спортивная система: рулонное резиновое покрытие + полиуретан (ПУ краска «Сагама» (SAGAMA) SportColor 2.0.)		<p>«Спортивная двуслойная система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость системы достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³. Такая плотность обеспечивает необходимую амортизацию для занятий спортом, способствуя снижению нагрузок с мышц и суставов.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Монтаж системы рекомендуется производить на хорошо выровненное основание.</p> <p>Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 6-8 мм., толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ГИМНАСТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**



№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
33		Спортивная резиново-наливная система с влагостойким основанием		<p>«Влагостойкость и высокие амортизационные и эксплуатационные свойства основания системы достигаются за счет двуслойной ФСФ, размещенной на высокопрочных резиновых подкладках 10-16 мм.</p> <p>Система обладает антискользким эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуалью эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Система отлично нивелирует все неровности и перепады основания, на которое она монтируется.</p> <p>Общая толщина системы от 34 до 40 мм. Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,5 м; толщина: 4 мм. Толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм. Толщина резиновых подкладок от 10 до 16 мм. Фанера ФСФ – 2 слоя, каждый по 9 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

24 x 12 м
30 x 18 м

ГИМНАСТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1


ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

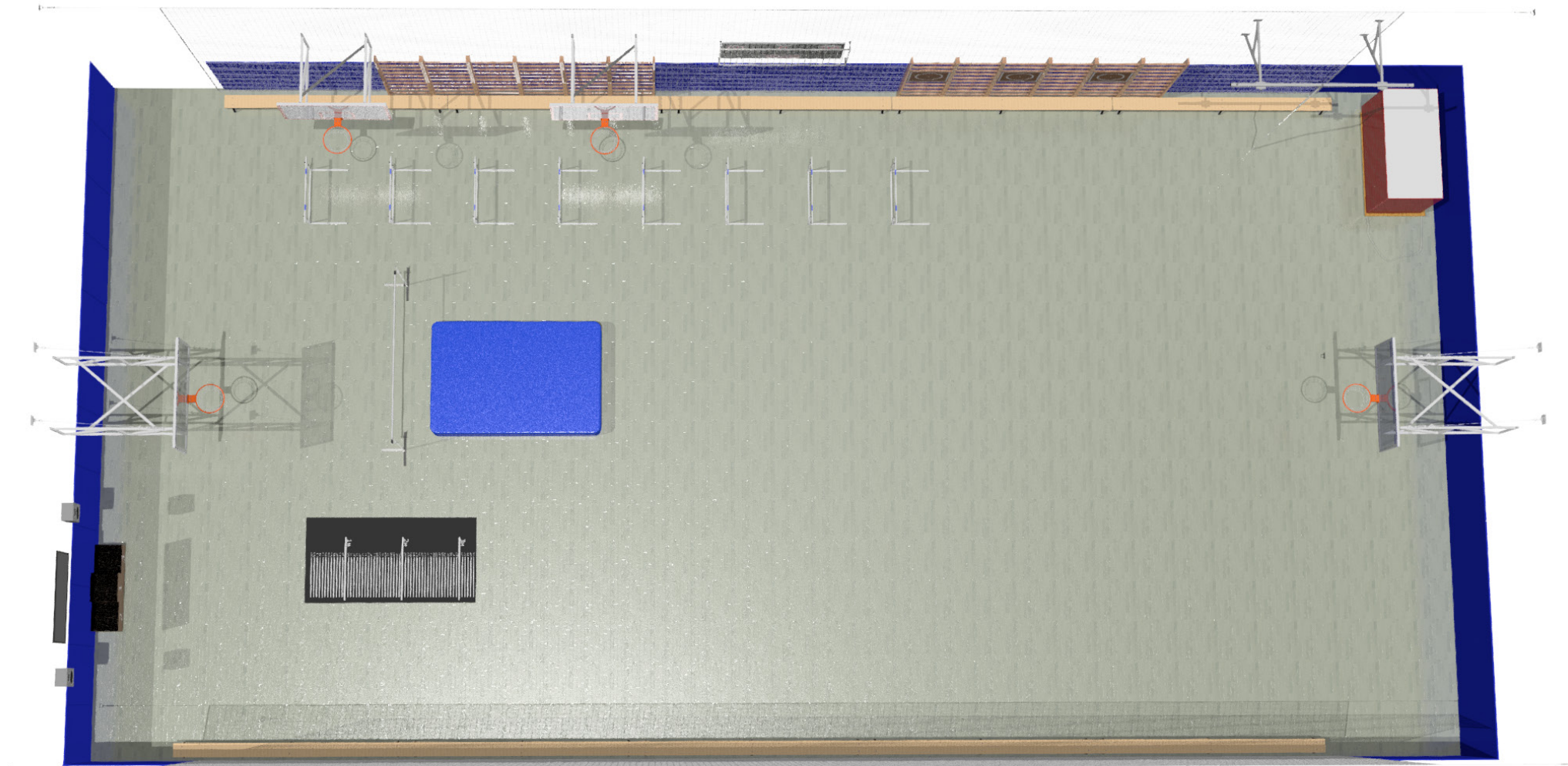
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
34		Декмард СК		<p>Тип амортизации – зональный Величина ударопоглощения 50-57% Отскок мяча – 95% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 51 мм Паркетная спортивная система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой плавающую систему, предназначенную для устройства спортивных полов как во вновь строящихся, так и для реконструированных объектов. Срок службы системы – не менее 50 лет (расчетная – 65 лет). Срок службы ограничен количеством шлифовок. Поскольку применено финишное покрытие из брусков массива клена имеет толщину 18 мм и не имеет элементов взаимного крепления «шип-паз» - все это позволяет производить 8-9 шлифовок в 8-10 лет. Что в сумме и дает беспрецедентно длительный срок службы данной системы. Использование древесины клена обеспечивает стабильность наиболее нагруженной части системы при циклических нагрузках весь период службы. Аналогом может служить древесина ясеня. Древесина дуба и прочих пород не подходит для использования в качестве спортивной (деформируемой) системы. Данное покрытие обладает высокими гигиеническими свойствами и имеет историю применения в детских учреждениях, в том числе медицинских. Например, подобное покрытие было установлено в федеральном Центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им Дмитрия Рогачева в городе Москва в качестве покрытия актового зала.</p>	М ²			«Контрактор»
35		REGUMOND СК		<p>Тип амортизации – точечный Величина ударопоглощения 26-30% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы – 10 мм Спортивная резино-полиуретановая система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой приклеенное к основанию рулонное резиновое покрытие высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающее необходимый уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND СК – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	М ²			«Контрактор»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

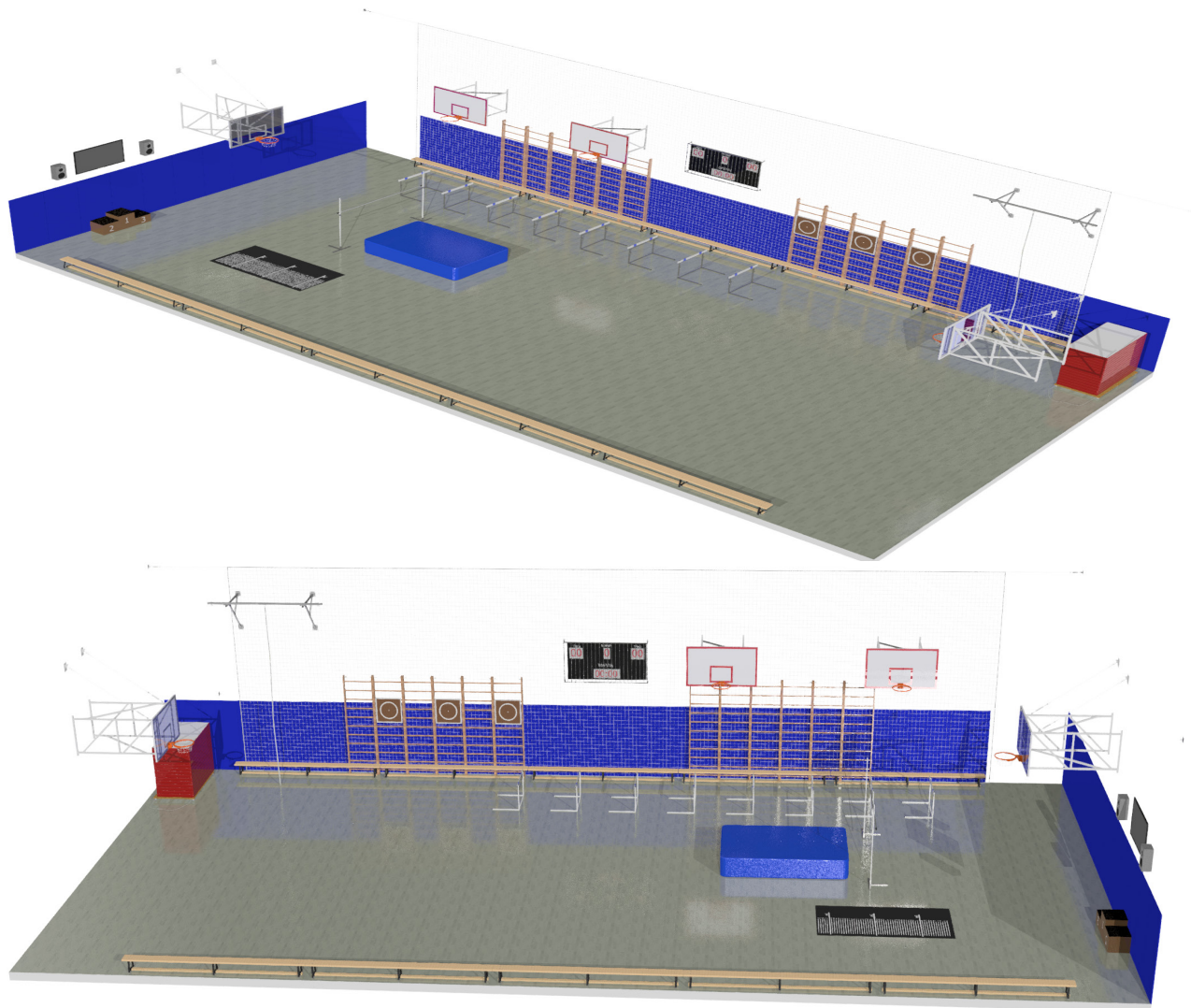
ГИМНАСТИКА

24 x 12 м
 30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
36		REGUMOND SK+		<p>Тип амортизации – комбинированный (зональный+точечный) Величина ударопоглощения 56-60% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 37 мм Спортивное комбинированное резино-полиуретановое покрытие на плавающем эластичном основании, полностью соответствующее ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности.</p> <p>Особенности: Эластичное основание обеспечивает зональную амортизацию, а резино-каучуковое финишное покрытие – дополнительную точечную амортизацию. Эластичное основание выполняют в виде плавающего скрепленного слоя из двух слоев ФСФ, опирающегося на амортизаторы высотой 15 мм. Финишный слой выполняют из 3,5 мм рулонного резинового покрытия высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающего дополнительный уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND SK+ – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет.</p> <p>Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	м ²			«Контрактор»



Раздел № 1.
 Типовые решения по оснащению универсальных спортивных залов. Размер 24 x 12 м.



ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

ЗАЛ
 24 x 12
 м

Список оборудования для оснащения залов 24 x 12 м для легкой атлетики:

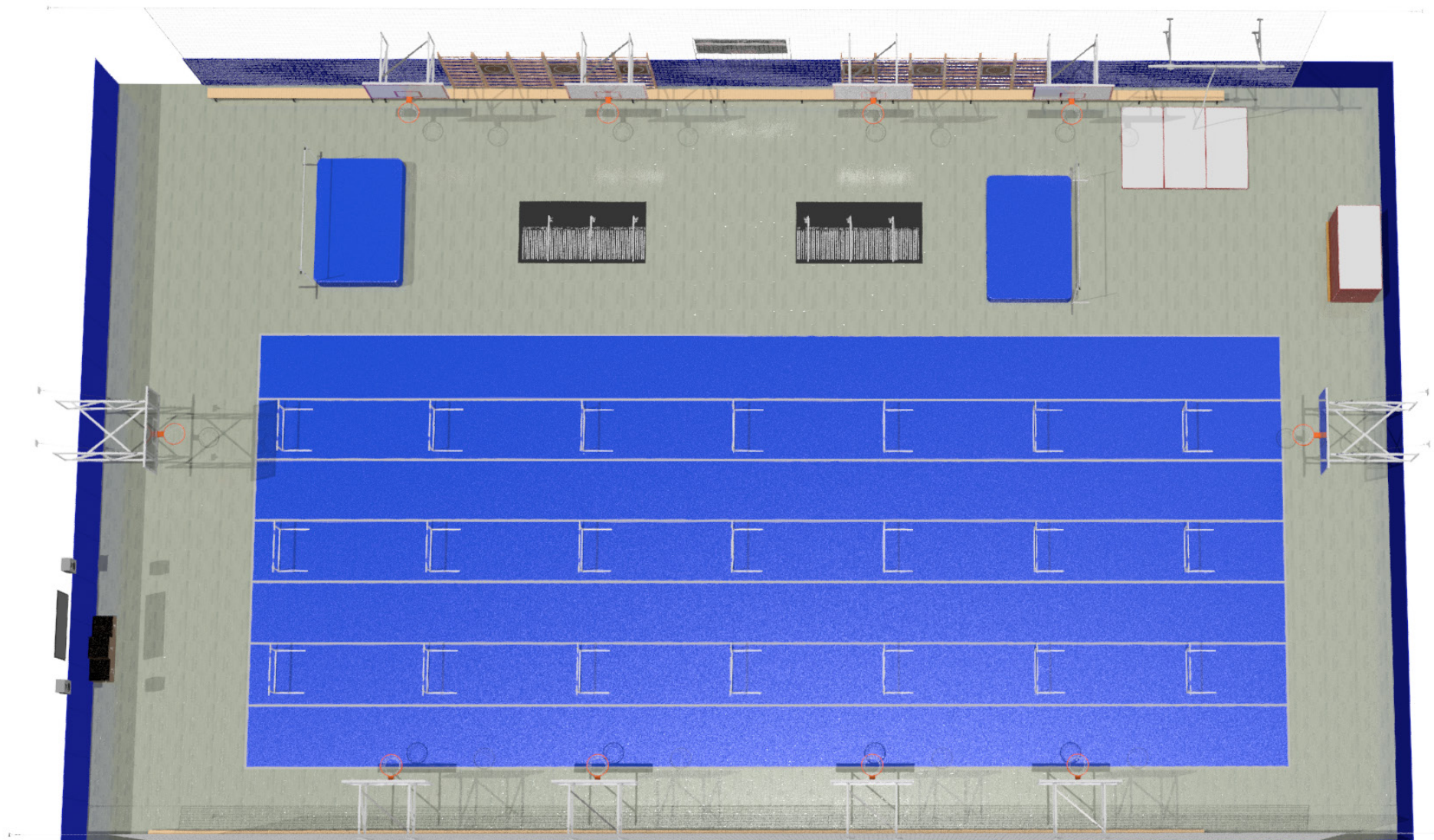
№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.2.	Табло электронное игровое	1
1.7.6.	Защитная сетка на окна	2
1.7.22.	Стеновые протекторы	70
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	1
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	12
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	10
1.7.24.	Мат гимнастический прямой	30
1.7.85.	Тележка для перевозки матов	1
1.7.92.	Пьедестал разборный	1
1.7.69.	Музыкальный центр	1
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	1
1.7.54.	Стойки для прыжков в высоту	1
1.7.55.	Планка для прыжков в высоту	1
1.7.221.	Зона приземления для прыжков	1
1.7.58.	Дорожка для прыжков в длину	1
1.7.220.	Дорожка для разбега	1
1.7.60.	Щит для метания в цель навесной	3
1.7.56.	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту	1
1.7.222.	Линейка для прыжков в длину	1
1.7.62.	Палочка эстафетная	5
1.7.59.	Мяч для метания	15
1.7.223.	Метательный снаряд	10
1.7.91.	Граната спортивная для метания	50
1.7.219.	Диск легкоатлетический	5
1.7.61.	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	10
1.7.226.	Стартовая колодка легкоатлетическая	5
1.7.217.	Брусок для отталкивания	1
1.7.95.	Грабли для песка	1
	Резиновое рулонное спортивное покрытие	315 м ²
	Двуслойная спортивная система	315 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	315 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31
 (в соответствии с размером зала)

РАЗДЕЛ № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 30 x 18 м.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

ЗАЛ
30 x 18 м

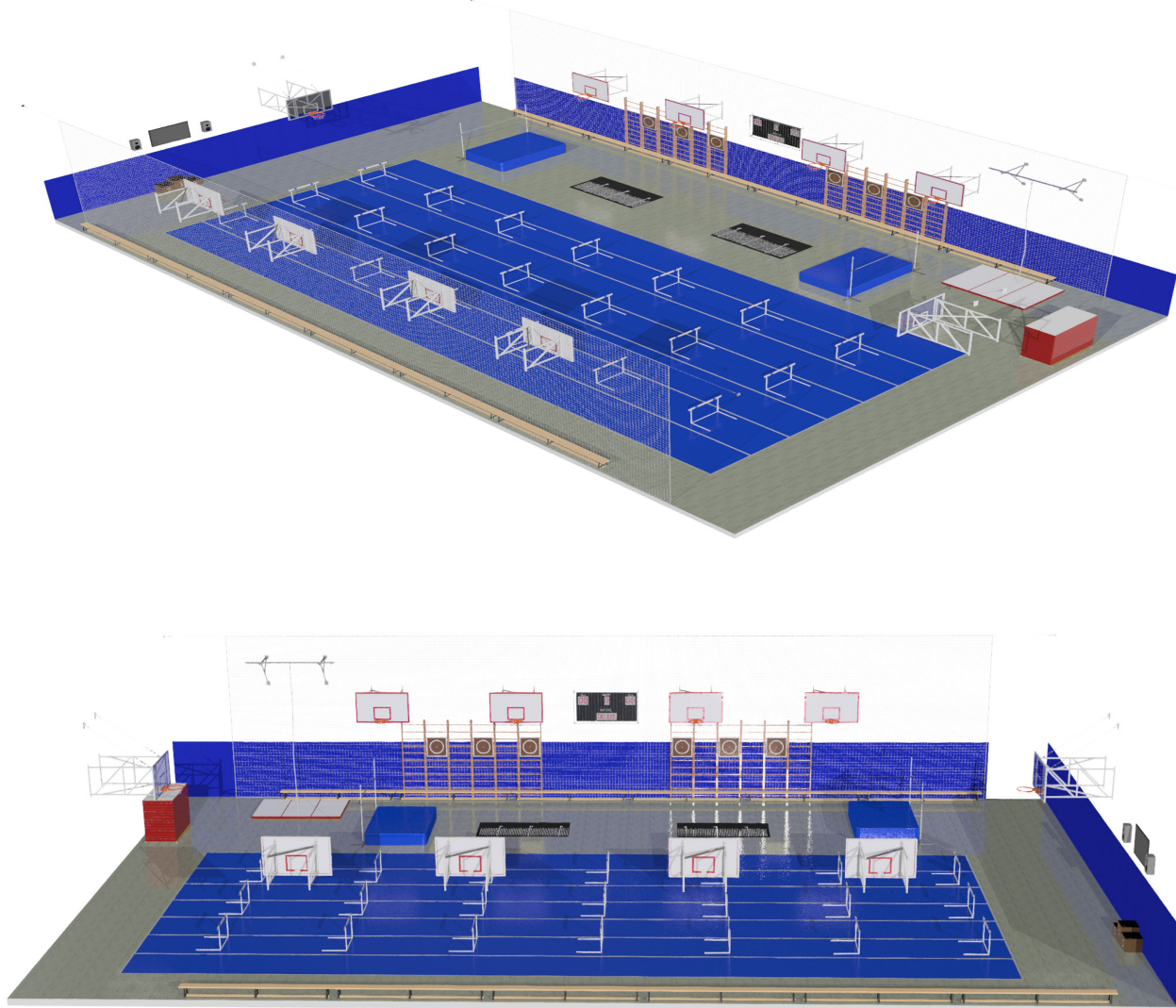


Раздел № 1.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 30 x 18 м.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

ЗАЛ
30 x 18
М

Список оборудования для оснащения залов 30 x 18 м для легкой атлетики:



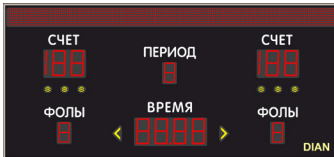
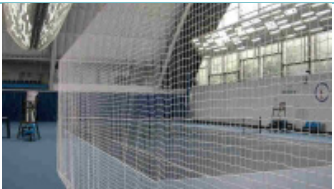


№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.2.	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном	1
1.7.6.	Защитная сетка на окна	2
1.7.22.	Стеновые протекторы	70
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	1
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	12
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	12
1.7.24.	Мат гимнастический прямой	30
1.7.85.	Тележка для перевозки матов	1
1.7.92.	Пьедестал разборный	1
1.7.69.	Музыкальный центр	1
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	1
1.7.54.	Стойки для прыжков в высоту	2
1.7.55.	Планка для прыжков в высоту	2
1.7.221.	Зона приземления для прыжков	2
1.7.58.	Дорожка для прыжков в длину	1
1.7.220.	Дорожка для разбега	1
1.7.60.	Щит для метания в цель навесной	6
1.7.56.	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту	2
1.7.222.	Линейка для прыжков в длину	2
1.7.62.	Палочка эстафетная	10
1.7.59.	Мяч для метания	30
1.7.223.	Метательный снаряд	20
1.7.91.	Граната спортивная для метания	100
1.7.219.	Диск легкоатлетический	10
1.7.61.	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	20
1.7.226.	Стартовая колодка легкоатлетическая	10
1.7.217.	Брусok для отталкивания	2
1.7.95.	Грабли для песка	2
	Резиновое рулонное спортивное покрытие	555 м ²
	Двуслойная спортивная система	555 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	555 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31 (в соответствии с размером зала)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**




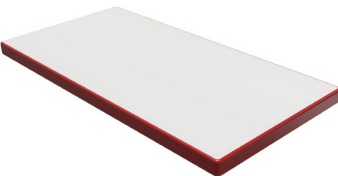

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
1	1.7.2.	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном		<p>Назначение: отображение информации при проведении соревнований по игровым видам спорта: баскетболу, волейболу, гандболу, мини футболу. Возможности вывода:</p> <ul style="list-style-type: none"> Счет 3 символа для каждой команды; Период 1 символ; Командные фолы 1 для каждой команды; Тайм – аут 3 символа для каждой команды; Владение мячом 1 символ; Время 4 символа; Названия команд 9 символов для каждой команды; Бегущая строка структура 8 x 128 Текст в режиме бегущей строки до 29000 символов. <p>Габаритные размеры* 2040 x 1025 x 44 мм Масса, не более</p>	шт.	1	1	«Элтабло», «Диан Инфо»
2	1.7.6.	Защитная сетка на окна		<p>Сетка заградительная предназначена для оснащения: стадионов; спортивных залов; игровых площадок. Ячейка 100мм x100мм Ø 2,5 мм Цвет: белый, зеленый, черный.</p>	шт.	2	2	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»
3	1.7.22.	Стеновые протекторы		<p>Протектор на стену представляет собой конструкцию из ДСП и упругого мата, предназначен для покрытия и защиты стен в спортзалах, с целью безопасного проведения занятий и дополнительной шумоизоляции. Каркас протектора стенового защитного выполнен из фанеры, поверхность мягкая (ППЭ), обшита тентовой тканью. Крепеж к стене производится специальными монтажными рейками скрытым способом, что позволяет надежно закрепить конструкцию протектора настенного на вертикальной поверхности стены и избежать дополнительных деталей и крепежных элементов на поверхности мягкой защиты стен. Размер одной секции 2x1м, толщина 0,02м. В комплект входят рейки к стене 2м. Возможно изготовление нестандартных стеновых протекторов по размерам заказчика. Т.к. каждый зал уникален мы рекомендуем обращаться к нашим специалистам для точного расчета.»</p>	шт.	70	94	«ЭкоПром» (ECO COVER)
4	1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов		<p>«Представляет сборную конструкцию из цельносварной опоры с площадками для крепления к стене - 2 шт, перекладина к которой крепятся снаряды - 1 шт. Материал перекладины - металлический профиль тр. 50x50мм, 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.»</p>	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

24 x 12 м
30 x 18 м

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1




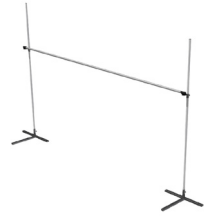

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
5	1.7.43.	Канат для лазания		Свойства: длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа. Для подвески каната служит стальная петля, закреплённая в металлических щёках одного из концов каната. На другом конце каната закреплён декоративный чехол. Канат для лазания предназначен для общефизической подготовки учащихся в спортивных залах.	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.28.	Стенка гимнастическая		«Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 120мм (изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком) и 11 круглых перекладин диаметром 37мм(изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Так же в комплект входит 4 кронштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800мм, ширина 800мм. Предназначена для выполнения развивающих и общеукрепляющих упражнений, занятий лечебной физкультурой и общефизической подготовкой.»	шт.	12	12	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
7	1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная		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. Поставляется в разборном виде.	шт.	10	12	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.24.	Мат гимнастический прямой		«Чехол мата съёмный и легко моется, выполнен из высококачественной винилискожи, на молнии. Винилискожа галантерейная толщина 0,56±0,05мм соответствует требованиям ТУ 8710-011-00300340-09. В качестве наполнителя служит пенополиуретан с оптимальным соотношением показателей плотности и жесткости, плотность - 20кг/м3. Размеры длина 2000 мм, ширина 1000 мм, толщина 100 мм. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	30	30	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.85.	Тележка для перевозки матов		Предназначена для транспортировки матов. Снабжена шестью колесами. Изготовлена из фанеры толщиной 15 мм. Ручкой служит полиамидный шнур толщиной 8 мм. Размер 1870ммх-970мм	шт.	1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**

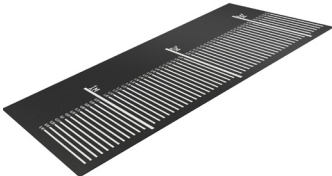
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
9	1.7.189.	Пьедестал разборный		Пьедестал победителей используется при награждении спортсменов, занявших в соревновании призовые места. Состоит из трех отдельностоящих кубов, с нанесенными цифрами-аппликацией призовых мест. Изготовлены из фанеры 15мм. Размеры: 1-е место 500x500x550мм, 2-е место 500x500x400мм, 3-е место 500x500x300мм	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
1	1.7.69.	Музыкальный центр		мощность: 60Вт, эквалайзер, караоке, тип карт памяти: SD/MMC/MS, интерфейс USB, Bluetooth	шт.	1	1	Не спортивное оборудование
2	1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером		Телевизор с DVD на кронштейне	шт.	1	1	Не спортивное оборудование
1	1.7.54.	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 25x25мм) и двух выдвижных стоек (диаметр 20мм), соединенных крепежными винтами. На выдвижные стойки установлены подвижные кронштейны с полками для планки, фиксируемые с помощью винтов на необходимой высоте. Без шкалы для определения высоты планки. Поверхность стоек окрашена порошковым напылением. Максимальная высота планки - 2000мм		1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
2	1.7.55.	Планка для прыжков в высоту		Планка для прыжков в высоту предназначена для установки на полках стоек для прыжков. Длина 3000мм, диаметр - 23мм. Изготовлена из алюминиевой трубы d25 мм., синяя разметка. На концах имеются заглушки. Покрыта порошковой эмалью.		1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

24 x 12 м
30 x 18 м

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1

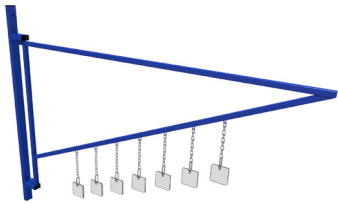



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.




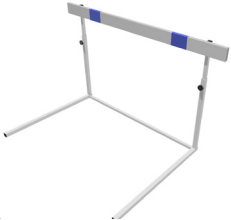
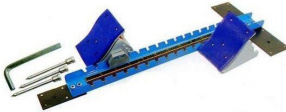
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
3	1.7.221.	Зона приземления для прыжков		Состоит из 3 матов 2x1x0,5м, стянуты между собой прочным капроновым шнуром, обеспечивающим целостность конструкции. Общая покрывка из ПВХ 2x3м Материал наполнителя: ППУ плотность - 20кг/м3. Чехол матов: оксфорд плотностью 600 г/м2 ПВХ.		1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
4	1.7.58.	Дорожка для прыжков в длину		Размер модуля: 4100x1500x10 мм. Разметка от 1 до 3 метров с шагом 10 см. Цвет линии разметки: белый (желтый). Толщина стартовой линии: 50 мм. Толщина линий разметки: 10 мм. Для закрытого спортивного зала и улицы (бетон, асфальт). Не требует фиксации к поверхности (масса дорожки 55 кг). Обладает отличной амортизацией. Высокое сцепление со спортивной обувью. Высокая прочность, стойкость к механическим и температурным воздействиям. Простая укладка и хранение в рулоне. Может использоваться при сдаче норм - дисциплины Прыжок в длину с места толчком двумя ногами.		1	1	Сагама
5	1.7.220.	Дорожка для разбега		Обладает высокой устойчивостью к физическим нагрузкам, внешним воздействиям, ударам. Не теряет своих качеств при перепадах температуры и повышенной влажности. Состоит из смеси высококачественных резиновых гранул и специального полиуретанового связующего. Имеет высокую плотность, что определяет низкую деформативность материала. Ширина дорожки: 1,5 метра Длина дорожки : 1 метр Толщина: 8мм		1	1	Сагама
6	1.7.60.	Щит для метания в цель навесной		Щит для метания предназначен для развития меткости, точности движений, собранности. Изготовлен из ламинированной фанеры толщиной 12мм, темно-коричневого цвета с нанесением круговой разметки оракалом. Щит крепится на шведскую стенку при помощи крючков.		3	6	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**




№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
5	1.7.56.	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту		«Используется на тренировках для развития прыгучести. Измеритель высоты прыжка выполнен в виде поворотного кронштейна, складывающегося к стене. В «рабочем» (тренировочном) положении определитель высоты прыжка устанавливается перпендикулярно стене. Размер (Д*Ш): 1400 x 1000мм Материал каркаса: металлический профиль 20x20мм (окрашен методом порошкового напыления) Пластины на цепях Материал пластин: ПВХ пластик белого цвета толщиной 10мм Размер пластины: 70x70мм Расстояние между пластинам 120мм Шаг по высоте 50мм При отсутствии указаний покупателем на конкретный цвет, производитель оставляет за собой право покрасить изделие в любой цвет на свое усмотрение.»		1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
6	1.7.222.	Линейка для прыжков в длину		«Складная линейка предназначена для измерения длины прыжка в длину с места при сдаче спортивного норматива «Прыжок в длину с места». Подходит для использования как в зале, так и на улице. Характеристики: материал: влагостойкая березовая фанера 12мм Длина 300см, складная, ширина 15см шкала: от 0 до 300 см цена деления: 1 см»		1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.62.	Палочка эстафетная		Эстафетная палочка алюминиевая предназначена для тренировок и проведения соревнований по легкой атлетике. В комплекте 8 штук. Палочки эстафетные изготовлены из алюминиевой трубы. Размеры: длина - 310мм, диаметр 19мм. Торцы закрыты пластиковыми заглушками.		5	10	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.59.	Мяч для метания		Мяч для метания предназначен для отработки точности/дальности броска. Вес 150гр., материал каучук. Диаметр 6,0см		15	30	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
3	1.7.223.	Метательный снаряд		«Снаряд для метания Длина снаряда 30 см. Вес 140 гр. Во время полёта издаёт «свистящий» звук «падающего снаряда», нарастающего и убывающего в зависимости от скорости полёта. Снаряд используется для тренировки в метании, а так же как игровой»		10	20	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
4	1.7.91.	Граната спортивная для метания		Предназначена для проведения тренировочных занятий и соревнований. Представляет собой металлический стакан с деревянной ручкой. Ручка изготовлена из твердых пород дерева. Покрытие стакана - нитрозмаль. Наполнитель-металлическая крошка. Вес-0,3-07 кг. Длина 225мм, диаметр 48мм		50	100	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
5	1.7.219.	Диск легкоатлетический		«Вес 1-3 кг Материалы пластик, сталь Цвет (а) синий, серебристый»		5	10	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
6	1.7.61.	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский		Каркас барьера изготовлен из стального профиля 20x20мм. Покрыт порошковой эмалью. Планка изготовлена из ПВХ толщиной 20мм, ширина планки 70мм. На планку нанесена разметка. Ширина барьера - 1200мм, высота регулируется от 700 до 1000мм.		10	20	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
5	1.7.226.	Стартовая колодка легкоатлетическая		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 фиксаторов. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью.		5	10	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

**24 x 12 м
30 x 18 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
6	1.7.217.	Брусок для отталкивания		БРУСОК ОТТАЛКИВАНИЯ ДЛЯ ПРЫЖКОВ В ДЛИНУ С ПЛАНКОЙ ИНДИКАТОРОМ БЕЗ ПЛАСТИЛИНА 1,22Х0,34Х0,1М		1	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.95.	Грабли для песка		Материал: дерево, металл		5	10	Не спортивное оборудование
34		Резиновое рулонное спортивное покрытие		<p>«Назначение: Многофункциональное рулонное резиновое покрытие толщиной 6-8 мм для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гимнастики • Легкой атлетики • Единоборства • художественная гимнастики и хореографии • тяжелой атлетики • фитнеса <p>Рулонное покрытие обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность, износостойкость и предназначено для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Для улучшения эксплуатационных характеристик в состав включены EPDM гранулы (цвет на выбор), повышающие прочность, упругость и эластичность покрытия, а так же придающие покрытию оригинальную расцветку.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плотность: 1110 кг/м³ • Длина: 10 м • Ширина: 1,55 м • Толщина: 6-8 мм • EPDM: 15% (13 цветов на выбор) <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям и имеет сертификаты по классу пожароопасности не ниже КМ2.»</p>	м²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

24 x 12 м
30 x 18 м

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
36		Двуслойная спортивная система: рулонное резиновое покрытие + полиуретан (ПУ краска «Сагама» (SAGAMA) SportColor 2.0.)		<p>«Спортивная двуслойная система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость системы достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³. Такая плотность обеспечивает необходимую амортизацию для занятий спортом, способствуя снижению нагрузок с мышц и суставов.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи. Монтаж системы рекомендуется производить на хорошо выровненное основание.</p> <p>Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 6-8 мм., толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)
37		Спортивная резиново-наливная система с влагостойким основанием		<p>«Влагостойкость и высокие амортизационные и эксплуатационные свойства основания системы достигаются за счет двуслойной ФСФ, размещенной на высокопрочных резиновых подкладках 10-16 мм.</p> <p>Система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Система отлично нивелирует все неровности и перепады основания, на которое она монтируется.</p> <p>Общая толщина системы от 34 до 40 мм. Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 4 мм. Толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм. Толщина резиновых подкладок от 10 до 16 мм. Фанера ФСФ – 2 слоя, каждый по 9 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
34		Декмард СК		<p>Тип амортизации – зональный Величина ударопоглощения 50-57% Отскок мяча – 95% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 51 мм Паркетная спортивная система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой плавающую систему, предназначенную для устройства спортивных полов как во вновь строящихся, так и для реконструированных объектов. Срок службы системы – не менее 50 лет (расчетная – 65 лет). Срок службы ограничен количеством шлифовок. Поскольку применено финишное покрытие из брусков массива клена имеет толщину 18 мм и не имеет элементов взаимного крепления «шип-паз» - все это позволяет производить 8-9 шлифовок в 8-10 лет. Что в сумме и дает беспрецедентно длительный срок службы данной системы. Использование древесины клена обеспечивает стабильность наиболее нагруженной части системы при циклических нагрузках весь период службы. Аналогом может служить древесина ясеня. Древесина дуба и прочих пород не подходит для использования в качестве спортивной (деформируемой) системы. Данное покрытие обладает высокими гигиеническими свойствами и имеет историю применения в детских учреждениях, в том числе медицинских. Например, подобное покрытие было установлено в федеральном Центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им Дмитрия Рогачева в городе Москва в качестве покрытия актового зала.</p>	М ²			«Контрактор»
35		REGUMOND СК		<p>Тип амортизации – точечный Величина ударопоглощения 26-30% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы – 10 мм Спортивная резино-полиуретановая система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой приклеенное к основанию рулонное резиновое покрытие высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающее необходимый уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND СК – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	М ²			«Контрактор»

24 x 12 м
30 x 18 м

ГИМНАСТИКА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №1

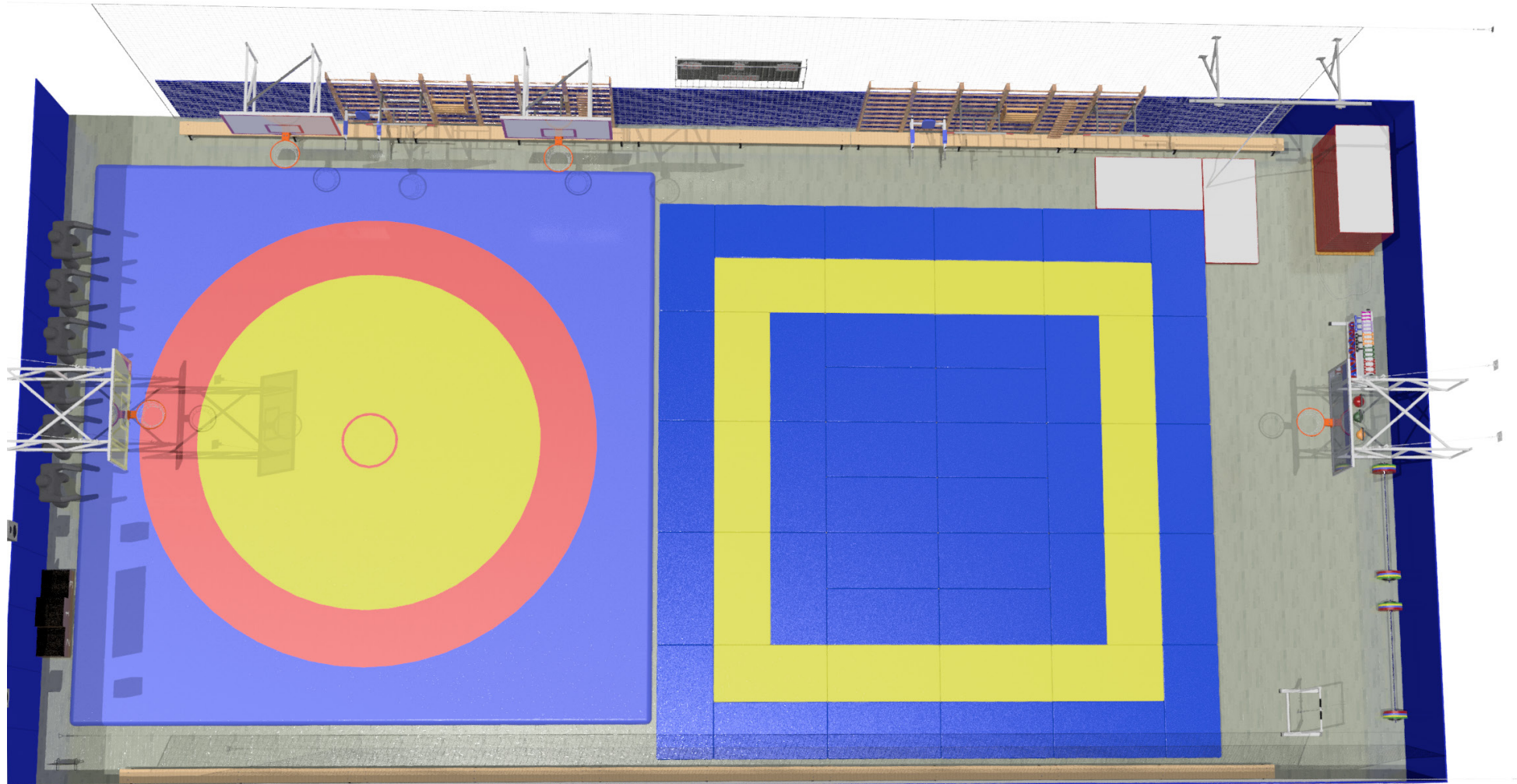
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
36		REGUMOND SK+		<p>Тип амортизации – комбинированный (зональный+точечный) Величина ударопоглощения 56-60% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 37 мм Спортивное комбинированное резино-полиуретановое покрытие на плавающем эластичном основании, полностью соответствующее ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности.</p> <p>Особенности: Эластичное основание обеспечивает зональную амортизацию, а резино-каучуковое финишное покрытие – дополнительную точечную амортизацию. Эластичное основание выполняют в виде плавающего скрепленного слоя из двух слоев ФСФ, опирающегося на амортизаторы высотой 15 мм. Финишный слой выполняют из 3,5 мм рулонного резинового покрытия высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающего дополнительный уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND SK+ – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	м ²			«Контрактор»

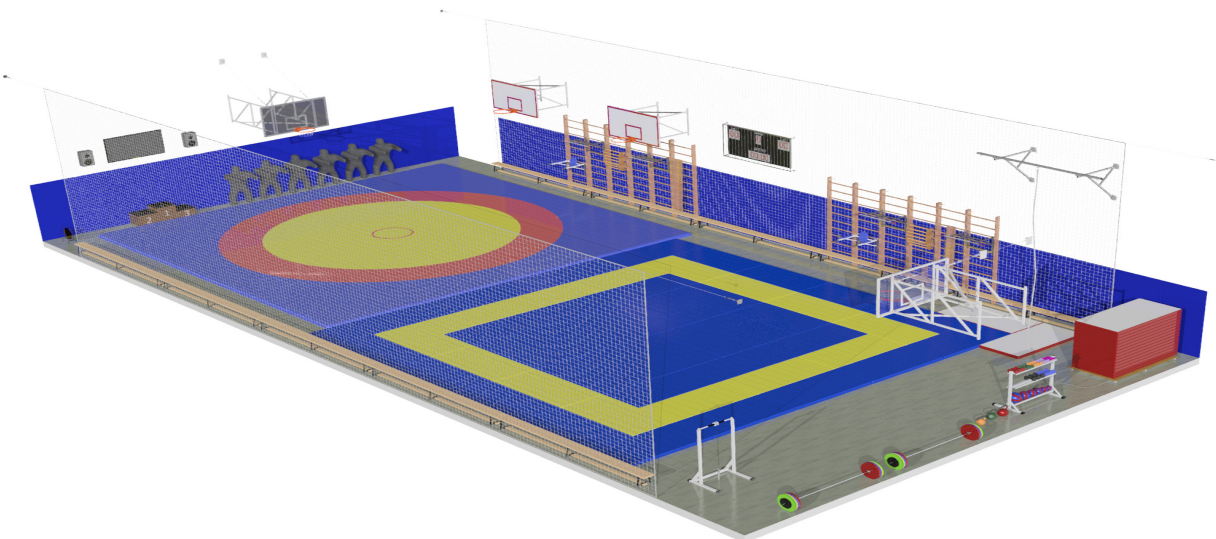
РАЗДЕЛ № 2.
МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ.

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)

ЗАЛ
24 x 12 м



Раздел № 2.
Мобильные комплекты для оснащения универсальных спортивных залов.



Единоборства (борьба, самбо, дзюдо)

**ЗАЛ
24 x 12
М**

Список оборудования для оснащения залов 24 x 12 м для единоборств (борьба, самбо, дзюдо):

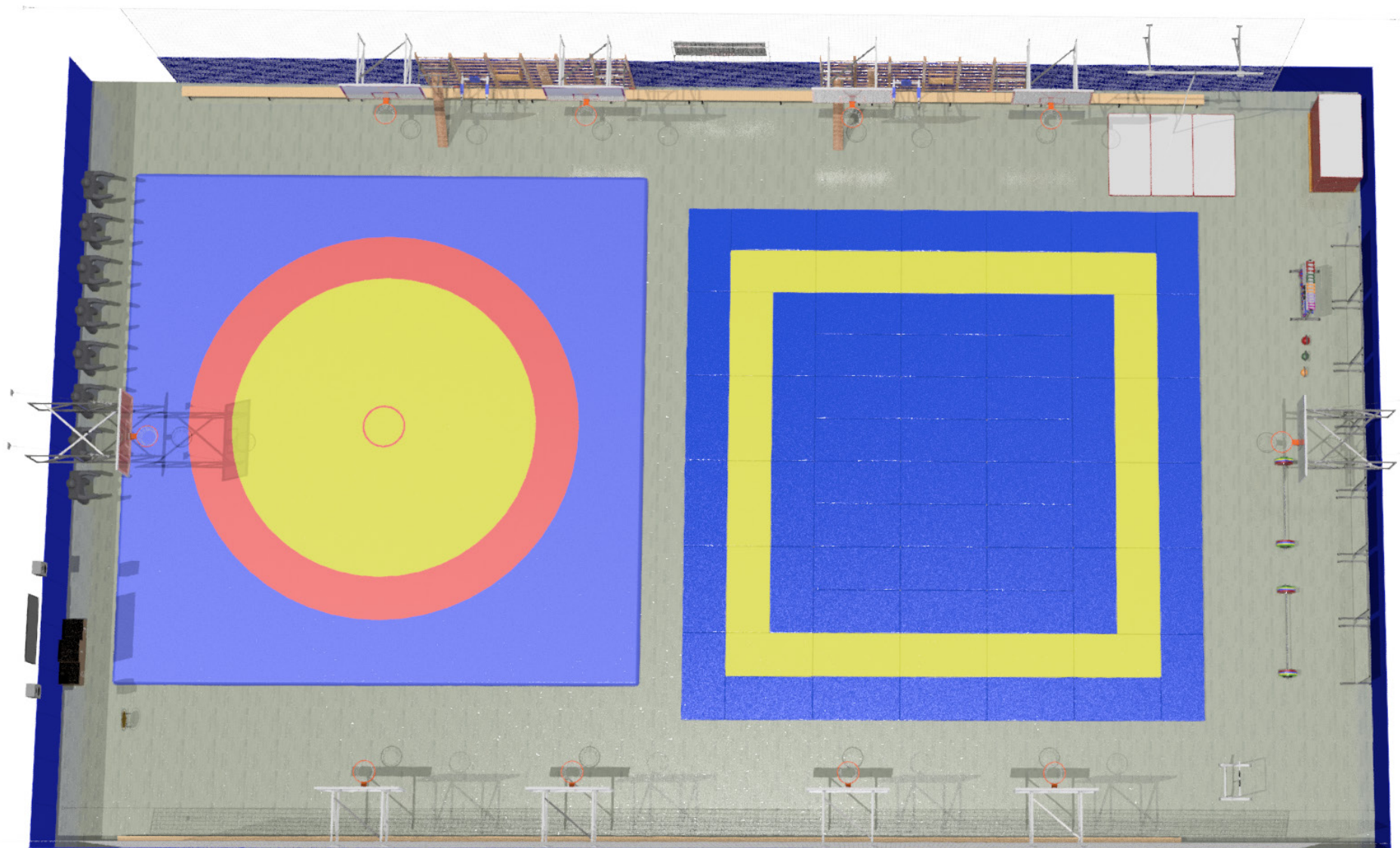
№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.168.	Ковёр борцовский	1
1.7.211.	Татами (маты для дзюдо)	1
1.7.169.	Манекен для занятия единоборствами	6
1.7.165.	Мат для приземлений и отработки бросков	6
1.7.213.	Гонг	1
1.7.215.	Тренажер кистевой	1
1.7.140.	Скамья для пресса	1
1.7.143.	Скамья универсальная	2
1.7.145.	Скамья для обратных гиперэкстензий	1
1.7.149.	Стойка для приседания со штангой	1
1.7.150.	Скамейка для жима штанги	1
1.7.148.	Штанга обрезиненная разборная	2
1.7.146.	Стеллаж для гантелей	1
1.7.147.	Комплект гантелей обрезиненных	1
1.7.64.	Комплект гирь	1
	Двуслойная спортивная система	555 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	555 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

**Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31
(в соответствии с размером зала)**

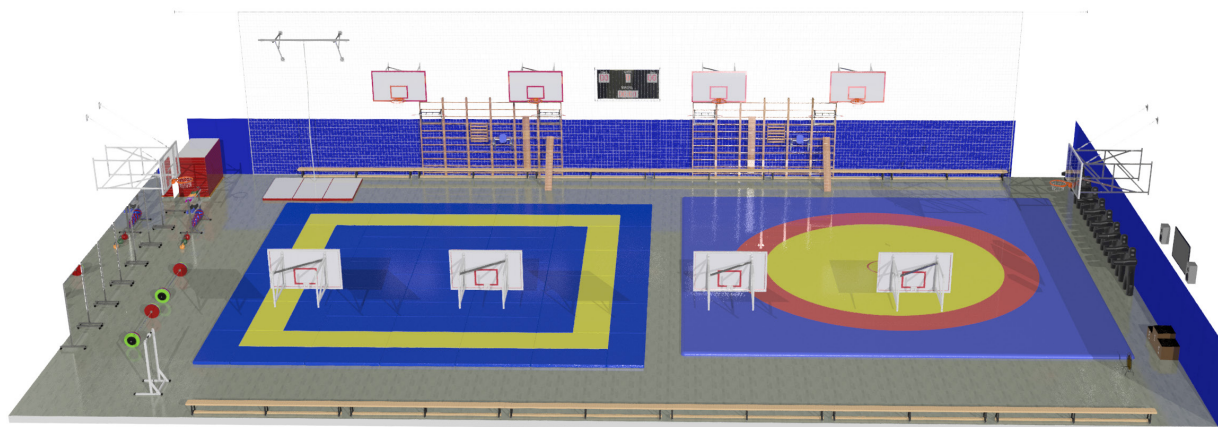
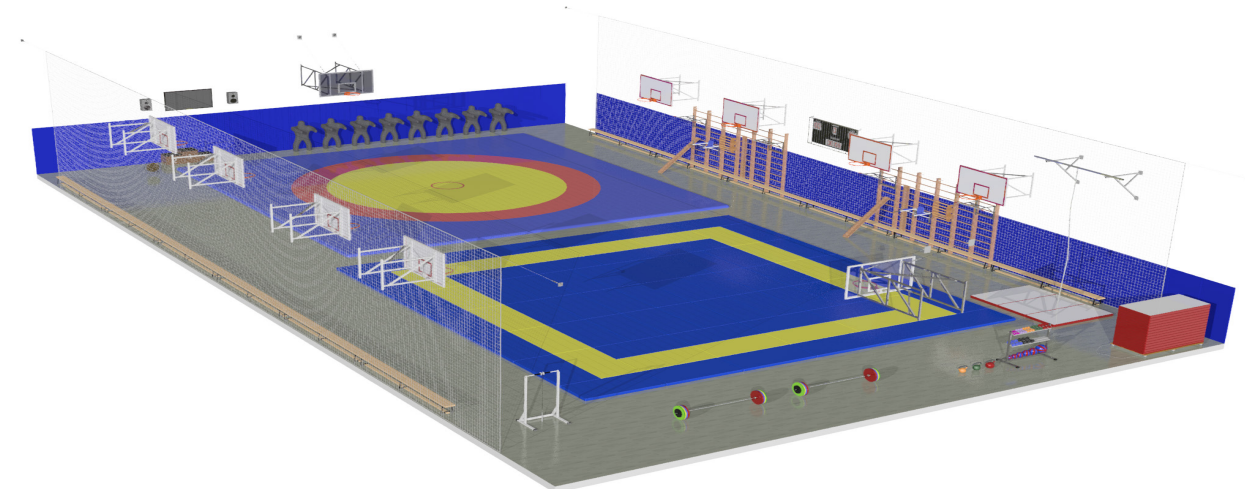
РАЗДЕЛ № 2.
МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ.

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)

ЗАЛ
30 x 18 м



Раздел № 2.
МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ.



ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА, САМБО, ДЗЮДО)

**ЗАЛ
30 x 18
М**

Список оборудования для оснащения залов 30 x 18 м для единоборств (борьба, самбо, дзюдо):

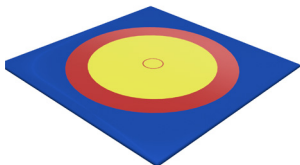
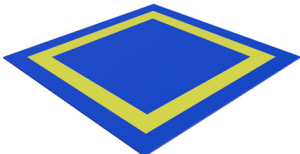



№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.168.	Ковёр борцовский	1
1.7.211.	Татами (маты для дзюдо)	1
1.7.169.	Манекен для занятия единоборствами	8
1.7.165.	Мат для приземлений и отработки бросков	6
1.7.213.	Гонг	1
1.7.215.	Тренажер кистевой	1
1.7.140.	Скамья для пресса	1
1.7.143.	Скамья универсальная	2
1.7.145.	Скамья для обратных гиперэкстензий	1
1.7.149.	Стойка для приседания со штангой	1
1.7.150.	Скамейка для жима штанги	1
1.7.148.	Штанга обрезиненная разборная	2
1.7.146.	Стеллаж для гантелей	1
1.7.147.	Комплект гантелей обрезиненных	1
1.7.64.	Комплект гирь	1
	Двуслойная спортивная система	555 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	555 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31 (в соответствии с размером зала)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

**ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)**

**24 x 12 м
30 x 18 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
1	1.7.168.	Ковёр борцовский		«Ковёр борцовский 12x12 м. состоит из комплекта: Маты борцовские 1x2 м. толщиной 4 см., в количестве 72 шт. Покрытие из ткани ПВХ Производства, трехцветное (синий, красный, желтый), с кругами 9м , 7м,1м.Наполнение борцовского ковра - мат плотностью 200 кг/м3, изготовленный из пенополиэтилена ППЭ (маты изготовленные методом химического вспенивания)»	шт.	1	1	ООО «ПЦ «Олимп»»
2	1.7.211.	Татами (маты для дзюдо)		"Татами (маты для дзюдо) состоит из комплекта:	шт.	1	1	ООО «ПЦ «Олимп»»
3	1.7.169.	Манекен для занятия единоборствами		«Манекен для борьбы из двухсторонней тентовой ткани, внутренняя поверхность дублируется плотной капроновой тканью. Для набивки используется:синтепон, текстильная ветошь, резиновая крошка, благодаря этому манекен становится упругим, а не жестким, что препятствует получению травм спортсменам, манекены сшиты так, что все швы практически не ощущаются, места соединений рук, ног к туловищу манекена дополнительно дублируются, что добавляет ему прочности.Цвет: чёрный.Вес: 30-40 кг Рост: 1,5 м. Материал: тент»	шт.	6	8	ООО «ПЦ «Олимп»»
4	1.7.165.	Мат для приземлений и отработки бросков		«Представляет собой жесткий поролон ПВВ плотностью 100 кг/м3 с чехлом из тента. Длина: 200см, ширина: 100см, толщина 5см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	1	1	ООО «ПЦ «Олимп»»
5	1.7.213.	Гонг		«Гонг-тарелка судейский используется для звукового оповещения о начале и об окончании боя (раунда) на соревнованиях различного уровня и по любым видам единоборств: бокс, тайский бокс, мма, карате и другие. Гонг-тарелка предназначен для настольного размещения. Диаметр тарелки - 23 см Материал тарелки - латунь. Материал рамки - сталь Материал молоточка - дерево»	шт.			ООО «ПЦ «Олимп»»

24 x 12 м
30 x 18 м

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
6	1.7.215.	Тренажер кистевой		«Тренажёр предназначен для тренировки мышц рук (лучевой сгибатель запястья, длинная ладонная мышца, локтевой сгибатель запястья, а также глубокие и поверхностные сгибатели пальцев). Категория: профессиональный. Рабочее место обеспечивает проработку одной группы мышц. Передача усилия с грузоблока осуществляется через 1 роликовый блок. Материал и конструктивные особенности тренажера позволяют интенсивно эксплуатировать его более 12 часов в сутки. Несущая конструкция - профиль прямоугольного сечения 60x60x2 мм. Все узлы вращения оснащены подшипниками. Использование плитки с покрытием из ПВХ в грузоблоке делает работу на тренажёре беззвучной. Тренажер покрашен с применением порошковой покраски. Изменение веса происходит переставлением регулировочного штыря (фиксатора). Фиксатор грузоблока закреплен на гибком эластичном шнуре. Длина: 790 Ширина: 1100 Высота: 1770 Общий вес: 70 Вес стека, кг: 27»		1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
	1.7.140.	Скамья для пресса		«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для развития мышц брюшного пресса. Вторичная нагрузка: зубчатые и межреберные мышцы. Упражнение: 1. Подъем и скручивание корпуса. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1240x790x840 Вес: 28 кг. Угол наклона спинки скамьи: – 300. Максимальная нагрузка: 150 кг.»		1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
	1.7.143.	Скамья универсальная		«Скамья используется как вспомогательный снаряд для выполнения упражнений под разными углами наклона. Упражнение: 1. Жим штанги, гантелей. 2. Сведение – разведение гантелей. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1820x600x1200. Вес: 38 кг. Угол наклона: от – 150 до 900. Максимальная нагрузка: 300 кг.»		2	2	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

**ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)**



**24 x 12 м
30 x 18 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
1	1.7.145.	Скамья для обратных гиперэкстензий		<p>«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки выпрямляющих мышц спины. Упражнение: 1. Подъем ног вверх. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1800x1200x1150. Вес: 65 кг. Максимальная нагрузка: 150 кг.»</p>	шт.	1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
	1.7.149.	Стойка для приседания со штангой		<p>«Категория: профессиональный. Тренажер является универсальным оборудованием, позволяет выполнять Упражнение: со штангой без посторонней помощи. Безопасность при выполнении упражнений обеспечивают параллельные горизонтальные перемычки, не допускающие падения штанги. Приставив регулируемую скамью внутрь рамы, можно выполнять различные жимы со штангой. Упражнение: 1. Приседания со штангой. 2. Жим штанги лежа. 3. Жим штанги от груди стоя. 4. Подъемы штанги на бицепс. 5. Удержание штанги или гантелей в опущенных руках на время. 6. Становая тяга. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1470x1690x2120. Вес: 102 кг. Максимальная нагрузка: 600 кг. Описание: • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60x60 мм, толщина стенки 2 мм. • Покраска рамы выполнена методом порошковой окраски. • Тренажер оснащен органайзером из 6 втулок для хранения дисков. Диаметр втулки 50 мм. • Упоры для хранения штанги имеют 8 позиций. • Съемные ловушки для штанги (2 шт.) регулируются по росту спортсмена и имеют 14 фиксированных позиций. Шаг установки ловушки – 120 мм. • Расстояние между упорами для хранения грифа - 1240 мм. • Минимальная высота установки ловушки – 400 мм. • Упоры для хранения грифов, втулки для дисков и ловушки для штанги выполнены с нанесением комплексного гальванического покрытия из никеля и хрома. • Для устранения скольжения изделие оснащено подпятниками из ПВХ.»</p>		1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

24 x 12 м
30 x 18 м

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
6	1.7.150.	Скамейка для жима штанги		<p>«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки дельтовидных мышц, мышц груди. Упражнение: 1. Жим штанги вверх. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1700x1630x1700. Вес: 75 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг. Описание: • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60x60 мм, толщина стенки 2 мм. • Конструкция имеет радиальные загибы, что значительно увеличивает ее прочность. • Покраска рамы выполнена методом порошковой окраски. • В целях безопасности предусмотрены ступени для партнера, осуществляющего подстраховку спортсмена. • Ступени изготовлены из пятислойной фанеры толщиной 18 мм и пенополиуретана. • Парные упоры для хранения штанги имеют три положения, с шагом 170 мм. • Расстояние между упорами для хранения грифа - 1230 мм. • Упоры для хранения грифов и втулки органайзера выполнены с нанесением комплексного гальванического покрытия из никеля и хрома. • Для предотвращения травм спортсменов на конце прямоугольного профиля имеются заглушки из ПВХ. • Тренажер оснащен двумя парами органайзеров диаметром 50 мм для хранения дисков. • Сиденье и спинка с болтовым креплением изготовлены из пятислойной фанеры толщиной 18 мм. В качестве наполнителя и обивки используется пенополиуретан и искусственная кожа. • Для устранения скольжения изделие оснащено подпятниками из ПВХ.»</p>		1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
	1.7.148.	Штанга обрезиненная разборная		<p>«Сборно-разборная, обрезиненные диски Состав: 2 диска по 20 кг, 2 диска по 15 кг, 4 диска по 10 кг, 4 диска по 5 кг, 4 диска по 2,5 кг, 4 диска по 1,25 кг 2 гайки, гриф 1,5 м, 1,8 м, 2,2 м стандартный диаметр отверстия 26 мм с нанесением специального защитного антикоррозионного 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 различным набором дисков</p>		2	2	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА, САМБО, ДЗЮДО)



24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
1	1.7.146.	Стеллаж для гантелей		<p>«Стойка предназначена для хранения 15 пар профессиональных гантелей, а также других гантелей с длиной ручки не менее 120 мм.</p> <p>Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 2340x740x900. Вес: 122 кг. Максимальная нагрузка: 800 кг.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60x60 мм, толщина стенки 2 мм. • Покраска рамы выполнена методом порошковой окраски. • Конструкция имеет радиальные загибы, что значительно увеличивает ее прочность. • Полумесяцы для укладки гантелей изготовлены из поливинилхлорида (ПВХ) и закреплены на раме болтовым соединением. • Для устранения скольжения изделие оснащено подпятниками из ПВХ.» 	шт.	1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
	1.7.147.	Комплект гантелей обрезиненных		<p>Профессиональные гантели «Классик» для залов с фиксированным весом и вращающейся ручкой. Шаг изменения веса в линейке 1 кг. Используются специально изготовленные стальные обрезиненные диски одинакового диаметра. Веса от 1 до 30 кг</p>		1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
	1.7.64.	Комплект гирь		<p>Гири чугунные разных весов от 4 до 32 кг.</p>		1	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

24 x 12 м
30 x 18 м

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)


КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
34		Декмард СК		<p>Тип амортизации – зональный Величина ударопоглощения 50-57% Отскок мяча – 95% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 51 мм Паркетная спортивная система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой плавающую систему, предназначенную для устройства спортивных полов как во вновь строящихся, так и для реконструированных объектов. Срок службы системы – не менее 50 лет (расчетная – 65 лет). Срок службы ограничен количеством шлифовок. Поскольку применено финишное покрытие из брусков массива клена имеет толщину 18 мм и не имеет элементов взаимного крепления «шип-паз» - все это позволяет производить 8-9 шлифовок в 8-10 лет. Что в сумме и дает беспрецедентно длительный срок службы данной системы. Использование древесины клена обеспечивает стабильность наиболее нагруженной части системы при циклических нагрузках весь период службы. Аналогом может служить древесина ясеня. Древесина дуба и прочих пород не подходит для использования в качестве спортивной (деформируемой) системы. Данное покрытие обладает высокими гигиеническими свойствами и имеет историю применения в детских учреждениях, в том числе медицинских. Например, подобное покрытие было установлено в федеральном Центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им Дмитрия Рогачева в городе Москва в качестве покрытия актового зала.</p>	М ²			«Контрактор»
35		REGUMOND СК		<p>Тип амортизации – точечный Величина ударопоглощения 26-30% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы – 10 мм Спортивная резино-полиуретановая система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой приклеенное к основанию рулонное резиновое покрытие высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающее необходимый уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND СК – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	М ²			«Контрактор»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

**ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)**

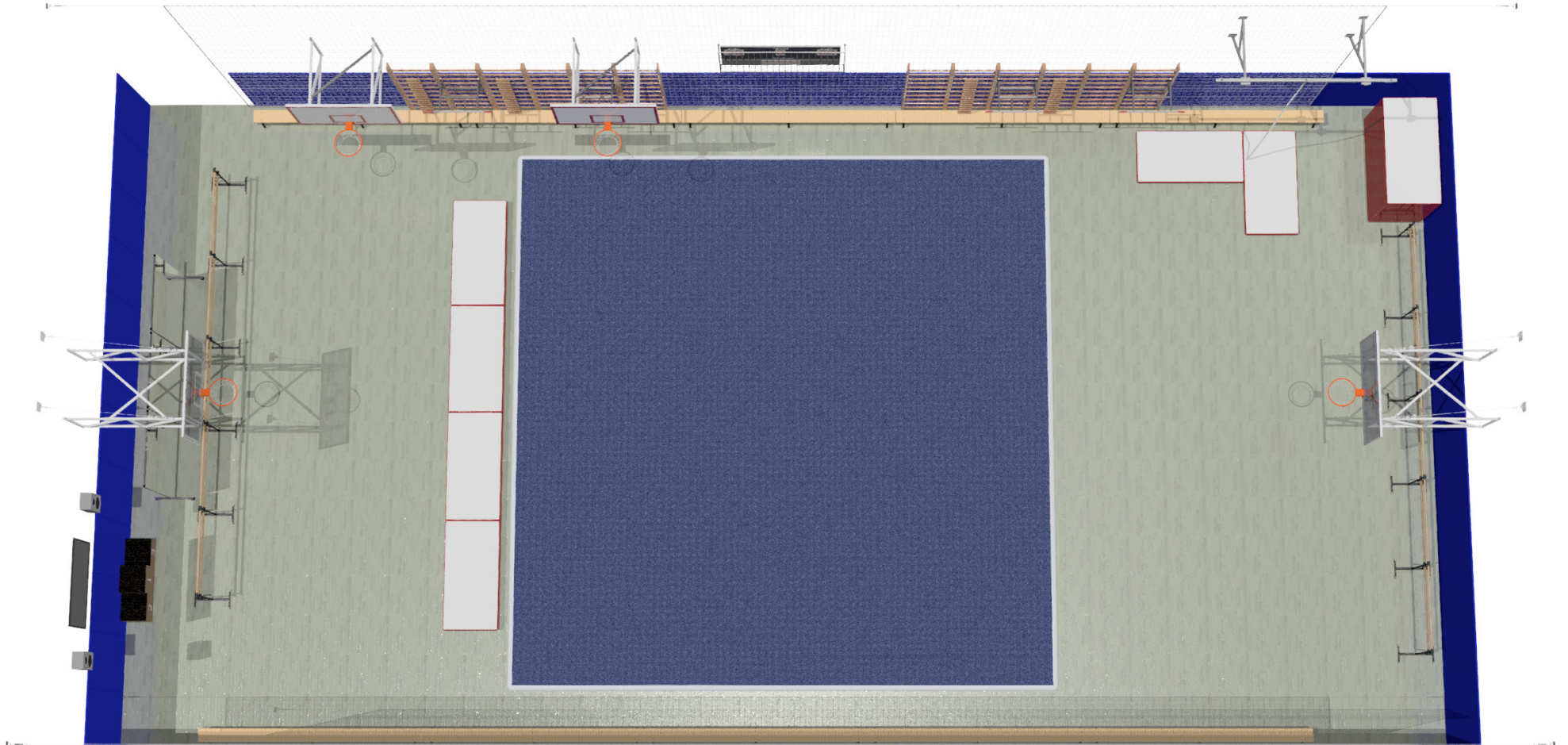
**24 x 12 м
30 x 18 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
36		REGUMOND СК+		<p>Тип амортизации – комбинированный (зональный+точечный) Величина ударопоглощения 56-60% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 37 мм Спортивное комбинированное резино-полиуретановое покрытие на плавающем эластичном основании, полностью соответствующее ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности.</p> <p>Особенности: Эластичное основание обеспечивает зональную амортизацию, а резино-каучуковое финишное покрытие – дополнительную точечную амортизацию. Эластичное основание выполняют в виде плавающего скрепленного слоя из двух слоев ФСФ, опирающегося на амортизаторы высотой 15 мм. Финишный слой выполняют из 3,5 мм рулонного резинового покрытия высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающего дополнительный уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND C+K – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет.</p> <p>Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	м ²			«Контрактор»

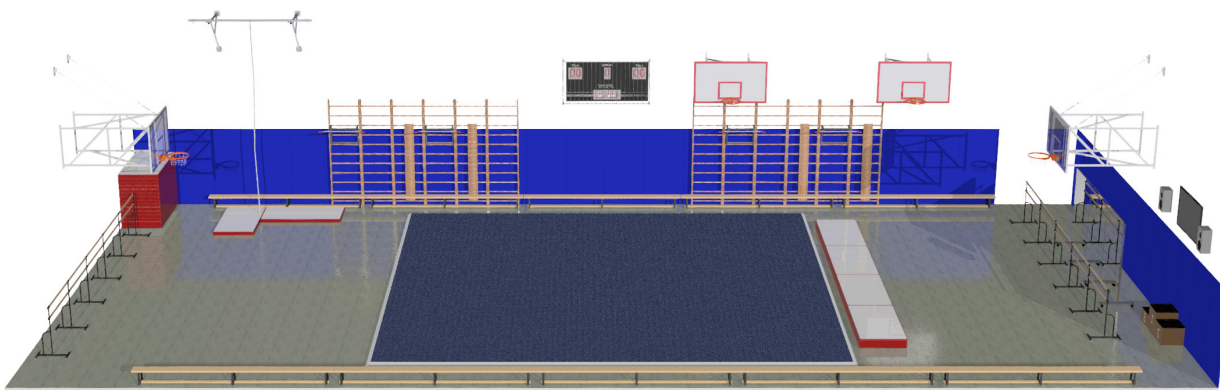
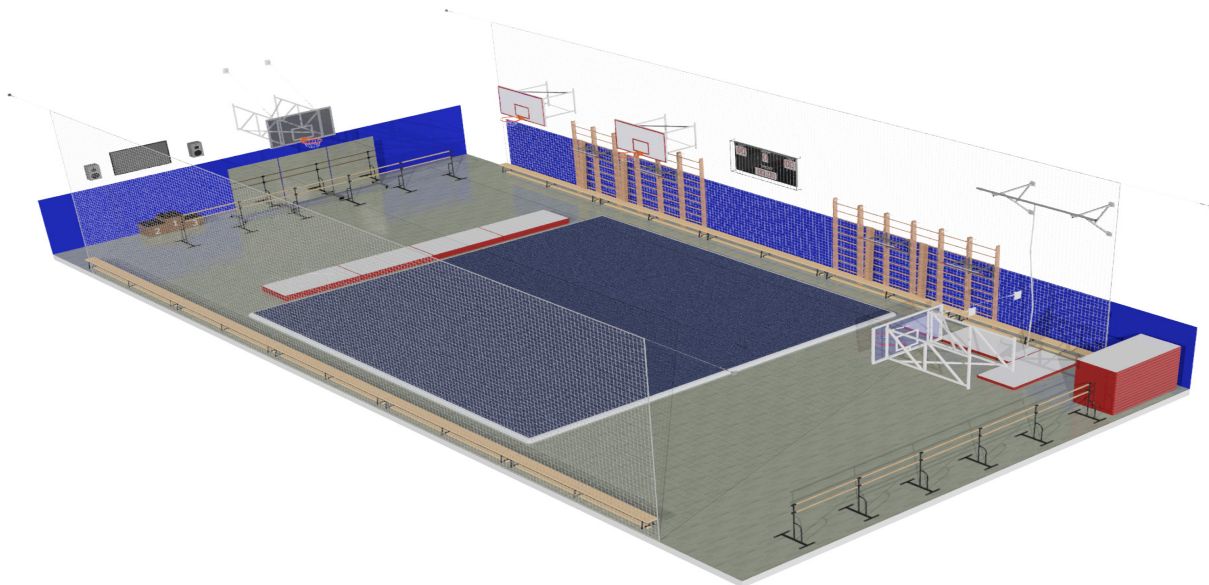
Раздел № 2.
Мобильные комплекты для оснащения универсальных спортивных залов.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
ГИМНАСТИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
24 x 12 м



Раздел № 2.
Мобильные комплекты для оснащения универсальных спортивных залов.



ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
ГИМНАСТИКА И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
24 x 12
М

Список оборудования для оснащения залов 24 x 12 м для художественной гимнастики и хореографии:

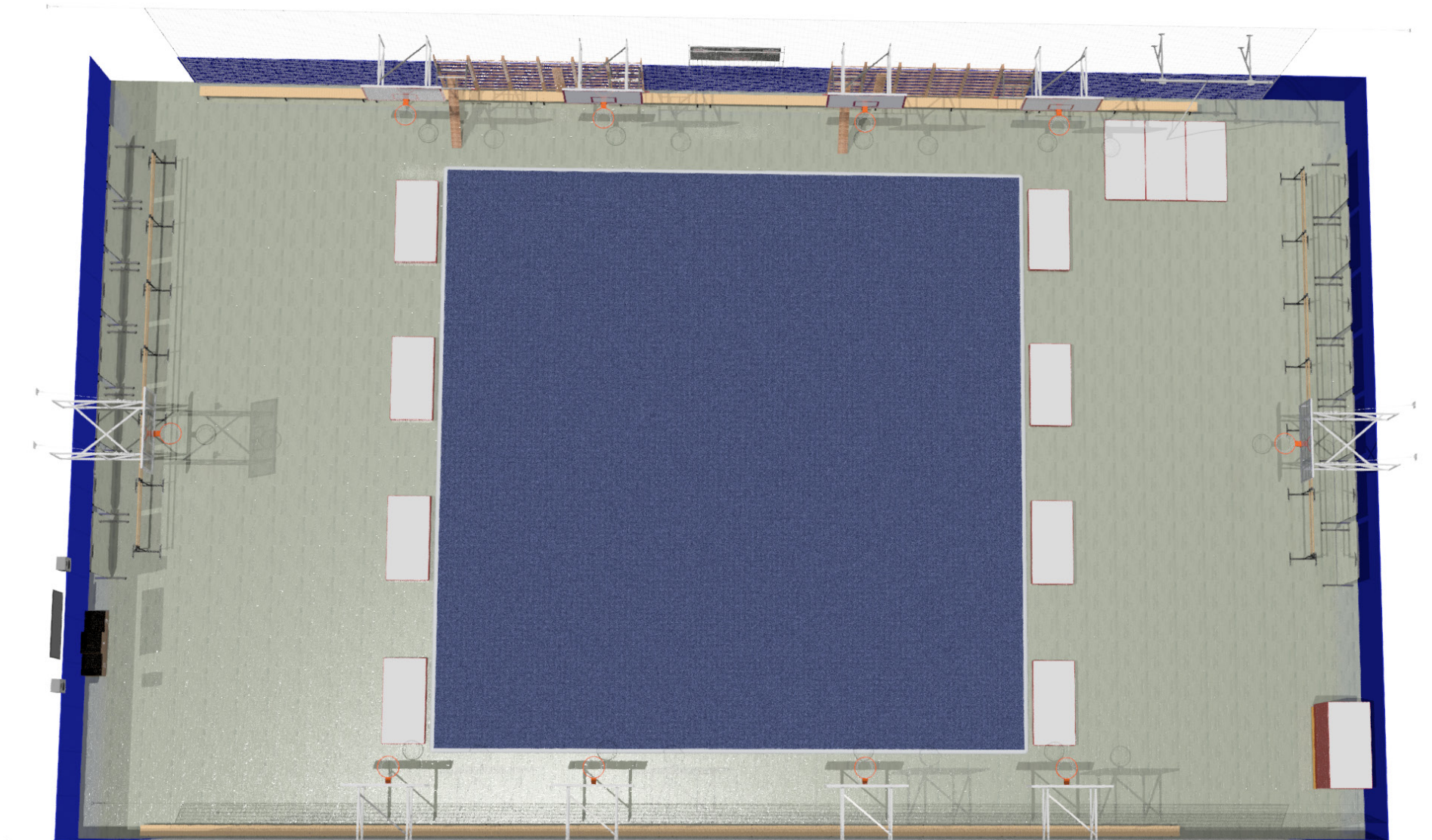
№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.154.	Станок хореографический двухрядный	10
1.7.164.	Ковер гимнастический	1
1.7.321.	Мат акробатический	4
1.7.318.	Зеркала передвижные	8
1.7.320.	Лента гимнастическая	30
1.7.317.	Булава гимнастическая	30
1.7.323.	Мяч гимнастический юниорский	30
1.7.324.	Обруч гимнастический	30
	Двуслойная спортивная система	315 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	315 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31
(в соответствии с размером зала)

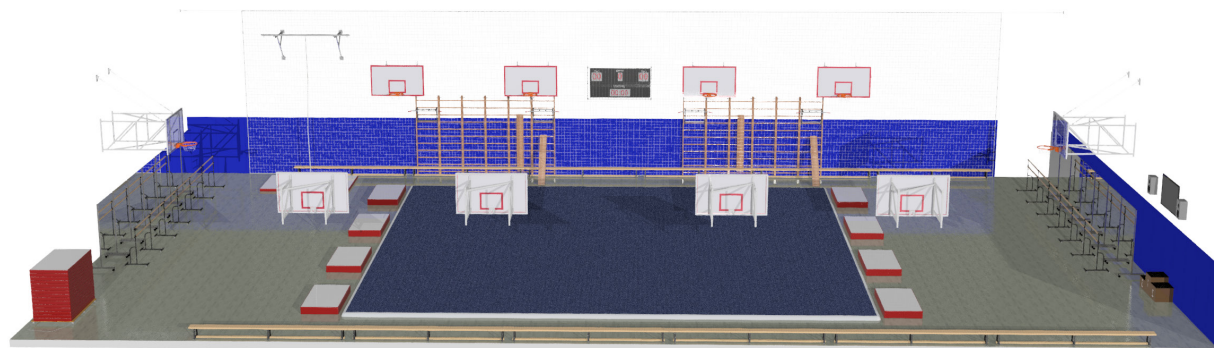
Раздел № 2.
Мобильные комплекты для оснащения универсальных спортивных залов.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
ГИМНАСТИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
30 x 18 м



Раздел № 2.
Мобильные комплекты для оснащения универсальных спортивных залов.



ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
ГИМНАСТИКА И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
30 x 18
М

Список оборудования для оснащения залов 30 x 18 м для художественной гимнастики и хореографии:



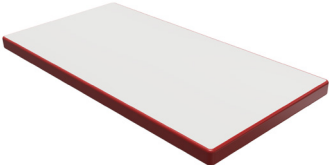


№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.154.	Станок хореографический двухрядный	12
1.7.164.	Ковер гимнастический	1
1.7.321.	Мат акробатический	10
1.7.318.	Зеркала передвижные	8
1.7.320.	Лента гимнастическая	60
1.7.317.	Булава гимнастическая	60
1.7.323.	Мяч гимнастический юниорский	60
1.7.324.	Обруч гимнастический	60
	Двуслойная спортивная система	555 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	555 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31
(в соответствии с размером зала)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
ГИМНАСТИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

24 x 12 м
30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
1	1.7.154.	Станок хореографический двухрядный		Длина 1500мм, ширина 600мм, высота верхней жерди 1080мм, высота нижней жерди 820мм. Материалы: кронштейны: труба 25мм и профиль 25*25мм, жерди стеклопластик	шт.	10	12	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
2	1.7.164.	Ковер гимнастический		«Тренировочный ковер для спортивной гимнастики Пенополиэтилен с ковровым покрытием сверху в рулонах 2x14 м,7 рулонов. Технические характеристики: Ковролин пр. Россия. Материал 100% полипропилен иглопробивной,толщина покрытия 4,5 мм цвет зеленый, бежевый и синий, подложка под ковролин ПеноПолиЭтилен химическисшитый плотностью 35 кг/м3»	шт.	1	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
3	1.7.321.	Мат акробатический		«Представляет собой поролон плотностью до 20 кг/м3 со съемным чехлом из ПВХ плотностью 650 гр/м2. Длина: 200см, ширина: 100см, толщина 20см. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	4	10	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.166.	Зеркала передвижные		«Зеркало используется как один из элементов оборудования хореографических залов, имеет размеры 2000 x 1500 мм и может объединяться с идентичными моделями в конструкцию зеркальной стены. Фиксация зеркала в стальной прочной опоре производится сзади специальными барашками. По периметру зеркало дополнительно оборудовано уголками из стали, а сзади установлена защитная плёнка, дающая полную защиту от травм. Зеркало снабжено колёсами для быстрого передвижения по залу.»		8	НЕ указано количество	
	1.7.320.	Лента гимнастическая		«Материал полиэстер Длина 6 м Сетрификат FIG»		30	60	

24 x 12 м
30 x 18 м

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
ГИМНАСТИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
6	1.7.317.	Булава гимнастическая		«Материал полипропилен Длина 35/45 см Вес 150 - 160/314 г Сертификат FIG»		5	10	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.323.	Мяч гимнастический юниорский		«Материал: силикон Диаметр: 15/19 см Вес: 280/400 г Сертификат FIG»		30	60	НЕ УКАЗАН
	1.7.324.	Обруч гимнастический		«Материал: пластмасса Цвет: белый Диаметр: 600/650/700/750/800/850/900 мм Вес: 182 г Прочный пластик, слабо поддающийся деформации. Сертификат FIG»				«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
36		Двуслойная спортивная система: рулонное резиновое покрытие + полиуретан (ПУ краска «Сагама» (SAGAMA) SportColor 2.0.)		«Спортивная двуслойная система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость системы достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м ³ . Такая плотность обеспечивает необходимую амортизацию для занятий спортом, способствуя снижению нагрузок с мышц и суставов. В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи. Монтаж системы рекомендуется производить на хорошо выровненное основание. Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м ³ ; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 6-8 мм., толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм. Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
 ГИМНАСТИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

24 x 12 м
 30 x 18 м



№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
37		Спортивная резиново-наливная система с влагостойким основанием		<p>«Влагостойкость и высокие амортизационные и эксплуатационные свойства основания системы достигаются за счет двуслойной ФСФ, размещенной на высокопрочных резиновых подкладках 10-16 мм.</p> <p>Система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Система отлично нивелирует все неровности и перепады основания, на которое она монтируется.</p> <p>Общая толщина системы от 34 до 40 мм. Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 4 мм. Толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм. Толщина резиновых подкладок от 10 до 16 мм. Фанера ФСФ – 2 слоя, каждый по 9 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	315	555	«Сагама» (SAGAMA)

24 x 12 м
30 x 18 м

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
ГИМНАСТИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
34		Декмард СК		<p>Тип амортизации – зональный Величина ударопоглощения 50-57% Отскок мяча – 95% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 51 мм Паркетная спортивная система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой плавающую систему, предназначенную для устройства спортивных полов как во вновь строящихся, так и для реконструированных объектов. Срок службы системы – не менее 50 лет (расчетная – 65 лет). Срок службы ограничен количеством шлифовок. Поскольку применено финишное покрытие из брусков массива клена имеет толщину 18 мм и не имеет элементов взаимного крепления «шип-паз» - все это позволяет производить 8-9 шлифовок в 8-10 лет. Что в сумме и дает беспрецедентно длительный срок службы данной системы. Использование древесины клена обеспечивает стабильность наиболее нагруженной части системы при циклических нагрузках весь период службы. Аналогом может служить древесина ясеня. Древесина дуба и прочих пород не подходит для использования в качестве спортивной (деформируемой) системы. Данное покрытие обладает высокими гигиеническими свойствами и имеет историю применения в детских учреждениях, в том числе медицинских. Например, подобное покрытие было установлено в федеральном Центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им Дмитрия Рогачева в городе Москва в качестве покрытия актового зала.</p>	М ²			«Контрактор»
35		REGUMOND СК		<p>Тип амортизации – точечный Величина ударопоглощения 26-30% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы – 10 мм Спортивная резино-полиуретановая система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой приклеенное к основанию рулонное резиновое покрытие высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающее необходимый уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND СК – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	М ²			«Контрактор»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №2
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 24 x 12 м и 30 x 18 м.

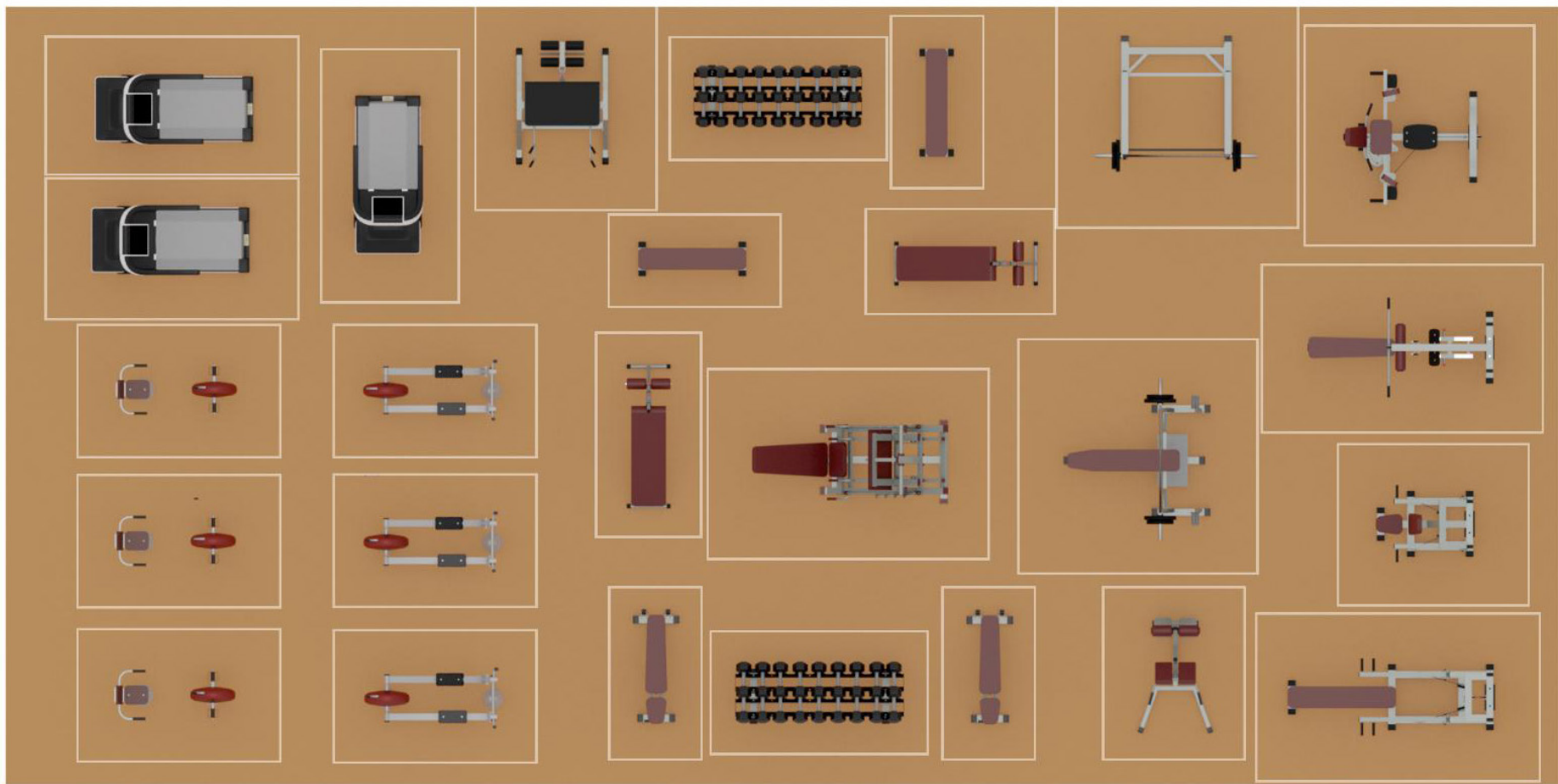
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ
 ГИМНАСТИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

24 x 12 м
 30 x 18 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество		Отечественный производитель
						24 x 12 м	30 x 18 м	
36		REGUMOND SK+		<p>Тип амортизации – комбинированный (зональный+точечный) Величина ударопоглощения 56-60% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 37 мм Спортивное комбинированное резино-полиуретановое покрытие на плавающем эластичном основании, полностью соответствующее ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности.</p> <p>Особенности: Эластичное основание обеспечивает зональную амортизацию, а резино-каучуковое финишное покрытие – дополнительную точечную амортизацию. Эластичное основание выполняют в виде плавающего скрепленного слоя из двух слоев ФСФ, опирающегося на амортизаторы высотой 15 мм. Финишный слой выполняют из 3,5 мм рулонного резинового покрытия высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающего дополнительный уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND SK+ – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	м ²			«Контрактор»

РАЗДЕЛ № 3.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ
ЗАЛ
18 x 9 м



Раздел № 3.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ.



Тренажерный зал
ЗАЛ
18 x 9 м

Список оборудования для оснащения залов 30 x 18 м для тренажерного зала:



№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	8
1.7.30.	Перекладина навесная универсальная	3
1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки	3
1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки	2
1.7.40.	Тренажер навесной	2
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	8
1.7.153.	Зеркало травмобезопасное	3
1.7.69.	Музыкальный центр	1
1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером	1
1.7.134.	Тренажер беговая дорожка (электрическая)	3
1.7.135.	Тренажер эллипсоид магнитный	3
1.7.136.	Велотренажер магнитный	3
1.7.137.	Тренажер на жим лежа	1
1.7.138.	Тренажер для вертикального жима	1
1.7.139.	Тренажер вертикально-горизонтальной тяги	1
1.7.140.	Скамья для прессы	2
1.7.141.	Тренажер для жима ногами	1
1.7.142.	Скамья горизонтальная атлетическая	2
1.7.143.	Скамья универсальная	2
1.7.144.	Тренажер для мышц спины	1
1.7.145.	Скамья для обратных гиперэкстензий	1
1.7.149.	Стойка для приседания со штангой	1
1.7.150.	Скамейка для жима штанги	1
1.7.151.	Тренажер для разработки отводящих и приводящих мышц бедра	1
1.7.148.	Штанга обрезиненная разборная	3
1.7.146.	Стеллаж для гантелей	2
1.7.147.	Комплект гантелей обрезиненных	2
1.7.64.	Комплект гирь	1
	Резиновое рулонное спортивное покрытие	360 м ²
	Двуслойная спортивная система	360 м ²
	Спортивная резиново-наливная система	360 м ²
	Декмард СК	
	REGUMOND СК	
	REGUMOND СК +	

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31 (в соответствии с размером зала)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

ЗАЛ
18 x 9 м





№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
1	1.7.43.	Канат для лазания		Свойства: длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа. Для подвески каната служит стальная петля, закреплённая в металлических щёках одного из концов каната. На другом конце каната закреплён декоративный чехол. Канат для лазания предназначен для общефизической подготовки учащихся в спортивных залах.	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
3	1.7.28.	Стенка гимнастическая		«Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 120мм (изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком) и 11 круглых перекладин диаметром 37мм(изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Так же в комплект входит 4 кронштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800мм, ширина 800мм. Предназначена для выполнения развивающих и общеукрепляющих упражнений, занятий лечебной физкультурой и общефизической подготовкой.»	шт.	8	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
4	1.7.30.	Перекладина навесная универсальная		«Перекладина навесная предназначена для навешивания на гимнастическую стенку. Представляет собой цельно-сварную конструкцию. Позволяет выполнять упражнения различным хватом: обычным, обратным, широким и узким. По краям турника расположены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксёрский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды. Поверхность тренажера-перекладины окрашена порошковой эмалью. Имеются крючки для навешивания на стенку. Длина перекладины 1180мм, высота 540 мм, вынос 600мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30*30мм, перекладина изготовлена из трубы диам. 30мм.»	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки		Размеры: длина: 2000 мм, ширина: 240 мм, материал: березовая фанера 18 мм, покрытие лак на водной основе. Кол-во поперечных ребер: 16. Предназначена для установки на гимнастическую стенку и выполнения различных гимнастических упражнений. Крепление-крючки.	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

ЗАЛ
18 х 9 м

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3





ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
6	1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки		«Тренажер навесной для пресса. Жёсткая рамная конструкция из стальных труб с крюками. Устанавливается на гимнастическую стенку. Длина – 763 мм; Ширина – 660 мм; Высота – 590 мм Внутренний диаметр крюков для навеса – 37 мм Брусья представляют собой цельносварную конструкцию состоящую из стальных труб, также конструкция снабжена специальными металлическими крюками для навеса брусьев на шведские стенки. Внутренний диаметр крюков для навеса равен 37 мм. Брусья в своем составе имеют мягкие подлокотники и спинку, которые выполнены из ПВХ материала (винилискожи) с наполнителем из поролона. На брусья для удобства эксплуатации установлены рукоятки из ПВХ»	шт.	2	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
7	1.7.40.	Тренажер навесной		«Тренажер навесной для спины Длина - 690 мм Ширина - 580 мм Высота - 280 мм. Предназначен для укрепления мышц спины, и профилактики заболеваний позвоночника. Боковины выполнены из березовой влагостойкой фанеры толщиной 18мм. В своем составе боковины имеют специальные пазы для фиксации на шведской стенке Перекладины тренажера выполнены из твердых сортов древесины. Боковины и перекладины покрыты лаком на водной основе.»	шт.	2	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
8	1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная		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. Поставляется в разборном виде.	шт.	8	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
9	1.7.153.	Зеркало травмобезопасное		зеркало 4-8 мм с пленкой травмобезопасной, полированное, края закруглены	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

**ЗАЛ
18 x 9 м**




№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
11	1.7.69.	Музыкальный центр		мощность: 60Вт, эквалайзер, караоке, тип карт памяти: SD/MMC/MS, интерфейс USB, Bluetooth	шт.	1	Не спортивное оборудование
12	1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером		Телевизор с DVD на кронштейне	шт.	1	Не спортивное оборудование
18	1.7.143.	Комплект гантелей обрезиненных		Профессиональные гантели «Классик» для залов с фиксированным весом и вращающейся ручкой. Шаг изменения веса в линейке 1 кг. Используются специально изготовленные стальные обрезиненные диски одинакового диаметра. Веса от 1 до 30 кг	шт.	3	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
19	1.7.144.	Комплект гирь		Гири чугунные разных весов от 4 до 32 кг.	шт.	3	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

ЗАЛ
18 х 9 м

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
1	1.7.134.	Тренажер беговая дорожка (электрическая)		«Электрическая беговая дорожка с механическим изменением угла наклона для домашних тренировок. Надежный двигатель обеспечивает тихую работу и ровное движение бегового полотна с плавным переключением скоростного режима в диапазоне 0.8 до 14 км/ч. Беговое полотно 40х120 см, выполнено из многослойного полимера, обеспечивает безопасную и комфортную тренировку.»	шт.	3	Энергоком-плект
2	1.7.135.	Тренажер эллипсоид магнитный		«Весовая категория, кг: 150 Вес маховика, кг: 10 Измерение пульса: есть Складывание: нет Вес, кг: 55»	шт.	3	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
3	1.7.136.	Велотренажер магнитный		Нагрузочный элемент: маховик, магнитная система нагрузки Количество уровней нагрузки: 20 Вес маховика, кг: 11 Состав: сталь, пластик, резина Вес: 60 кг	шт.	3	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
4	1.7.137.	Тренажер на жим лежа		Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для развития грудных, дельтовидных мышц и трехглавой мышцы плеча. Упражнение: 1. Жим штанги лежа. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1860х1750х1240. Вес: 57 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг.	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
5	1.7.138.	Тренажер для вертикального жима		Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки дельтовидных мышц, мышц груди. Упражнение: 1. Жим штанги вверх. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1700х1630х1700. Вес: 75 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг.	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

**ЗАЛ
18 х 9 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
6	1.7.139.	Тренажер вертикально-горизонтальной тяги		«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки мышц спины (широчайшей, трапециевидной, выпрямляющей). Вторичная нагрузка направлена на двуглавую мышцу плеча, дельтовидные, мышцы и мышцы предплечья. Упражнение: 1. Вертикальная тяга. 2. Горизонтальная тяга. Технические характеристики тренажера: Габариты (ДхШхВ), мм: 2300х1060х2300. Вес общий: 215 кг. • Рама: 110 кг. • Грузоблок: 105 кг (7 плит по 12 кг, 2 плиты по 6 кг, флейта с плитой - 9 кг).»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
7	1.7.140.	Скамья для пресса		«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для развития мышц брюшного пресса. Вторичная нагрузка: зубчатые и межреберные мышцы. Упражнение: 1. Подъем и скручивание корпуса. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1240х790х840 Вес: 28 кг. Угол наклона спинки скамьи: – 300. Максимальная нагрузка: 150 кг.»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
8	1.7.141.	Тренажер для жима ногами		«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для развития мышц ног (четырёхглавая мышца бедра и большая ягодичная мышца). Упражнение: 1. Горизонтальный жим ногами. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1860х1050х1770. Вес общий: 282 кг. • Рама: 167 кг. • Грузоблок: 105 кг (7 плит по 12 кг, 2 плиты по 6 кг, флейта с плитой - 9 кг).»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
9	1.7.142.	Скамья горизонтальная атлетическая		«Категория: профессиональный. Скамья используется как вспомогательный снаряд для выполнения различных упражнений. Упражнение: 1. Жим штанги, гантелей. 2. Сведение-разведение гантелей. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1300х670х430. Вес: 16 кг. Максимальная нагрузка: 300 кг.»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

ЗАЛ
18 x 9 м

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
10	1.7.143.	Скамья универсальная		«Скамья используется как вспомогательный снаряд для выполнения упражнений под разными углами наклона. Упражнение: 1. Жим штанги, гантелей. 2. Сведение – разведение гантелей. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1820х600х1200. Вес: 38 кг. Угол наклона: от – 150 до 900. Максимальная нагрузка: 300 кг.»	шт.	3	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
11	1.7.144.	Тренажер для мышц спины		«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки верхнего плечевого пояса (задний пучок дельтовидных мышц), а при изменении положения рычагов – мышц груди. Вторичная нагрузка: бицепсы, задние дельты, разгибающие мышцы плеча и предплечья. Упражнение: 1. Разводка рук назад (задние пучки дельтовидных мышц). 2. Сведение рук перед собой (мышцы груди). Подвижные рукоятки силовых рычагов максимально повторяют естественную амплитуду движения и создают дополнительный комфорт при выполнении упражнения.»	шт.	3	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
12	1.7.145.	Скамья для обратных гиперэкстензий		Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки выпрямляющих мышц спины. Упражнение: 1. Подъем ног вверх. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1800х1200х1150. Вес: 65 кг. Максимальная нагрузка: 150 кг.	шт.	3	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
13	1.7.146.	Стойка для приседания со штангой		«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки четырехглавой мышцы бедра. Вторичная нагрузка – ягодицы, мышцы брюшного пресса и спины. Упражнение: 1. Фронтальные приседания со штангой. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1800х2200х2350. Вес: 156 кг. Вес грифа: 30 кг. Максимальная нагрузка на гриф: 400 кг.»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®),

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

**ЗАЛ
18 х 9 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
14	1.7.139.	Скамейка для жима штанги		«Скамья используется как вспомогательный снаряд для выполнения упражнений под разными углами наклона. Упражнение: 1. Жим штанги, гантелей. 2. Сведение – разведение гантелей. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 1820х600х1200. Вес: 38 кг. Угол наклона: от – 150 до 900. Максимальная нагрузка: 300 кг.»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
15	1.7.140.	Тренажер для разработки отводящих и приводящих мышц бедра		«Категория: профессиональный. Тренажер предназначен для тренировки средней и малой ягодичных мышц, внутренней и наружной поверхности бедра. Упражнение: 1. Отведение ноги стоя. 2. Приведение ноги стоя. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 950х880х1810. Вес общий: 154 кг. • Рама: 73 кг. • Грузоблок: 81 кг (12 плит по 6 кг, флейта с плитой - 9 кг).»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
16	1.7.141.	Штанга обрезиненная разборная		«Сборно-разборная, обрезиненные диски Состав: 2 диска по 20 кг, 2 диска по 15 кг, 4 диска по 10 кг, 4 диска по 5 кг, 4 диска по 2,5 кг, 4 диска по 1,25 кг 2 гайки, гриф 1,5 м, 1,8 м, 2,2 м стандартный диаметр отверстия 26 мм с нанесением специального защитного антикоррозийного покрытия вес указывается на каждом диске 2 гайки весом 0,5кг 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 различным набором дисков	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
17	1.7.142.	Стеллаж для гантелей		«Стойка предназначена для хранения 10 пар профессиональных гантелей, а также других гантелей с длиной ручки не менее 120 мм. Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 2340х740х900. Вес: 86 кг. Максимальная нагрузка: 600 кг.»	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®),

ЗАЛ
18 х 9 м

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
34		Резиновое рулонное спортивное покрытие		<p>«Назначение: Многофункциональное рулонное резиновое покрытие толщиной 6-8 мм для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гимнастики • Легкой атлетики • Единоборства • художественная гимнастики и хореографии • тяжелой атлетики • фитнеса <p>Рулонное покрытие обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность, износостойкость и предназначено для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Для улучшения эксплуатационных характеристик в состав включены EPDM гранулы (цвет на выбор), повышающие прочность, упругость и эластичность покрытия, а так же придающие покрытию оригинальную расцветку.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плотность: 1110 кг/м³ • Длина: 10 м • Ширина: 1,55 м • Толщина: 6-8 мм • EPDM: 15% (13 цветов на выбор) <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям и имеет сертификаты по классу пожарной опасности не ниже КМ2.»</p>	м ²	360	«Сагама» (SAGAMA)
36		Двуслойная спортивная система: рулонное резиновое покрытие + полиуретан (ПУ краска «Сагама» (SAGAMA) SportColor 2.0.)		<p>«Спортивная двуслойная система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость системы достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³. Такая плотность обеспечивает необходимую амортизацию для занятий спортом, способствуя снижению нагрузок с мышц и суставов.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Монтаж системы рекомендуется производить на хорошо выровненное основание.</p> <p>Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 6-8 мм., толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	360	«Сагама» (SAGAMA)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

**ЗАЛ
18 x 9 м**



№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
37		Спортивная резиново-наливная система с влагостойким основанием		<p>«Влагостойкость и высокие амортизационные и эксплуатационные свойства основания системы достигаются за счет двуслойной ФСФ, размещенной на высокопрочных резиновых подкладках 10-16 мм.</p> <p>Система обладает антискользким эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Система отлично нивелирует все неровности и перепады основания, на которое она монтируется.</p> <p>Общая толщина системы от 34 до 40 мм. Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,5 м; толщина: 4 мм. Толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм. Толщина резиновых подкладок от 10 до 16 мм. Фанера ФСФ – 2 слоя, каждый по 9 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	360	«Сагама» (SAGAMA)

ЗАЛ
18 x 9 м

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
34		Декмард СК		<p>Тип амортизации – зональный Величина ударопоглощения 50-57% Отскок мяча – 95% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 51 мм Паркетная спортивная система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой плавающую систему, предназначенную для устройства спортивных полов как во вновь строящихся, так и для реконструированных объектов. Срок службы системы – не менее 50 лет (расчетная – 65 лет). Срок службы ограничен количеством шлифовок. Поскольку применено финишное покрытие из брусков массива клена имеет толщину 18 мм и не имеет элементов взаимного крепления «шип-паз» - все это позволяет производить 8-9 шлифовок в 8-10 лет. Что в сумме и дает беспрецедентно длительный срок службы данной системы. Использование древесины клена обеспечивает стабильность наиболее нагруженной части системы при циклических нагрузках весь период службы. Аналогом может служить древесина ясеня. Древесина дуба и прочих пород не подходит для использования в качестве спортивной (деформируемой) системы. Данное покрытие обладает высокими гигиеническими свойствами и имеет историю применения в детских учреждениях, в том числе медицинских. Например, подобное покрытие было установлено в федеральном Центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им Дмитрия Рогачева в городе Москва в качестве покрытия актового зала.</p>	М ²		«Контрактор»
35		REGUMOND СК		<p>Тип амортизации – точечный Величина ударопоглощения 26-30% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы – 10 мм Спортивная резино-полиуретановая система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой приклеенное к основанию рулонное резиновое покрытие высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающее необходимый уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND СК – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	М ²		«Контрактор»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ

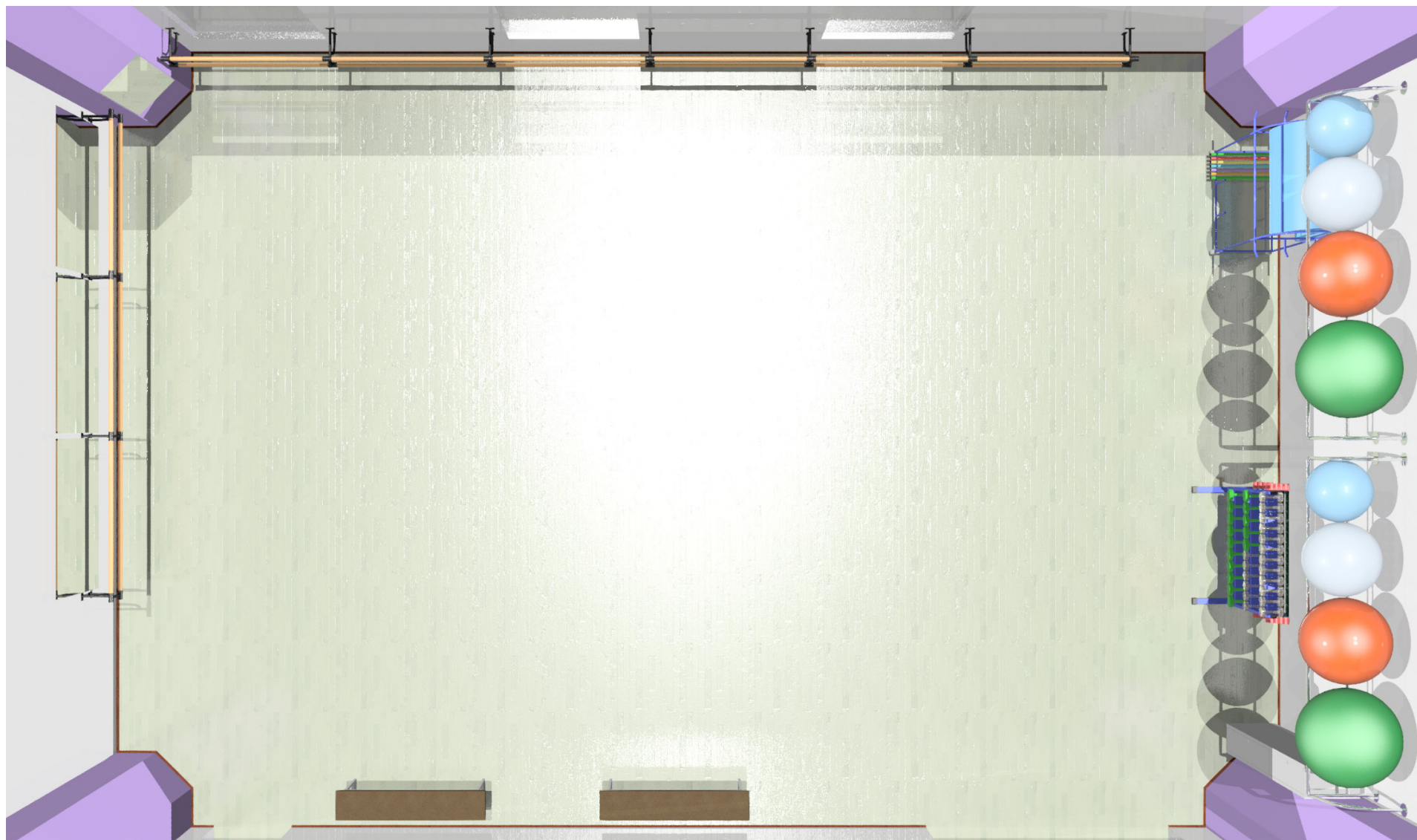
ЗАЛ
18 х 9 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
36		REGUMOND SK+		<p>Тип амортизации – комбинированный (зональный+точечный) Величина ударопоглощения 56-60% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 37 мм Спортивное комбинированное резино-полиуретановое покрытие на плавающем эластичном основании, полностью соответствующее ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности.</p> <p>Особенности: Эластичное основание обеспечивает зональную амортизацию, а резино-каучуковое финишное покрытие – дополнительную точечную амортизацию. Эластичное основание выполняют в виде плавающего скрепленного слоя из двух слоев ФСФ, опирающегося на амортизаторы высотой 15 мм. Финишный слой выполняют из 3,5 мм рулонного резинового покрытия высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающего дополнительный уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND SK+ – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет.</p> <p>Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	м ²		«Контрактор»

РАЗДЕЛ № 3.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ




ЗАЛ
18 x 9 м



КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
 18 х 9 м





№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
3	1.7.28.	Стенка гимнастическая		«Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 120мм (изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком) и 11 круглых перекладин диаметром 37мм(изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Так же в комплект входит 4 кронштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800мм, ширина 800мм. Предназначена для выполнения развивающих и общеукрепляющих упражнений, занятий лечебной физкультурой и общефизической подготовкой.»	шт.	8	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
4	1.7.30.	Перекладина навесная универсальная		«Перекладина навесная предназначена для навешивания на гимнастическую стенку. Представляет собой цельно-сварную конструкцию. Позволяет выполнять упражнения различным хватом: обычным, обратным, широким и узким. По краям турника расположены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксёрский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды Поверхность тренажера-перекладины окрашена порошковой эмалью. Имеются крючки для навешивания на стенку. Длина перекладины 1180мм, высота 540 мм, вынос 600мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30*30мм, перекладина изготовлена из трубы диам. 30мм.»	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки		Размеры: длина: 2000 мм, ширина: 240 мм, материал: березовая фанера 18 мм, покрытие лак на водной основе. Кол-во поперечных ребер: 16. Предназначена для установки на гимнастическую стенку и выполнения различных гимнастических упражнений. Крепление-крючки.	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

ЗАЛ
18 х 9 м

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3





ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
6	1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки		«Тренажер навесной для пресса. Жёсткая рамная конструкция из стальных труб с крюками. Устанавливается на гимнастическую стенку. Длина – 763 мм; Ширина – 660 мм; Высота – 590 мм Внутренний диаметр крюков для навеса – 37 мм Брусья представляют собой цельносварную конструкцию состоящую из стальных труб, также конструкция снабжена специальными металлическими крюками для навеса брусьев на шведские стенки. Внутренний диаметр крюков для навеса равен 37 мм. Брусья в своем составе имеют мягкие подлокотники и спинку, которые выполнены из ПВХ материала (винилискожи) с наполнителем из поролона. На брусья для удобства эксплуатации установлены рукоятки из ПВХ»	шт.	2	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
7	1.7.40.	Тренажер навесной		«Тренажер навесной для спины Длина - 690 мм Ширина - 580 мм Высота - 280 мм. Предназначен для укрепления мышц спины, и профилактики заболеваний позвоночника. Боковины выполнены из березовой влагостойкой фанеры толщиной 18мм. В своем составе боковины имеют специальные пазы для фиксации на шведской стенке Перекладины тренажера выполнены из твердых сортов древесины. Боковины и перекладины покрыты лаком на водной основе.»	шт.	2	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
8	1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная		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. Поставляется в разборном виде.	шт.	8	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
9	1.7.153.	Зеркало травмобезопасное		зеркало 4-8 мм с пленкой травмобезопасной, полированное, края закруглены	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
 18 x 9 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
11	1.7.69.	Музыкальный центр		мощность: 60Вт, эквалайзер, караоке, тип карт памяти: SD/MMC/MS, интерфейс USB, Bluetooth	шт.	1	Не спортивное оборудование
12	1.7.161.	ЖК панель с медиаплеером		Телевизор с DVD на кронштейне	шт.	1	Не спортивное оборудование
11	1.7.154.	Станок хореографический двухрядный мобильный		Длина 1500мм, ширина 600мм, высота верхней жерди 1080мм, высота нижней жерди 820мм. Материалы: кронштейны: труба 25мм и профиль 25*25мм, жерди бук, дуб диаметром 50 мм	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
12	1.7.148.	Штанга обрезиненная разборная		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, 2,2м стандартный диаметр отверстия 26 мм с нанесением специального 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 различным набором дисков	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)

ЗАЛ
18 х 9 м

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
	1.7.146.	Стеллаж для гантелей		<p>Стойка предназначена для хранения 15 пар профессиональных гантелей, а также других гантелей с длиной ручки не менее 120 мм.</p> <p>Технические характеристики: Габариты (ДхШхВ), мм: 2340х740х900. Вес: 122 кг. Максимальная нагрузка: 800 кг.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Несущая конструкция изготовлена из профиля 60х60 мм, толщина стенки 2 мм. • Покраска рамы выполнена методом порошковой окраски. • Конструкция имеет радиальные загибы, что значительно увеличивает ее прочность. • Полумесяцы для укладки гантелей изготовлены из поливинилхлорида (ПВХ) и закреплены на раме болтовым соединением. • Для устранения скольжения изделие оснащено подпятниками из ПВХ. 	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
6	1.7.147.	Комплект гантелей обрезиненных		Профессиональные гантели «Классик» для залов с фиксированным весом и вращающейся ручкой. Шаг изменения веса в линейке 1 кг. Используются специально изготовленные стальные обрезиненные диски одинакового диаметра. Веса от 1 до 30 кг	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
7	1.7.64.	Комплект гирь		Гири чугунные разных весов от 4 до 32 кг.	шт.	1	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
 18 x 9 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
	1.7.287.	Мяч для фитнеса		<p>Мяч для фитнеса , диаметр 55 см. Тренирует правильную осанку, чувство естественной координации тела, улучшает работу вестибулярного аппарата, уменьшает нагрузку на связки, суставы, межпозвоночные диски. Перераспределяет тонус всех групп мышц, одновременно тренирует мышцы рук и ног, спины, пресса, ягодиц. Занятия с мячом дают уникальную возможность воздействовать не только на мышцы, которые участвуют в «обычных» движениях, но и глубокие мышечные структуры, позволяющие выполнять сложнокоординированные движения. Мячи для фитнеса могут использоваться людьми всех возрастов в спортзале и дома. Диаметр 55 см - на рост 150-165 см. Система антивзрыв. Максимальная нагрузка до 300 кг.»</p>	шт.	5	
11	1.7.288.	Мяч гимнастический глянцевый		<p>Мяч диаметром 19 см предназначен для спортсменов-юниоров и взрослых гимнасток. Как правило, цвет мяча подбирается под образ и костюм гимнастки. Хранить мяч нужно в чехле, чтобы на нем не появились царапины. Мячи с разноцветным покрытием или с блёстками имеют тонкий слой красочного покрытия, требующий бережного отношения. В зимнее время следует использовать утеплённый чехол, чтобы мяч не сдувался от перепада температуры. Желательно избегать попадания прямых солнечных лучей. Характеристики: Размер: 19 см Материал: ПВХ Вес: 0.4 кг</p>	шт.	5	

ЗАЛ
18 x 9 м

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3


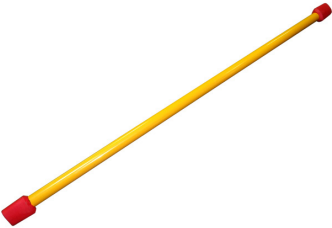

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
12	1.7.289.	Мяч гимнастический овальный		Диаметр, см: 55 Длина, см: 100 Материал: ПВХ Максимальный вес пользователя, кг: 100 Система "антивзрыв": есть Вес без упаковки, кг: 1,3 Цвет: бирюзовый Тип упаковки: цветная коробка Размер упаковки, см: 25x17x15 Вес в упаковке, кг: 1,45 Количество в упаковке, шт: 1	шт.	5	
	1.7.298.	Стойка для хранения мячей для фитнеса		Стеллаж для гимнастических мячей(фитболов). Сделан из хромированной стали, снабжен транспортировочными колесами для удобства перемещения. Конструкция очень устойчива, отсутствие острых углов минимизирует возможность получения травмы. Размер 300x56 см, высота 220 см.	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.155.	Кронштейн для фитболов		Подвесная консоль для фитболов (гимнастических мячей), пилатес мячей. Изготавливается исходя из размеров зала, качества стен и индивидуальных пожеланий заказчика. Цена за м.пог. Диаметр трубы 25 мм., дуга используется радиусом 37 см. Вынос от стены 55см. Хромированное покрытие	шт.	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
6	1.7.292.	Полусфера степ		«Материал: поливинилхлорид, полипропилен Диаметр: 58 см Максимальная нагрузка: 300 кг В комплекте: насос, эспандеры»	шт.	15	

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
 18 х 9 м



№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
7	1.7.296.	Стойка для хранения полусфер степ		Подставка под балансы-полусферы представляет собой цельносварную конструкцию из металлической трубы d=20 мм, оснащенную колесами для удобного и легкого перемещения. Стеллаж для баланс-степов вмещает до 10 босу, позволяет хранить их аккуратно и компактно. Характеристики: материал каркаса: металлическая труба d=20мм конструкция: цельносварная колеса: есть вместимость, шт: 10 высота, мм: 1750 ширина, мм: 560 длина, мм: 560	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.50.	Палка гимнастическая утяжеленная (бодибар)		Бодибар - спортивный снаряд, предназначенный для силовых тренировок. Вес - 2кг, L - 1200мм, изготовлен из стальной трубы диаметром 32мм, покрытие - порошковая эмаль, заглушки из ПЭ.	шт.	15	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
11	1.7.51.	Стойка для бодибаров		Стойка предназначена для хранения бодибаров, изготовлена из профильной трубы 40x25мм. Габаритные размеры: длина 700мм, высота 1100мм, глубина 505мм. Штыри изготовлены из трубы диаметром 27мм. Вся конструкция окрашена порошковой эмалью.	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
12	1.7.46.	Степ платформа		Количество уровней: 3 Материал: PVC (поливинилхлорид) Длина, см: 90 Ширина, см: 32 Высота платформы с уровнями, см: 25 Высота первого уровня, см: 15 Высота каждой ступени, см: 5 Максимальный вес пользователя, кг: 150 Цвет: серый/синий/черный»	шт.	10	

ЗАЛ
18 х 9 м

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
	1.7.293.	Резиновые амортизаторы для выполнения силовых упражнений с цветовой кодировкой		<p>Характеристики: Конструкция: разборная Материал: TPR, неопрен, ПВХ, текстиль, металл Цвет: желтый Диаметр трубки, мм: 11 Толщина трубки, мм: 7 Длина трубки, см: 120 Максимальная нагрузка/сопротивление, кг: 3,5 Цвет: красный Диаметр трубки, мм: 11 Толщина трубки, мм: 7 Длина трубки, см: 120 Максимальная нагрузка/сопротивление, кг: 4,5 Цвет: серый Диаметр трубки, мм: 11 Толщина трубки, мм: 7 Длина трубки, см: 120 Максимальная нагрузка/сопротивление, кг: 5 Съемные ручки Длина, см: 11 Диаметр, см: 2,9 Толщина, см: 6»</p>	шт.	15	Альфа Каприз
6	1.7.299.	Утяжелитель ленточный		<p>Популярный инвентарь для женского тренинга, состоящий из трех латексных лент, замкнутых в петлю, и предназначенный для укрепления ягодиц и бедер, а также развития различных групп мышц. Действие на мышцы происходит за счет плавного увеличения или снижения сопротивления петли, благодаря чему снижается вероятность получения травм сухожилий или суставов. локальное эффективное воздействие на ягодицы и бедра; возможность проработки различных групп мышц; компактность и простота в использовании; подходит для любого уровня подготовки; возможность использования без дополнительного тренировочного инвентаря и аксессуаров; безопасность и эффективность тренировок популярный тренд и яркие цвета В набор входит 3 мини-эспандера с разными уровнями нагрузки для любого уровня подготовки, проработки различных групп мышц, что делает данный комплект универсальным. Компактность набора позволяет тренироваться где угодно, они не занимают много места, имеют незначительный вес.</p>	шт.	15	Альфа Каприз

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

**ФИТНЕС-АЭРОБИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ**

**ЗАЛ
18 x 9 м**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
7	1.7.295.	Стойка для резиновых амортизаторов		Держатель для резиновых амортизаторов предназначен для хранения амортизаторов-эспандеров с ручками в спортивных и прочих залах и помещениях. Стойка позволит компактно разместить эспандеры, предотвращая спутывание. Характеристики: материал стойки: металл (труба d=48 мм) способ окрашивания: порошковое напыление (цвет уточняйте при заказе) высота, мм: 1700 ширина, мм: 650 глубина, мм: 650 количество держателей, шт: 12	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.41.	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)		В комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом) входит: коврик гимнастический однослойный 180x60x0,5 - 30 шт., палка гимнастическая пластик 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.	шт.	15	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
11	1.7.157.	Комплект для силовой гимнастики (с подвижным стеллажом)		В комплект входит: подвижный стеллаж для инвентаря 1090x700x1230мм; гантели виниловые 1 кг - 10 пар; 2 кг - 10 пар; бодибары металлические 3кг-10шт, 5кг-10шт, утяжелители неопреновые 0,5 кг-10 пар, 0,7кг-10пар	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
12	1.7.38.	Тумба прыжковая атлетическая		Рама тумб изготавливается из квадратной трубы 25x25мм. Верхняя платформа выполнена из фанеры толщиной 15мм и имеет противоскользящее покрытие. Складываются друг в друга «матрешкой». Размеры тумбы тип 1 450x450x304мм Размеры тумбы тип 2 520x520x454мм Размеры тумбы тип 3 590x590x604мм Размеры тумбы тип 4 660x660x764мм Размеры тумбы тип 5 730x730x914мм	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

ЗАЛ
18 х 9 м

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
И ХОРЕОГРАФИЯ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.



№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
	1.7.47.	Снаряд для функционального тренинга		<p>Полный комплект для профессионального использования: профессиональных спортсменов, тренеров и их клиентов.</p> <p>В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:</p> <p>ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПЕТЛИ Тренируйтесь и тренируйте клиентов где угодно.</p> <p>УДЛИНИТЕЛЬ Дает возможность фиксировать тренировочные петли или крепежную петлю на высоких точках крепления, широких перекладинах и столбах.</p> <p>ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ Позволяет крепить на высоте от 1,8 до 2,8 м.</p> <p>ДВЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ Для крепления тренировочных петель на надежную дверь.</p> <p>МЕШОК ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ Удобный сетчатый мешок для хранения и переноски и аксессуаров.</p>	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
		Резиновое рулонное спортивное покрытие		<p>«Назначение: Многофункциональное рулонное резиновое покрытие толщиной 6-8 мм для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гимнастики • Легкой атлетики • Единоборства • художественная гимнастики и хореографии • тяжелой атлетики • фитнеса <p>Рулонное покрытие обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность, износостойкость и предназначено для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Для улучшения эксплуатационных характеристик в состав включены EPDM гранулы (цвет на выбор), повышающие прочность, упругость и эластичность покрытия, а так же придающие покрытию оригинальную расцветку.</p> <p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плотность: 1110 кг/м³ • Длина: 10 м • Ширина: 1,55 м • Толщина: 6-8 мм • EPDM: 15% (13 цветов на выбор) <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям и имеет сертификаты по классу пожароопасности не ниже КМ2.»</p>	м ²	360	«Сагама» (SAGAMA)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
 18 х 9 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
36		Двуслойная спортивная система: рулонное резиновое покрытие + полиуретан (ПУ краска «Сагама» (SAGAMA) SportColor 2.0.)		<p>«Спортивная двуслойная система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость системы достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³. Такая плотность обеспечивает необходимую амортизацию для занятий спортом, способствуя снижению нагрузок с мышц и суставов.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Монтаж системы рекомендуется производить на хорошо выровненное основание.</p> <p>Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 6-8 мм., толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	360	«Сагама» (SAGAMA)
37		Спортивная резиново-наливная система с влагостойким основанием		<p>«Влагостойкость и высокие амортизационные и эксплуатационные свойства основания системы достигаются за счет двуслойной ФСФ, размещенной на высокопрочных резиновых подкладках 10-16 мм.</p> <p>Система обладает антискользящим эффектом, имеет высокую прочность и предназначена для эксплуатации в условиях значительных статических и динамических нагрузок. Износостойкость достигается за счет повышенной плотности рулона в нижнем слое - 1050 кг/м³.</p> <p>В верхнем слое системы, за счет плотного слоя в 1,5 мм полиуретановой краски, отсутствуют стыки, что делает систему более безопасной для эксплуатации и визуально эстетичной. При необходимости наносится разметка под любые задачи.</p> <p>Система отлично нивелирует все неровности и перепады основания, на которое она монтируется.</p> <p>Общая толщина системы от 34 до 40 мм. Характеристики нижнего слоя (рулон): плотность 1050 кг/м³; длина 10 м; ширина 1,55 м; толщина: 4 мм. Толщина полиуретанового слоя – 1,5 мм. Толщина резиновых подкладок от 10 до 16 мм. Фанера ФСФ – 2 слоя, каждый по 9 мм.</p> <p>Товар соответствует ГОСТ Р ЕН1177-2013, отвечает единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.</p>	м ²	360	«Сагама» (SAGAMA)

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
34		Декмард СК		<p>Тип амортизации – зональный Величина ударопоглощения 50-57% Отскок мяча – 95% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 51 мм Паркетная спортивная система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой плавающую систему, предназначенную для устройства спортивных полов как во вновь строящихся, так и для реконструированных объектов. Срок службы системы – не менее 50 лет (расчетная – 65 лет). Срок службы ограничен количеством шлифовок. Поскольку применено финишное покрытие из брусков массива клена имеет толщину 18 мм и не имеет элементов взаимного крепления «шип-паз» - все это позволяет производить 8-9 шлифовок в 8-10 лет. Что в сумме и дает беспрецедентно длительный срок службы данной системы. Использование древесины клена обеспечивает стабильность наиболее нагруженной части системы при циклических нагрузках весь период службы. Аналогом может служить древесина ясеня. Древесина дуба и прочих пород не подходит для использования в качестве спортивной (деформируемой) системы. Данное покрытие обладает высокими гигиеническими свойствами и имеет историю применения в детских учреждениях, в том числе медицинских. Например, подобное покрытие было установлено в федеральном Центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им Дмитрия Рогачева в городе Москва в качестве покрытия актового зала.</p>	М ²		«Контрактор»
35		REGUMOND СК		<p>Тип амортизации – точечный Величина ударопоглощения 26-30% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы – 10 мм Спортивная резино-полиуретановая система, полностью соответствующую ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности. Особенности: Представляет собой приклеенное к основанию рулонное резиновое покрытие высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающее необходимый уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND СК – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет. Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	М ²		«Контрактор»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 х 9 м.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА
 И ХОРЕОГРАФИЯ

ЗАЛ
 18 х 9 м

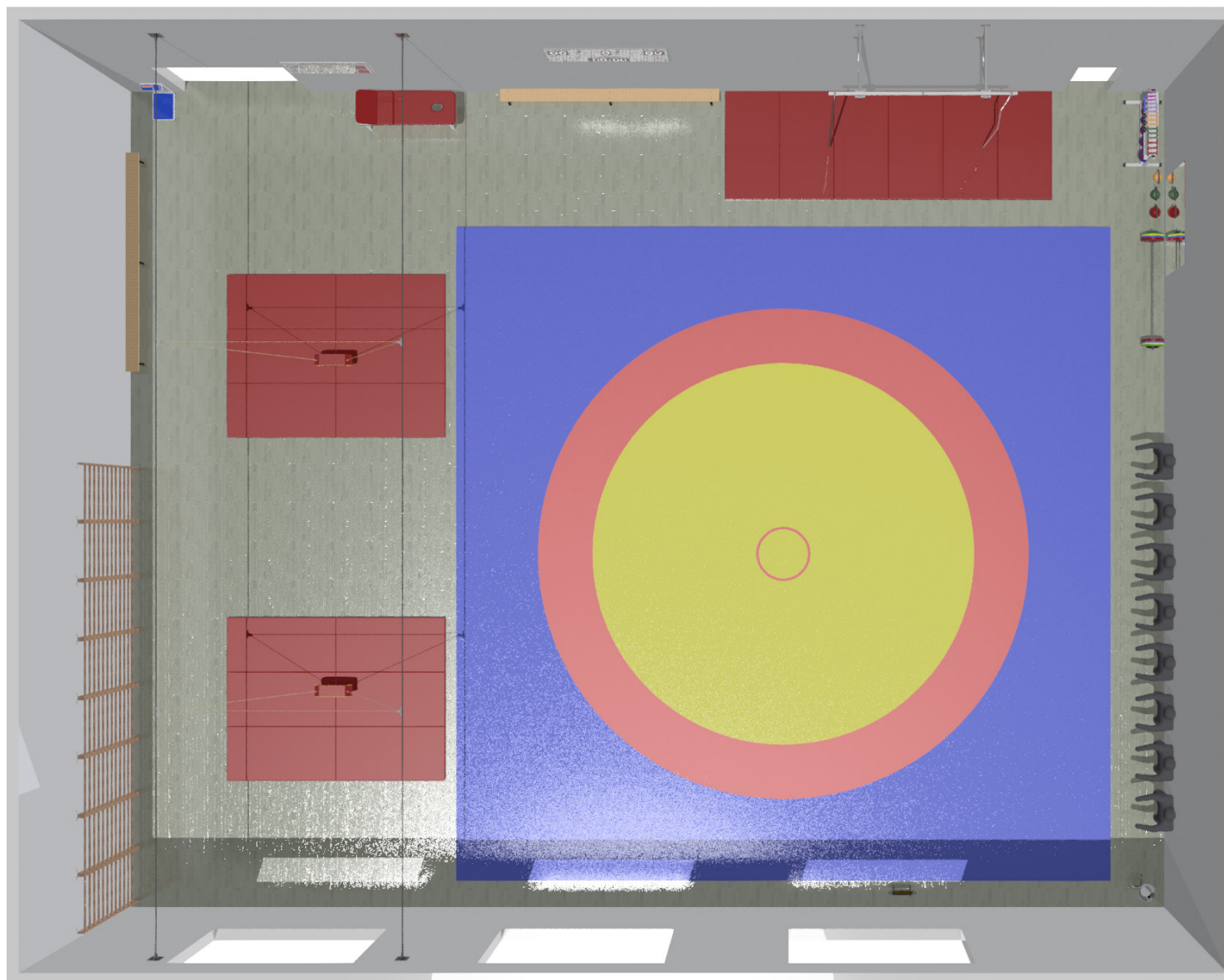
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 х 9 м	
36		REGUMOND SK+		<p>Тип амортизации – комбинированный (зональный+точечный) Величина ударопоглощения 56-60% Отскок мяча – 90% Коэффициент сцепления – 0,4...0,6 Общая высота системы: 37 мм Спортивное комбинированное резино-полиуретановое покрытие на плавающем эластичном основании, полностью соответствующее ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта Требования безопасности.</p> <p>Особенности: Эластичное основание обеспечивает зональную амортизацию, а резино-каучуковое финишное покрытие – дополнительную точечную амортизацию. Эластичное основание выполняют в виде плавающего скрепленного слоя из двух слоев ФСФ, опирающегося на амортизаторы высотой 15 мм. Финишный слой выполняют из 3,5 мм рулонного резинового покрытия высокой плотности (1000 кг/м³) обеспечивающего дополнительный уровень амортизации и неизменные спортивные свойства весь срок службы. Приклеенный к основанию эластичный слой покрывают тонким слоем цветного матового лака из высококачественного полиуретана, обеспечивающего высокую гигиеничность и эстетичность. Срок службы системы REGUMOND SK+ – не ограничен, при условии возобновления финишного лакового покрытия – раз в 15-25 лет.</p> <p>Использование эластичного резинового слоя, изготовленного в заводских условиях, позволяет гарантировать неизменность качества готовой спортивной системы – за счет входного контроля на объекте. Кроме того, подбор компонентов в конструкции эластичного мата обеспечивает необходимую комбинацию свойств – низкую пористость при высокой эластичности и высоком ударопоглощении.</p>	м ²		«Контрактор»

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ. РАЗМЕР 18 x 9 м.

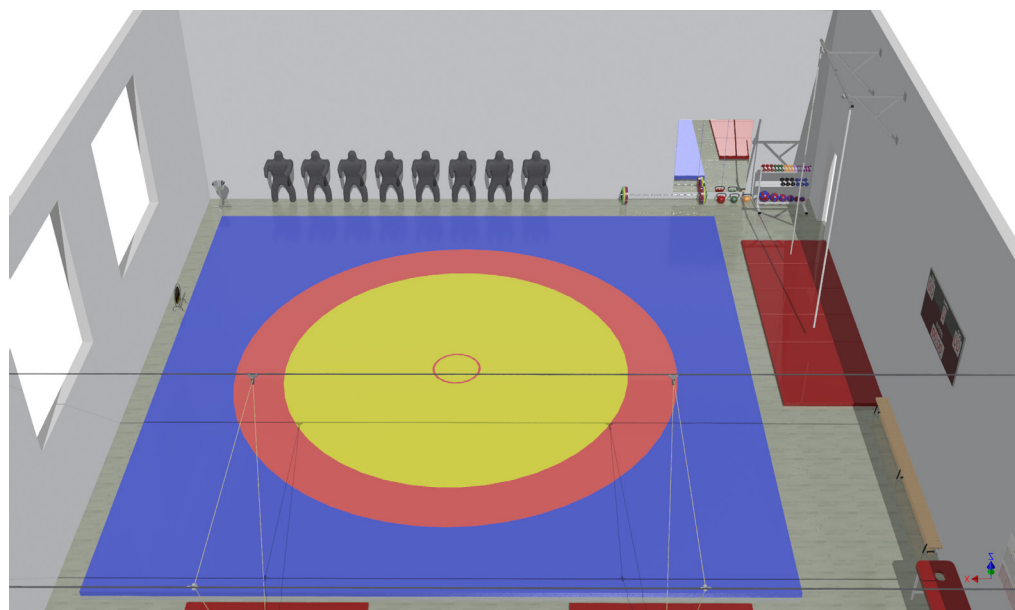
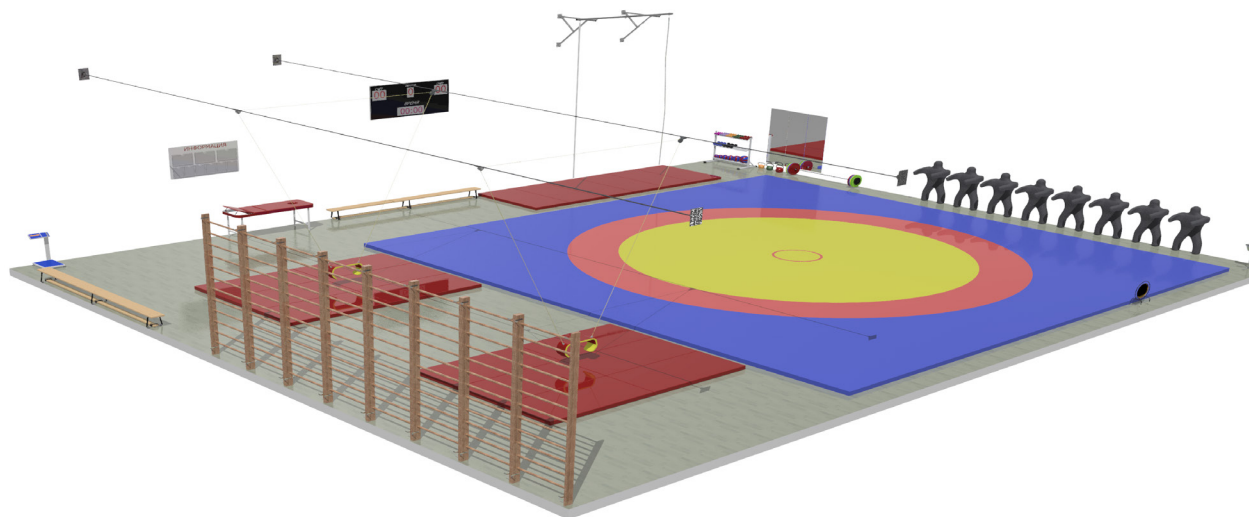
РАЗДЕЛ № 3.

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)

ЗАЛ
18 x 9 м



Раздел № 3.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ.
РАЗМЕР 18 x 9



Единоборства (борьба, самбо, дзюдо)

**ЗАЛ
18 x 9 м**

Список оборудования для оснащения залов 18x9 м для единоборств (борьба, самбо, дзюдо):

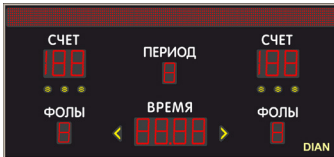
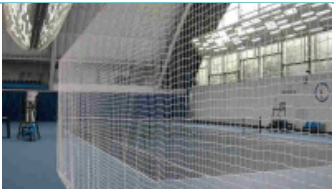


№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.2.	Табло электронное игровое	1
1.7.6.	Защитная сетка на окна	1
1.7.22.	Стеновые протекторы	70
1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов	1
1.7.43.	Канат для лазания	1
1.7.28.	Стенка гимнастическая	10
1.7.30.	Перекладина навесная универсальная	3
1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки	3
1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки	3
1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная	10
1.7.153.	Зеркало травмобезопасное	4
1.7.168.	Ковёр борцовский	1
1.7.169.	Манекен для занятия единоборствами	10
1.7.165.	Мат для приземлений и отработки бросков	6
1.7.213.	Гонг	1
1.7.170.	Жгут тренировочный полимерный эластичный	20

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31 (в соответствии с размером зала)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 18 x 9 м.

**ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)**

18 x 9 м

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
1	1.7.2.	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном		<p>Назначение: отображение информации при проведении соревнований по игровым видам спорта: баскетболу, волейболу, гандболу, мини футболу. Возможности вывода:</p> <ul style="list-style-type: none"> Счет 3 символа для каждой команды; Период 1 символ; Командные фолы 1 для каждой команды; Тайм – аут 3 символа для каждой команды; Владение мячом 1 символ; Время 4 символа; Названия команд 9 символов для каждой команды; Бегущая строка структура 8 x 128 Текст в режиме бегущей строки до 29000 символов. <p>Габаритные размеры* 2040 x 1025 x 44 мм Масса, не более</p>	шт.	1	«Элтабло», «Диан Инфо»
2	1.7.6.	Защитная сетка на окна		<p>Сетка заградительная предназначена для оснащения: стадионов; спортивных залов; игровых площадок. Ячейка 100мм x100мм Ø 2,5 мм Цвет: белый, зеленый, черный.</p>	шт.	1	«СпортСтандарт», «СеткаОпт»
3	1.7.22.	Стеновые протекторы		<p>Протектор на стену представляет собой конструкцию из ДСП и упругого мата, предназначен для покрытия и защиты стен в спортзалах, с целью безопасного проведения занятий и дополнительной шумоизоляции. Каркас протектора стенового защитного выполнен из фанеры, поверхность мягкая (ППЭ), обшита тентовой тканью. Крепеж к стене производится специальными монтажными рейками скрытым способом, что позволяет надежно закрепить конструкцию протектора настенного на вертикальной поверхности стены и избежать дополнительных деталей и крепежных элементов на поверхности мягкой защиты стен. Размер одной секции 2x1м, толщина 0,02м. В комплект входят рейки к стене 2м. Возможно изготовление нестандартных стеновых протекторов по размерам заказчика. Т.к. каждый зал уникален мы рекомендуем обращаться к нашим специалистам для точного расчета.»</p>	шт.	70	«ЭкоПром» (ECO COVER)
4	1.7.42.	Консоль пристенная для канатов и шестов		<p>«Представляет сборную конструкцию из цельносварной опоры с площадками для крепления к стене - 2 шт, перекладина к которой крепятся снаряды - 1 шт. Материал перекладины - металлический профиль тр. 50x50мм, 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.»</p>	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

18 x 9 м

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3


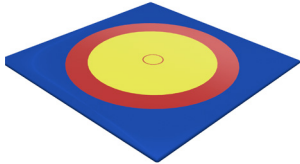
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 18 x 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
5	1.7.43.	Канат для лазания		Свойства: длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа. Для подвески каната служит стальная петля, закреплённая в металлических щёках одного из концов каната. На другом конце каната закреплён декоративный чехол. Канат для лазания предназначен для общефизической подготовки учащихся в спортивных залах.	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.28.	Стенка гимнастическая		«Стенка гимнастическая деревянная представляет собой сборную деревянную конструкцию состоящую из двух боковин шириной 120мм (изготовленных из сосны и покрытых мебельным лаком) и 11 круглых перекладин диаметром 37мм(изготовленных из березы и покрытых мебельным лаком). Так же в комплект входит 4 кронштейна для крепления к стене. Размеры: высота 2800мм, ширина 800мм. Предназначена для выполнения развивающих и общеукрепляющих упражнений, занятий лечебной физкультурой и общефизической подготовкой.»	шт.	10	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
4	1.7.30.	Перекладина навесная универсальная		«Перекладина навесная предназначена для навешивания на гимнастическую стенку. Представляет собой цельно-сварную конструкцию. Позволяет выполнять упражнения различным хватом: обычным, обратным, широким и узким. По краям турника расположены металлические кольца, на которые можно подвешивать боксёрский мешок, кольца, канат и прочие спортивные снаряды Поверхность тренажера-перекладины окрашена порошковой эмалью. Имеются крючки для навешивания на стенку. Длина перекладины 1180мм, высота 540 мм, вынос 600мм. Каркас изготовлен из профильной трубы 30*30мм, перекладина изготовлена из трубы диам. 30мм.»	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
	1.7.39.	Доска навесная для гимнастической стенки		Размеры: длина: 2000 мм, ширина: 240 мм, материал: березовая фанера 18 мм, покрытие лак на водной основе. Кол-во поперечных ребер: 16. Предназначена для установки на гимнастическую стенку и выполнения различных гимнастических упражнений. Крепление-крючки.	шт.	3	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 18 x 9 м.

**ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)**

18 x 9 м





№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
6	1.7.31.	Брусья навесные для гимнастической стенки		«Тренажер навесной для пресса. Жёсткая рамная конструкция из стальных труб с крюками. Устанавливается на гимнастическую стенку. Длина – 763 мм; Ширина – 660 мм; Высота – 590 мм Внутренний диаметр крюков для навеса – 37 мм Брусья представляют собой цельносварную конструкцию состоящую из стальных труб, также конструкция снабжена специальными металлическими крюками для навеса брусьев на шведские стенки. Внутренний диаметр крюков для навеса равен 37 мм. Брусья в своем составе имеют мягкие подлокотники и спинку, которые выполнены из ПВХ материала (винилскожи) с наполнителем из поролона. На брусья для удобства эксплуатации установлены рукоятки из ПВХ»	шт.	10	«Айрон Кинг», «Профиджим», «Форман Продактс» (FOREMAN®), «Торговый Дом МВ» (MB Barbell)л
7	1.7.23.	Скамейка гимнастическая универсальная		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. Поставляется в разборном виде.	шт.	10	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
9	1.7.153.	Зеркало травмобезопасное		зеркало 4-8 мм с пленкой травмобезопасной, полированное, края закруглены	шт.	4	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
1	1.7.168.	Ковёр борцовский		«Ковёр борцовский 12x12 м. состоит из комплекта: Маты борцовские 1x2 м. толщиной 4 см., в количестве 72 шт. Покрытие из ткани ПВХ Производства, трехцветное (синий, красный, желтый), с кругами 9м, 7м, 1м. Наполнение борцовского ковра - мат плотностью 200 кг/м3, изготовленный из пенополиэтилена ППЭ (маты изготовленные методом химического вспенивания)»	шт.	1	ООО «ПЦ «Олимп»»

18 x 9 м

ЕДИНОБОРСТВА (БОРЬБА,
САМБО, ДЗЮДО)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №3

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ 18 x 9 м.

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						18 x 9 м	
3	1.7.169.	Манекен для занятия единоборствами		«Манекен для борьбы из двухсторонней тентовой ткани, внутренняя поверхность дублируется плотной капроновой тканью. Для набивки используется: синтепон, текстильная ветошь, резиновая крошка, благодаря этому манекен становится упругим, а не жестким, что препятствует получению травм спортсменам, манекены сшиты так, что все швы практически не ощущаются, места соединений рук, ног к туловищу манекена дополнительно дублируются, что добавляет ему прочности. Цвет: чёрный. Вес: 30-40 кг Рост: 1,5 м. Материал: тент»	шт.	10	ООО «ПЦ «Олимп»»
4	1.7.165.	Мат для приземлений и отработки бросков		«Представляет собой жесткий поролон ПВВ плотностью 100 кг/м3 с чехлом из тента. Длина: 200см, ширина: 100см, толщина 5см. По заказу клиента может быть оснащен ручками для переноски. Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	6	ООО «ПЦ «Олимп»»
5	1.7.213.	Гонг		«Гонг-тарелка судейский используется для звукового оповещения о начале и об окончании боя (раунда) на соревнованиях различного уровня и по любым видам единоборств: бокс, тайский бокс, мма, карате и другие. Гонг-тарелка предназначен для настольного размещения. Диаметр тарелки - 23 см Материал тарелки - латунь. Материал рамки - сталь Материал молоточка - дерево»	шт.	1	ООО «ПЦ «Олимп»»
	1.7.170.	Жгут тренировочный полимерный эластичный		Борцовский жгут (10 мм, 5 м) оранжевый длинный		20	ООО «ПЦ «Олимп»»

РЕНДЕР ПЛОХОГО КАЧЕСТВА



Раздел № 4.
Типовые решения по оснащению кабинета учителя физической культуры.

КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

ЗАЛ
? м

Список оборудования для оснащения кабинета учителя физической культуры:

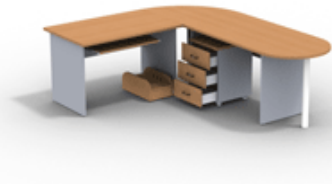




№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.70.	Стол учителя	нет количества
1.7.71.	Кресло учителя	
1.7.72.	Шкаф для одежды	
1.7.73.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	
1.7.74.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса)	
1.7.75.	Многофункциональное устройство/принтер	
1.7.93.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи*	

Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31
(в соответствии с размером зала)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №4
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ КАБИНЕТА УЧИТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.

**КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

??


№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						??? м	
1	1.7.70.	Стол учителя		Стол выполнен из ламинированной ДСП 16 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ 2 мм. Вертикальные стойки стола имеют полимерные подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий. Тумба изготавливается из ламинированной ДСП 16 мм, торцы обрамлены кромкой ПВХ 0,4 мм. Имеет 3 ящика, расположенных на роликовых направляющих, а также колёсные опоры, позволяющие легко передвигать тумбу на нужное место. Габаритные размеры тумбы: 442x534x628 мм (ШxГxВ)	шт.		Не спортивное оборудование
2	1.7.71.	Кресло учителя		«Обивка искусственная кожа ЕСО Н-12/16; Подлокотники СН-6 - металлические, покрытие хром с мягкой накладкой; Механизм качания ТГ - с возможностью фиксации кресла в рабочем положении; Крестовина СН - металлическая, покрытие хром; Ролики нейлоновые. Кресло регулируется по высоте: 1080-1180мм. «	шт.		Не спортивное оборудование
3	1.7.72.	Шкаф для одежды		Выполнен из ламинированной ДСП 16 мм, торцы обрамлены кромкой ПВХ. Конструкцией шкафа предусмотрена полка для головных уборов, штанга для одежды, 1 металлический крючок для одежды. Шкаф снабжен регулируруемыми опорами, позволяющими компенсировать неровности пола.	шт.		Не спортивное оборудование
4	1.7.73.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная		Доска комбинированная размером 60x90см. Поверхность - магнитно-маркерная лаковая и натуральная пробка. Информацию можно размещать с помощью силовых кнопок, флажков и булавок, а также маркеров сухого стирания и магнитов. Рамка и стык из алюминиевого профиля. В комплекте полочка для маркера и монтажный крепеж.	шт.		Не спортивное оборудование
5	1.7.74.	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса)		экран: 17.3»; разрешение экрана: 1600x900; процессор: Intel Pentium Gold 6405U; частота: 2.4 ГГц; память: 4096 Мб, DDR4, 2400 МГц; HDD: 1000 Гб, 5400 об/мин; Intel UHD Graphics ; DVD-RW; WiFi; Bluetooth; HDMI; WEB-камера; Free DOS			

??

КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №4

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСНАЩЕНИЮ КАБИНЕТА УЧИТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.

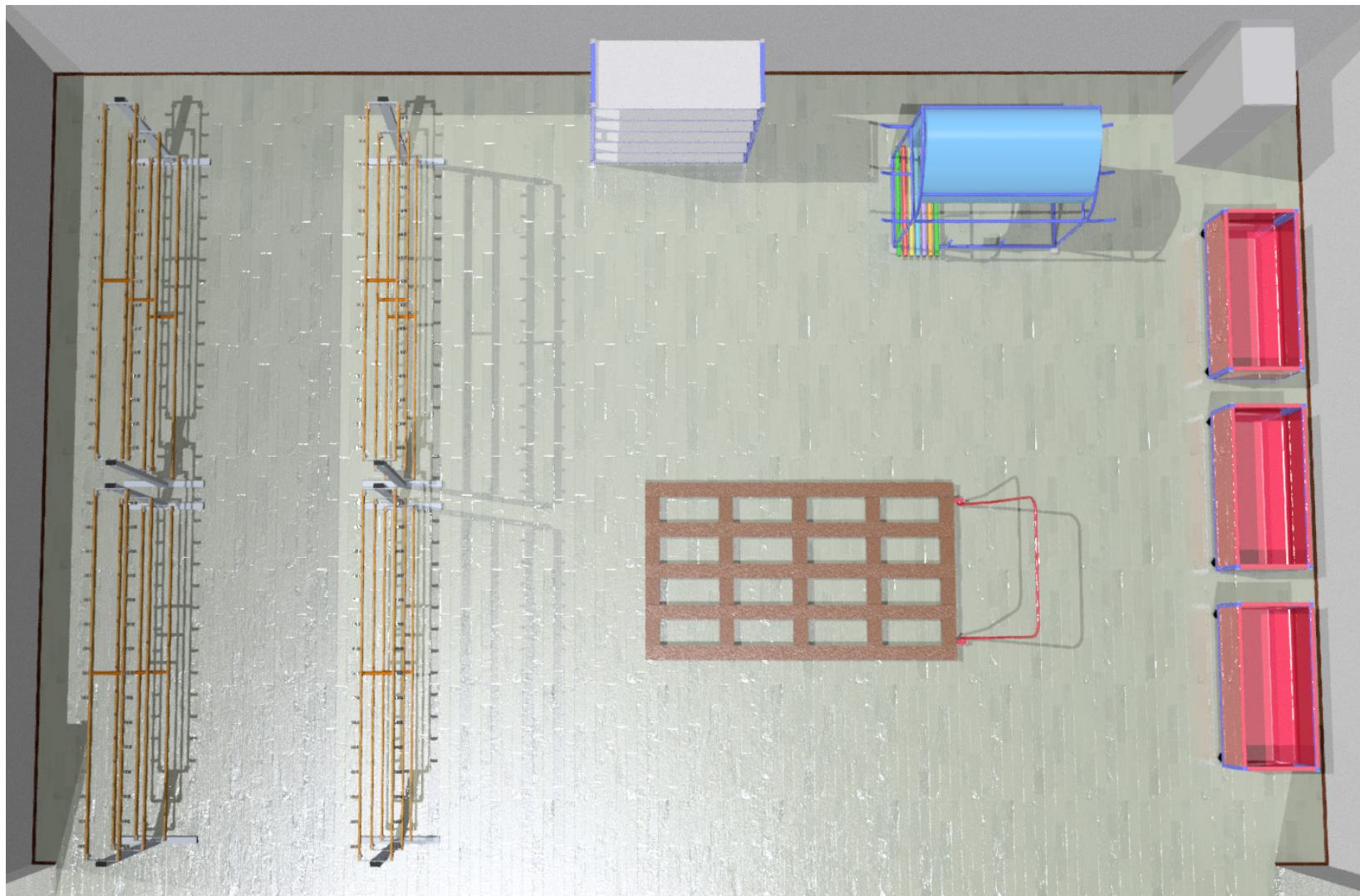
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
						??? м	
3	1.7.169.	Многофункциональное устройство/принтер		технология печати – лазерный, формат печати – А4, кол-во цветов – 1, скорость ЧБ-печати (А4) до 38стр/мин, оптическое разрешение сканера 1200×1200 dpi, автоматическая двусторонняя печать, USB, WiFi, RJ-45, Air...	шт.		Не спортивное оборудование
4	1.7.165.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи*		«Аптечка для оказания первой помощи в общеобразовательных учреждениях до прибытия врача. Аптечка изготовлена в соответствии с письмом № 01-34-4995/11 от 05.09.2011 г. ДЗ г. Москвы. ТУ 21.20.24-188-10973749-2018 Состав: 1. Хлоргексидина водный раствор 0,05%, 100 мл 1 флакон. 2. Салфетка спиртовая антисептическая, не менее 125×110 мм 3 штуки. 3. Пластырь фиксирующий 2×500 см (на тканевой основе) 2 штуки. 4. Набор водостойких бактерицидных пластырей № 24 1 упаковка. 5. Стерильные самоклеящиеся повязки на рану («Космопор» 7,2×5 см № 1 или «Колетекс» с фурагином 7,2×2,5 см № 3 с липкими краями) 1 упаковка. 6. Салфетка «Колетекс» СПФ-1 с прополисом и фурагином 6×10 см, № 5 1 штука. 7. Салфетка «Колетекс» СХГ-1 с хлоргексидином с липкими краями 10×14 см 1 штука. 8. Бинт марлевый медицинский стерильный 5 м x 10 см 1 штука. 9. Салфетка «Колетекс» с фурагином 6×10 см, № 3 2 штуки. 10. Салфетки марлевые медицинские стерильные 16×14 см, № 10 1 штука. 11. Бинт эластичный трубчатый медицинский нестерильный № 1 и № 3 по 1 штука. 12. Пинцет одноразовый стерильный 1 штука. 13. Ножницы 1 штука. 14. Перчатки медицинские нестерильные 2 пары 15. Маска медицинская одноразовая 3 штуки. 16. Карандаш 1 штука. 17. Блокнот для записей 1 штука.»	шт.		Не спортивное оборудование

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СНАРЯДНЫХ (КОМНАТЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ)

РАЗДЕЛ № 5.

Комнаты для хранения
спортивного инвентаря

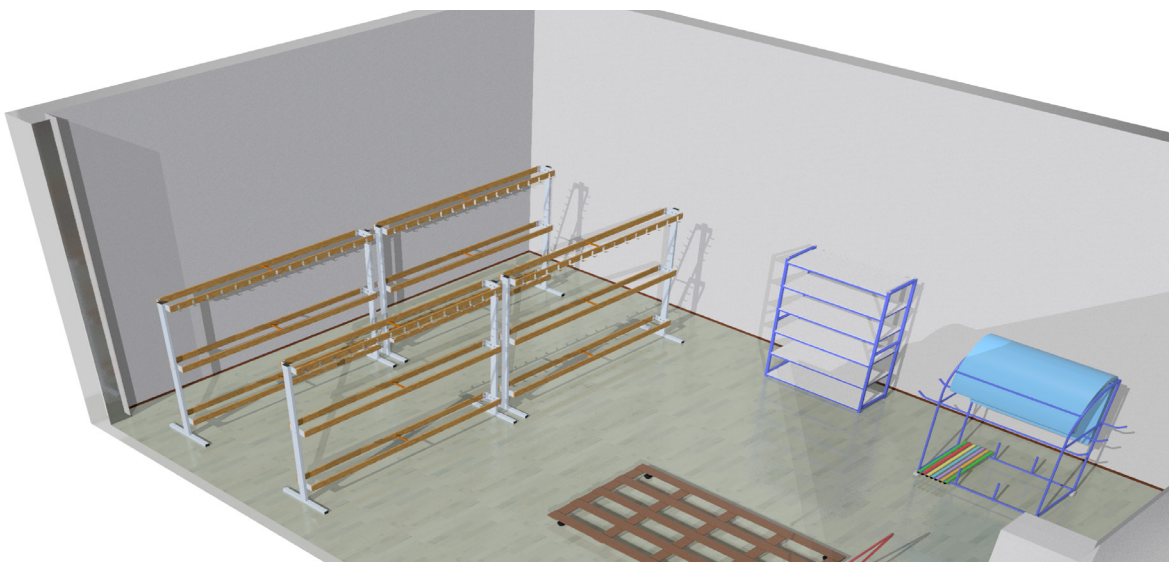
ЗАЛ
??? м



Раздел № 5.
 ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СНАРЯДНЫХ (КОМНАТЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ)

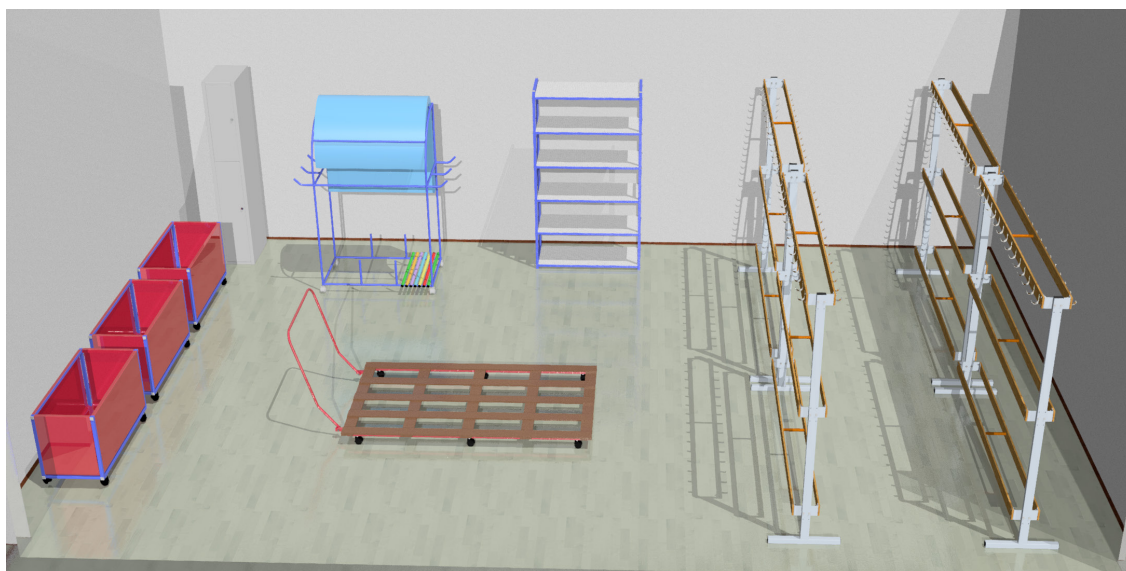
КОМНАТЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО
 ИНВЕНТАРЯ

ЗАЛ
 ? м



Список оборудования для комнаты хранения спортивного инвентаря:

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.3.	Стеллаж для инвентаря	5
1.7.98.	Шкаф-локер для инвентаря	3
1.7.86.	Мат гимнастический складной	20
1.7.85.	Тележка для перевозки матов	2
1.7.20.	Система для перевозки и хранения мячей	4
1.7.92.	Пьедестал разборный	2
1.7.76.	Стеллаж для лыж	6
1.7.77.	Лыжный комплект	120
1.7.78.	Шкаф для сушки лыжных ботинок	2
1.7.79.	Флажки для разметки лыжной трассы	20













Краткие характеристики смотрите в каталоге на стр. 31
 (в соответствии с размером зала)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ № 5
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СНАРЯДНЫХ (КОМНАТЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ)

**Комнаты для хранения
СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ**

**ЗАЛ
??? М**

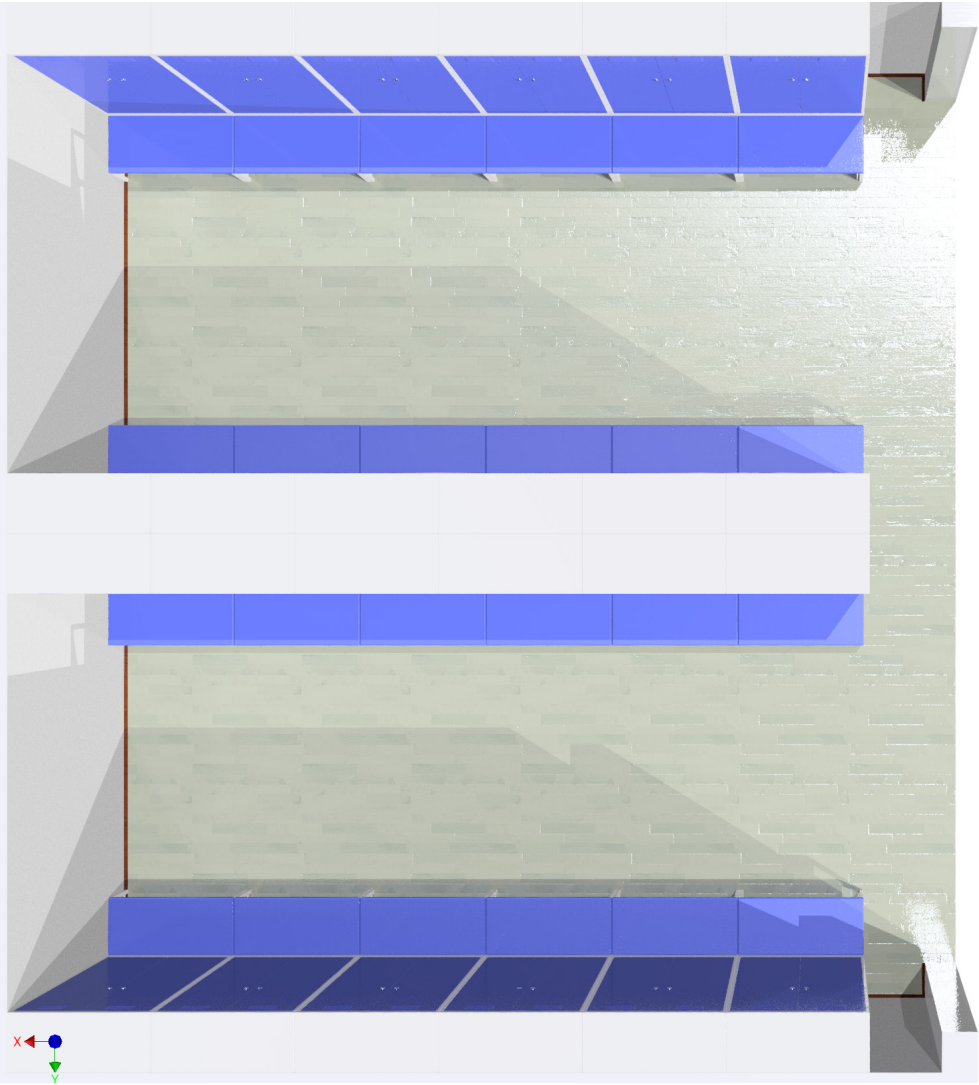
№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1	1.7.3.	Стеллаж для инвентаря		«Стеллаж представляет собой разборную металлическую конструкцию. Каркас изготовлен из металлического профиля 25x25мм, полки изготовлены из фанеры толщиной 10мм. Все металлические элементы окрашены методом порошкового напыления (имеются разные цветовые решения). Нагрузка на полку не более 50кг. Стеллаж предназначен для хранения различного спортивного инвентаря. Габариты: высота 1800 мм, ширина 1000 мм, глубина 400 мм, 6 полок.»	шт.	5	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
2	1.7.98.	Шкаф-локер для инвентаря		«Модульный шкаф состоит из двух секций, двух распашных дверей. Комплектуется пятью полками, одной перекладиной, двумя крючками, двумя замками повышенной секретности. Вес 38кг Высота 1850мм Ширина 800мм Глубина 500мм»	шт.	3	«Мебель групп» (ROMMEL), «ПАКС-трейд» (Группа компаний «ПАКС-металл»)
3	1.7.86.	Мат гимнастический складной		«Мат складной в 2 раза с чехлом из полиэстера PU(оксфорд - прочный, водо- и грязеотталкивающий материал). В качестве наполнителя служит пенополиуретан с оптимальным соотношением показателей плотности и жесткости, плотность - 20кг/м3. Габариты в разложенном виде: 1000x1000x100мм Габариты в сложенном виде: 500 x 1000 x 200мм Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	20	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
4	1.7.85.	Тележка для перевозки матов		Предназначена для транспортировки матов. Снабжена шестью колесами. Изготовлена из фанеры толщиной 15 мм. Ручкой служит полиамидный шнур толщиной 8 мм. Размер 1870ммx-970мм	шт.	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
5	1.7.20.	Система для перевозки и хранения мячей		Стойка-стеллаж предназначен для хранения мячей. Стеллаж цельносварной, 4 металлических полки. Изготовлен из трубы диаметром 20мм, окрашен методом порошкового напыления. Полки расположены под наклоном для устойчивой фиксации мячей и для избежания их перекатывания по полкам. Размеры: длина 1500 мм, высота 1380 мм, глубина 500 мм. полки на расстоянии 330мм. Колесики для перемещения 4шт.	шт.	4	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1	1.7.92.	Пьедестал разборный		«Стеллаж представляет собой разборную металлическую конструкцию. Каркас изготовлен из металлического профиля 25х25мм, полки изготовлены из фанеры толщиной 10мм. Все металлические элементы окрашены методом порошкового напыления (имеются разные цветовые решения). Нагрузка на полку не более 50кг. Стеллаж предназначен для хранения различного спортивного инвентаря. Габариты: высота 1800 мм, ширина 1000 мм, глубина 400 мм, 6 полок.»	шт.	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
2	1.7.76.	Стеллаж для лыж		«Модульный шкаф состоит из двух секций, двух распашных дверей. Комплектуется пятью полками, одной перекладиной, двумя крючками, двумя замками повышенной секретности. Вес 38кг Высота 1850мм Ширина 800мм Глубина 500мм»	шт.	6	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
3	1.7.77.	Лыжный комплект		«Мат складной в 2 раза с чехлом из полиэстера PU(оксфорд - прочный, водо и грязеотталкивающий материал). В качестве наполнителя служит пенополиуретан с оптимальным соотношением показателей плотности и жесткости, плотность - 20кг/м3. Габариты в разложенном виде: 1000х1000х100мм Габариты в сложенном виде: 500 х 1000 х 200мм Маты обеспечивают безопасность при выполнении различных гимнастических упражнений. Применение матов значительно снижает травмоопасность детей при занятиях спортом и общефизической подготовкой.»	шт.	120	«Соболь»
4	1.7.78.	Шкаф для сушки лыжных ботинок		Предназначена для транспортировки матов. Снабжена шестью колесами. Изготовлена из фанеры толщиной 15 мм. Ручкой служит полиамидный шнур толщиной 8 мм. Размер 1870ммх-970мм	шт.	2	«Мебель групп» (ROMMEL), «ПАКС-трейд» (Группа компаний «ПАКС-металл»)
5	1.7.79.	Флажки для разметки лыжной трассы		Стойка-стеллаж предназначен для хранения мячей. Стеллаж цельносварной, 4 металлических полки. Изготовлен из трубы диаметром 20мм, окрашен методом порошкового напыления. Полки расположены под наклоном для устойчивой фиксации мячей и для избежания их перекатывания по полкам. Размеры: длина 1500 мм, высота 1380 мм, глубина 500 мм. полки на расстоянии 330мм. Колесики для перемещения 4шт.	шт.	20	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

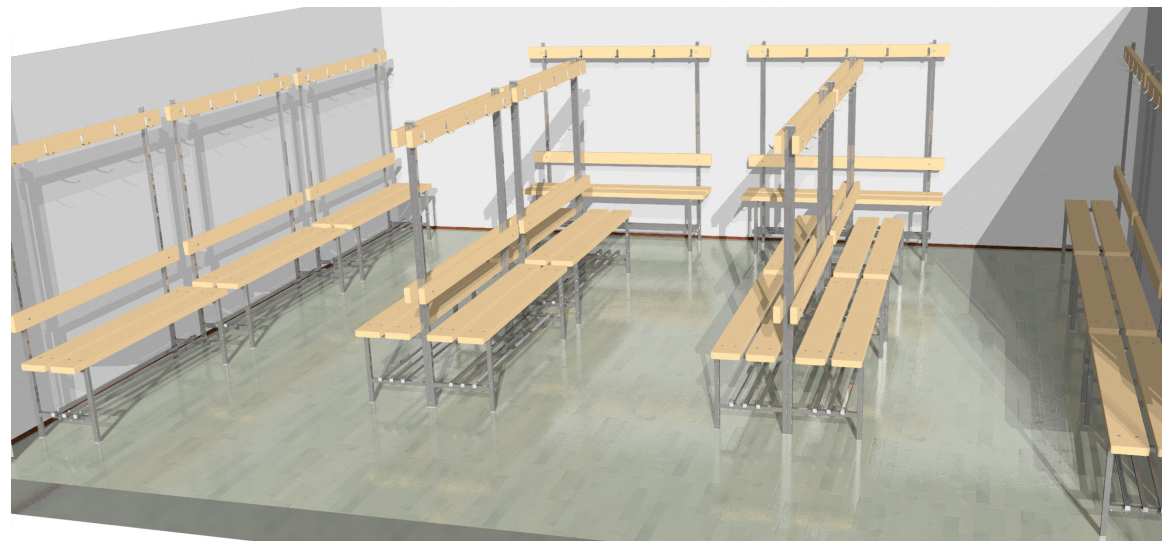
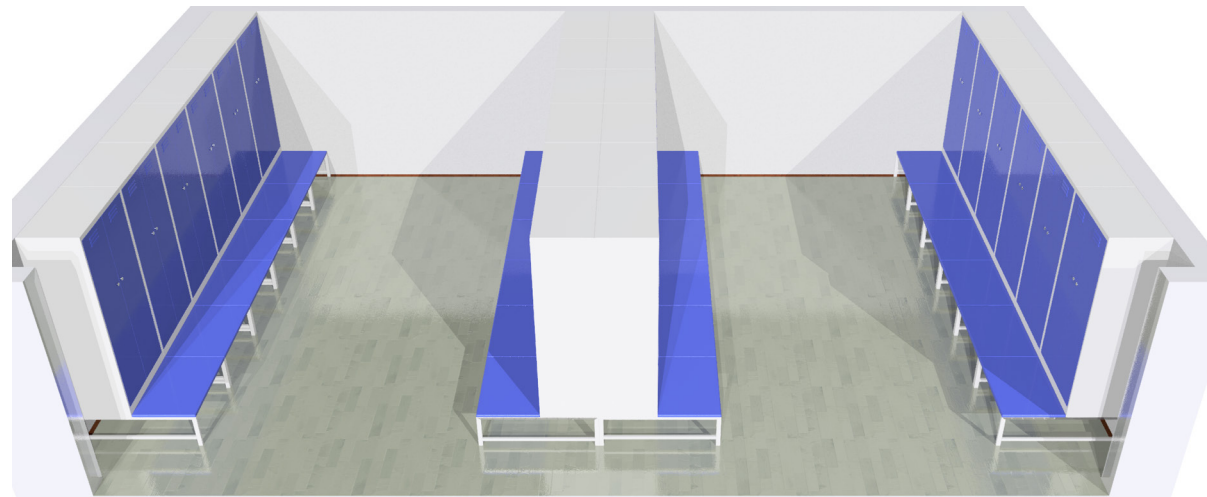
РАЗДЕЛ № 6.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗДЕВАЛЬНОЙ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

ЗАЛ
??? М



Раздел № 6. ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗДЕВАЛЬНОЙ



РАЗДЕВАЛЬНАЯ

Список оборудования для раздевальной:

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.1.	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте/Система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте	60

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ № 6
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗДЕВАЛЬНОЙ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1	1.7.1.	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте/Система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте		<p>«В каждой секции - полка для головного убора и перекладина для вешалки с крючками.</p> <p>Две запираемые металлические дверцы.</p> <p>Подставка позволяет проводить уборку под шкафом, а также садиться во время переодевания</p> <p>Окрашен порошковой краской.</p> <p>Размеры</p> <p>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</p> <p>Высота: 2000 мм</p> <p>Ширина: 800 мм</p> <p>Глубина: 770 мм</p> <p>ШКАФ</p> <p>Глубина: 500 мм</p> <p>Ширина: 800 мм</p> <p>Высота: 1700 мм»</p>	шт.	60	«Мебель групп» (ROMMEL), «ПАКС-трейд» (Группа компаний «ПАКС-металл»)

Список оборудования для зимних видов спорта:

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
1.7.305.	Клюшка для игры в хоккей	30
1.7.306.	Коньки для фигурного катания	60
1.7.307.	Коньки хоккейные обычные	60
1.7.308.	Лента для клюшек	30
1.7.309.	Оборудование для сушки коньков	2
1.7.310.	Станок для заточки коньков	1
1.7.311.	Стойка для клюшек	2
1.7.312.	Шайба для игры в хоккей	30
1.7.313.	Стойка для сушки (хранения) формы	30
1.7.314.	Полка для хранения шлемов	1
1.7.315.	Шлем для вратаря с маской	4
1.7.316.	Шлем для игрока	30
	Клюшки «Заряд» K52	
	Клюшки «Заряд» Мастер	
	Клюшки «Заряд» Ак47	
	Стойка для хоккейных клюшек	

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ № 7
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗИМНИХ
И ЛЕТНИХ ВИДОВ СПОРТА НА ОТКРЫТОЙ ПЛОСКОСТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗИМ-
НИХ ВИДОВ СПОРТА

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1	1.7.305.	Клюшка для игры в хоккей		Клюшки семейства АК обладают низкой точкой прогиба и крюком повышенной жесткости. Благодаря быстрому отскоку шайбы от крюка они идеальны для максимально резкого броска. Сочетание низкой точки прогиба с жестким крюком обеспечивает амортизацию энергии в нижней трети клюшки. Это облегчает прием сильных передач и быстрый возврат шайбы с крюка в игру. Эргономичная геометрия рукоятки с закругленными углами обеспечивает наилучший контроль во время дриблинга. Семейство АК спроектировано специально для быстрых кистевых бросков без полной амплитуды, которые выполняются сходу.	шт.	30	«Соболь», «Заряд»
2	1.7.306.	Коньки для фигурного катания		«Внутренний слой: вельвет Температура использования: до -20 °С Система быстрой шнуровки: + Удобная колодка: + Удобный язычок анатомической формы: + Ботинок: поливинилхлорид Стелька: материал EVA Лезвие: высокоуглеродистая сталь Размеры: 26-42 Рекомендации: Рекомендуются для катания на открытых и закрытых катках»	шт.	60	«Вельс-Овсянников»,
3	1.7.307.	Коньки хоккейные обычные		«Первой моделью коньков от компании «V76», положившей начало новой линейке, является модель F1, данная модель получила значительные доработки в сравнении с предыдущей: 1. геометрия ботинка: занижена высота и увеличена длина от задника до линии люверсов, максимально приближено к линейке Varog от Bauer; 2. жесткость ботинка увеличена на 15%; 3. усиление люверсов на вырывание на 120%; 4. укреплен наружный слой триплекса Carbonic® на 30%; 5. увеличена жесткость задника на 150%; 6. повышено качество обработки лезвия.»	шт.	60	«Вельс-Овсянников»,
4	1.7.308.	Лента для клюшек		Лента для обмотки озащищает хоккейную клюшку от повреждений. Качественная тканая основа не деформируется при наматывании. Клеящий слой обеспечивает надежное сцепление с клюшкой и не оставляет следов после снятия. Оригинальный дизайн привлекает внимание. Длина ленты в рулоне - 25 м, ширина - 24 см.	шт.	30	

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА

**КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ № 7
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗИМНИХ И ЛЕТНИХ ВИДОВ СПОРТА НА ОТКРЫТОЙ ПЛОСКОСТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ**

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
5	1.7.309.	Оборудование для сушки коньков		«Конструктив Листовой металл, толщиной 1,5 мм. Стальные профильные трубы. Стальные круглые трубы. Сенсорная панель управления Эконом. Пластиковые наконечники. Бактерицидная лампа – доп. опция. Размещение Одностороннее. До 24 пар любого типа обуви. Сушилка стационарная, на ножках. Возможно изготовление сушилки по индивидуальным размерам Заказчика.»	шт.	2	
6	1.7.310.	Станок для заточки коньков		«Характеристики Потребляемая мощность - 370 Вт Скорость вращения - 2950 об/мин Напряжение - 220 В Тип рабочего инструмента - диск абразивный Размер диска абразивного - 150х6х38 мм Способ выправки - алмазный карандаш, алмазный ролик Габаритные размеры - 350х300х350 мм Масса - 19 кг Длина шнура - 1,8 м»	шт.	1	
7	1.7.311.	Стойка для клюшек		Стойка предназначена для хранения хоккейных клюшек. Каркас профильная труба 40*25мм с полимерно-порошковым покрытием. Многослойная, влагостойкая, ламинированная фанера. Габаритные размеры: высота 1100 мм, длина 910 мм, ширина 400 мм. Поставляется в собранном виде.	шт.	2	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
8	1.7.312.	Шайба для игры в хоккей		«Материал: резина Размер: 75 x 25 мм Вес: 163 г»	шт.	30	

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ № 7
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗИМНИХ
И ЛЕТНИХ ВИДОВ СПОРТА НА ОТКРЫТОЙ ПЛОСКОСТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗИМ-
НИХ ВИДОВ СПОРТА

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
9	1.7.313.	Стойка для сушки (хранения) формы		<p>«Вешалка должна разбираться, а габариты её, в разобранном состоянии, должны позволять убрать её в хоккейную сумку.. Вешалка создавалась в первую очередь для юных хоккеистов, которые сушат форму дома. Тренировки у спорт.школьников практически каждый день. Наличие всей экипировки в одном месте не позволяет чего либо забыть, собирая сумку на тренировку. Летом, чтобы вешалка не мешала, её легко разобрать и положить вместе со всей формой в баул. Вешалка легко разбирается (собирается) без каких либо ключей и приспособлений. Задача была полностью выполнена : на вешалке размещается вся форма и она без проблем помещается в сумку размером от 36».</p> <p>Подходит как для детской, так и для взрослой формы.»</p>	шт.	30	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»
10	1.7.314.	Полка для хранения шлемов		<p>«Конструктив Листовой металл, толщиной 1,5 мм. Стальные профильные трубы. Пластиковая декоративная панель ПВХ. Оцинкованные винты, оцинкованные гайки с фланцем. Винтовые/роликовые/рельсовые опоры. Размещение Одностороннее. До 80 штук шлемов. Длина стеллажа: 1250/1550/2150/2430 мм. Возможно изготовление стеллажа по индивидуальным размерам Заказчика. Возможна дополнительная закупка полок.»</p>	шт.	1	«Фабрика спортивного инвентаря «Аналитика»

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ № 7
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗИМНИХ И ЛЕТНИХ ВИДОВ СПОРТА НА ОТКРЫТОЙ ПЛОСКОСТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
11	1.7.315.	Шлем для вратаря с маской		Шлем вратарский с маской JR юношеская модель начального уровня имеет поликарбонатный корпус, выполненный из ударопрочного материала Lexan EXL, который обеспечивает эффективную защиту от ударов. Вентиляционные отверстия в корпусе и внутренней прокладке обеспечивают приток воздуха и интенсивный отвод излишков тепла от головы вратаря. Внутри корпус покрыт мягкой пеной Vinyl Nitril и пеной Comfort, что обеспечивает комфортное прилегание шлема к голове и отличную амортизацию силы удара при попадании шайбой или клюшкой по голове. Амортизирующий вкладыш с механическим креплением к корпусу означает, что вратарь может удалить вкладыш и винты, для чистки, замены или для окрашивания шлема. Система регулировки шлема включает в себя регулируемый, нейлоновый подбородок, который закрепляет переднюю часть шлема под подбородком. Формованная подбородочная чаша обеспечивает комфортную посадку шлема, которую можно отрегулировать. Подкладка на внутреннем вкладыше в области лба препятствует попаданию влаги в глаза. Основную подгонку шлема обеспечивает пятиточечный, регулируемый ремешок. Эластичные ремни можно регулировать так, чтобы они соответствовали любой форме головы, что обеспечивало бы удобную и безопасную посадку. На шлем установлена защитная, лицевая маска, выполненная из нержавеющей стали. Прутья в маске расположены под прямым углом друг к другу, что обеспечивает хороший обзор вратарю.	шт.	4	«КРОК» («KROK hockey protection»)
12	1.7.316.	Шлем для игрока		«Изготовлен из ударопрочного морозостойкого пластика; Аэродинамический корпус с вентиляцией, прекрасно пропускает воздух; Защита ушей из термопластичного полиуретана; Подшлемник EVA призван смягчать силу удара; Плавающие петли для ушей; Быстрая настройка инструментом; Маска изготовлена в виде металлической решетки со смягчающим подбородником.»	шт.	30	«КРОК» («KROK hockey protection»)

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ № 7
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗИМНИХ
И ЛЕТНИХ ВИДОВ СПОРТА НА ОТКРЫТОЙ ПЛОСКОСТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗИМ-
НИХ ВИДОВ СПОРТА

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
9		Клюшки «Заряд» K52		Хоккейные клюшки «Заряд» K52 являются моделями полупрофессионального уровня, рукоять клюшки выполнена из высококачественного стекловолокна. Равномерное распределение жесткости вдоль всей длины рукояти, позволяет добиться максимально простой и эффективной загрузки клюшки при выполнении броска. Прямоугольный shaft рукояти и противоскользящее покрытие препятствуют проворачиванию клюшки в руке. Клюшки K52 представлены в двух возрастных категориях – взрослые и юниорские и имеют жесткость 85 и 45 единиц соответственно. Вес одной взрослой клюшки составляет 570 грамм, вес одной юниорской клюшки составляет 425 грамм.	шт.		«Заряд»
10		Клюшки «Заряд» Мастер		Хоккейные клюшки «Заряд» Мастер являются моделями полупрофессионального уровня. Рукоять клюшки выполнена из высококачественного стекловолокна, крюк клюшки выполнен из углеволокна с декоративным внешним слоем 3K. Равномерное распределение жесткости вдоль всей длины рукояти, позволяет добиться максимально простой и эффективной загрузки клюшки при выполнении броска. Прямоугольный shaft рукояти и противоскользящее покрытие препятствуют проворачиванию клюшки в руке. Крюк клюшки из углеволокна обеспечивает меньший вес клюшки и наилучший баланс. Клюшки «Мастер» представлены в двух возрастных категориях – взрослые и юниорские и имеют жесткость 85 и 45 единиц соответственно. Вес одной взрослой клюшки составляет 495 грамм, вес одной юниорской клюшки составляет 390 грамм.	шт.		«Заряд»
		Клюшки «Заряд» Ак47		Хоккейные клюшки «Заряд» Ак47 являются моделями профессионального уровня. Рукоять клюшки выполнена из высококачественного углеволокна, крюк клюшки выполнен из углеволокна с декоративным внешним слоем 18K. Данные материалы позволяют добиться минимального веса клюшки. Равномерное распределение жесткости вдоль всей длины рукояти, позволяет добиться максимально простой и эффективной загрузки клюшки при выполнении броска. Прямоугольный shaft рукояти и противоскользящее покрытие препятствуют проворачиванию клюшки в руке. Клюшки «Ак 47» представлены в детской возрастной категории и имеют жесткость 20 и 30 единиц. Вес одной детской клюшки составляет 290 грамм.	шт.		«Заряд»
		Стойка для хоккейных клюшек		Стойка для хоккейных клюшек «Заряд» обладает вместимостью 18 клюшек. Предназначена для хранения хоккейных клюшек в закрытых помещениях. Габаритные размеры стойки: Высота – 190мм, Ширина – 580мм, Глубина – 370мм.	шт.		«Заряд»

Список спортивной одежды:






№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
	бомбер 1	100
	бомбер 2	100
	костюм парадный	100
	костюм (толстовка) тренировочный	100
	костюм (брюки) тренировочный	100
	ветровка 1	100
	ветровка 2	100
	жилет утепленный	100
	куртка зимняя 1	100
	куртка зимняя 1	100
	майка 1	100
	майка 2	100
	майка 2 (спина)	100
	шорты 1	100
	шорты 2	100
	футболка 1	100
	футболка 2	100
	футболка 3	100
	футболка поло 1	100
	футболка поло 2	100
	манишка тренировочная 1	100
	манишка тренировочная 2	100
	футбольная форма	100
	баскетбольная форма	100
	волейбольная форма	100
	хоккейная форма	100
	форма для гребцов	100
	форма для черлидинга 1	100
	форма для черлидинга 2	100
	Форма для тенниса	100
	мешок для обуви	100
	рюкзак	100
	сумка спортивная	100
	кепка (бейсболка)	100

№ в каталоге	Наименование	Рекомендованное количество
	шапка	100
	шарф спортивный	100
	баф (повязка на шею)	100
	бандана	100
	форма для регби	100
	свитшот 1	100
	свитшот 2	100
	толстовка с капюшоном	100
	толстовка на молнии с капюшоном	100
	флаг	100
	гетры	100
	носки	100

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		бомбер 1		В качестве материала использован футер трехнитка. Возможно нанесения термотрансфером или вышивкой.	шт.	100	«Спортэго»
2		бомбер 2		В качестве материала использован футер трехнитка. Возможно нанесения термотрансфером или вышивкой.	шт.	100	«Спортэго»
3		костюм парадный		Возможно выполнение из футера или плащевой тканью с трикотажной подкладкой	шт.	100	«Спортэго»
4		костюм (толстовка) тренировочный		"Возможно выполнение из футера или полиэстера	шт.	100	«Спортэго»
5		костюм (брюки) тренировочный		Нанесение: Термотрансфер или вышивка"	шт.	100	«Спортэго»

СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА






КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №8.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		ветровка 1		В качестве материала использована ветрозащитная и влагозащитная ткань	шт.	100	«Спортэго»
2		ветровка 2		В качестве материала использована ветрозащитная и влагозащитная ткань	шт.	100	«Спортэго»
3		жилет утепленный		"Материал: Дюспо	шт.	100	«Спортэго»
4		куртка зимняя 1		Утеплитель: Синтепон	шт.	100	«Спортэго»
5		куртка зимняя 1		Нанесение: Вышивка или шелкография"	шт.	100	«Спортэго»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №8.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ

СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА


№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		футболка 1		В качестве материала возможно использовать ложную сетку, кулирку, кулирку с лайкрой или бифлекс. Нанесение возможно шелкографией, термотрансфером, сублимационной печатью или вышивку	шт.	100	«Спортэго»
2		футболка 2		В качестве материала возможно использовать ложную сетку, кулирку, кулирку с лайкрой или бифлекс. Нанесение возможно шелкографией, термотрансфером, сублимационной печатью или вышивку	шт.	100	«Спортэго»
3		футболка 3		В качестве материала возможно использовать ложную сетку, кулирку, кулирку с лайкрой или бифлекс. Нанесение возможно шелкографией, термотрансфером, сублимационной печатью или вышивку	шт.	100	«Спортэго»
4		футболка поло 1		Рубашка-поло, материал 100% хлопок пике, усиленная планка с пуговицами, боковые разрезы и швы воротника с обработкой бейкой. Нанесение логотипов: вышивка и шевроны, шелкография.	шт.	100	«Спортэго»
5		футболка поло 2		Рубашка-поло, материал 100% хлопок пике, усиленная планка с пуговицами, боковые разрезы и швы воротника с обработкой бейкой. Нанесение логотипов: вышивка и шевроны, шелкография.	шт.	100	«Спортэго»

СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №8.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ






№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		манишка тренировочная 1		"Ткань 100%ПЭ "ложная сетка"	шт.	100	«Спортэго»
2		манишка тренировочная 2		нанесение – сублимация"	шт.	100	«Спортэго»
3		футбольная форма		"Ткань 100%ПЭ "ложная сетка"	шт.	100	«Спортэго»
4		баскетбольная форма		нанесение – сублимация"	шт.	100	«Спортэго»
5		волейбольная форма		Футбольная форма: Футболка; Шорты; Гетры. Одежда вратаря отличается от полевых игроков цветом и на выбор комплектуется шортами либо штанами и футболкой (стандартной или со специальной защитой на голени, локтях и бедрах).	шт.	100	«Спортэго»

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		хоккейная форма		"Материал: Ложная сетка	шт.	100	«Спортэго»
2		форма для гребцов		Нанесение: Термотрансфер\Сублимационная печать"	шт.	100	«Спортэго»
3		форма для черлидинга 1		Материал: Ложная сетка. Нанесение: Термотрансфер\Сублимационная печать	шт.	100	«Спортэго»
4		форма для черлидинга 2		Материал: Бифлекс или ложная сетка. Нанесение: Широкоформатная сублимационная печать или шелкография	шт.	100	«Спортэго»
5		Форма для тенниса		Материал: Бифлекс или ложная сетка. Нанесение: Широкоформатная сублимационная печать или шелкография	шт.	100	«Спортэго»

СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №8.






ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		мешок для обуви			шт.	100	«Спортэго»
2		рюкзак		Спортивный рюкзак "SPORTEGO" (малый). Удобный спортивный рюкзак.2 отделения на молнии.Ручка для переноски и ляжки для ношения на спине.Материал: нейлон 420D. Размеры: 38 см x 26 см x 20 см	шт.	100	«Спортэго»
3		сумка спортивная		Сумка с отделениями на молнии и регулируемым ремнем на плечо.Увеличивается по длине.Ручки для вертикальной и горизонтальной переноски.Водонепроницаемое жесткое пластиковое дно(поддон).Материал: нейлон 420D.Размеры: 65 см x 25 см x 30 см.	шт.	100	«Спортэго»
4		кепка (бейсболка)		Выбор модели, ткани, цвета Заказчиком	шт.	100	«Спортэго»
5		шапка		Нанесение термотрансфером или шелкографией	шт.	100	«Спортэго»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №8.






ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ

СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		шарф спортивный		Состав: 100% акрил	шт.	100	«Спортэго»
2		баф (повязка на шею)			шт.	100	«Спортэго»
3		бандана			шт.	100	«Спортэго»
4		форма для регби			шт.	100	«Спортэго»
5		свитшот 1		"Материал: Футер 3-х нитка начёс	шт.	100	«Спортэго»

СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №8.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		свитшот 2		"Материал: Футер 3-х нитка начёс"	шт.	100	«Спортэго»
2		толстовка с капюшоном		Нанесение: Термотрансфер"	шт.	100	«Спортэго»
3		толстовка на молнии с капюшоном		"Материал: Футер 3-х нитка петля"	шт.	100	«Спортэго»
4		флаг		Нанесение: Вышика"	шт.	100	«Спортэго»
5		гетры		"Материал: Футер 3-х нитка петля"	шт.	100	«Спортэго»

КАТАЛОГ К РАЗДЕЛУ №8.
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ

СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА

№	№ в соответствии с перечнем (приказ МИНОБРАЗОВАНИЯ №465)	Наименование	Внешний вид	Краткая характеристика	Единицы измерения	Рекомендованное количество	Отечественный производитель
1		носки		Состав: 85% Полипропилен, 10% х/б, 5% эластан. Плотная, крепкая нитка.	шт.	100	«Спортэго»