

250 м² · Семейная мастерская

Техническое задание и размещение оборудования

Robotic Retailers · robotail.ru · RR-FEC-250 · 24.10.2026

Предынвестиционная концепция для условного помещения. Не рабочий проект, не заключение о безопасности и не гарантия финансового результата.

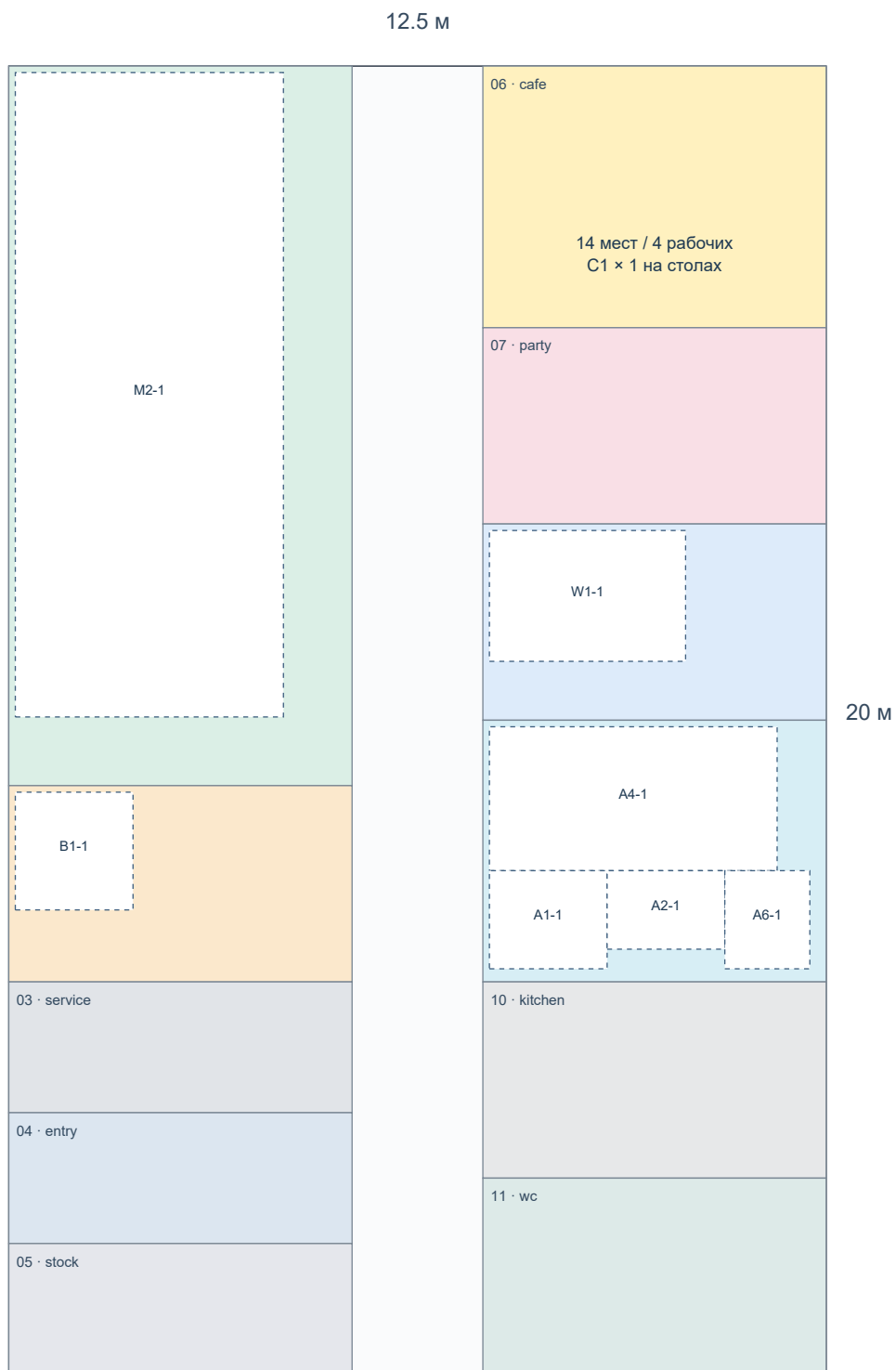
Исходные данные

Концепция для условного помещения без колонн. Все двери, высоты, проходы и нагрузки требуют проверки по фактическому объекту. Не рабочая проектная документация.

Параметр	Принято в концепции
Габарит	12.5 × 20 м
Чистая высота, ориентир	3.8 м
Продольный проход	2 м — проектное допущение
Общие проходы	40,00 м²
Функциональные зоны	210,00 м²
Проверка площади	250 м²
Размещение	Условный первый этаж, возможность выходов по периметру

Высота не заменяет проверку балок, спринклеров, воздуховодов и зазора над оборудованием. Перекрытие проверяют по массе, точкам опоры, гостям и динамике. Масса из карточки не является расчетом допустимой нагрузки помещения.

Координационный план



Ось X слева направо, Y от верхней стены к нижней, метры. DXF содержит зоны и предварительные рабочие габариты. Точка (0;0) слева сверху. Паспортные зоны безопасности, основания, крепления и двери требуют адаптации.

Экспликация помещений

№	Назначение	Площадь, м²
1	Лабиринт «Фазенда»	57,75
2	Малыши и мягкая игра	15,75
3	Персонал / ремонт	10,50
4	Касса / вход	10,50
5	Склад / призоотека	10,50
6	Кафе / работа родителей	21,00
7	Банкетная комната	15,75
8	Сцена + проекции	15,75
9	Аркады / аэрохоккей	21,00
10	Кухня доготовки	15,75
11	Санузлы / уборочная	15,75
	Общие проходы	40,00
	ИТОГО	250

Разрезанная поперечным проходом зона показана двумя частями. Площади не суммируются поверх коридоров. Банкетные комнаты и хозяйственные блоки дополнительно разделяются перегородками после обмеров.

Ведомость игрового оборудования RR

Все суммы в рублях; цены 24.10.2026. Каждый комплект привязан к каталогу.

Код	Наименование	Шт.	Цена / ед.	Сумма
M2	Лабиринт «Фазенда»	1	870 000	870 000
W1	Проектор настенный NEW	1	189 000	189 000
F1	Проектор напольный Max	1	210 000	210 000
A1	Аркада «4 в ряд 2.0», базовая	1	362 000	362 000
A2	Retro Games «Комиксы»	1	145 600	145 600
A4	Аэрохоккей стальной с лампой 220×120	1	237 500	237 500
A6	Сапер с подсветкой	1	53 800	53 800
C1	Шахматный робот Chess	1	149 000	149 000
B1	Сухой бассейн «Лягушонок» 1,2 м	1	20 580	20 580
S1	Мягкий конструктор «Форт», 17 элементов	2	17 900	35 800
B3	Шарики для бассейна 70 мм, дополнительный запас	2000	6	12 000
ИТОГО RR				2 285 280

Размеры и требования

Код	Д×Ш×В, м	Примечание
M2	3.5×9.25×2.8	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
W1	3×2×2.5	Габарит на плане — игровая зона, не корпус. Монтаж по оптике проектора.
F1	3×3×0	Габарит — игровое поле. ПК и крепеж учтены в комплекте.
A1	0.8×0.8×2.075	Без витрины. В проекте только режим навыка и прозрачные баллы, без денежных призов.
A2	0.63×0.7×1.53	7+ по карточке.
A4	2.2×1.2×0.75	175 кг; рабочая зона с игроками ориентировочно 4,4×2,2 м. 7+.
A6	1×0.3×0.9	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
C1	0.57×0.47×0.385	На столе в кафе, отдельная выручка не начисляется.
B1	1.2×1.2×0.4	Выбран первый вариант 120×120×40 см.
S1	2×2×0.5	2×2 м — зона игры, не габарит упаковки; наборы хранятся в стеллаже и выдаются поочередно.

Хозяйственная часть

В закрытом служебном блоке: место управляющего, персональный шкаф, расходники, стеллаж деталей, ремонтный стол и отдельная мойка оборудования. Химические средства под замком. Продукты и посуда не пересекаются с мойкой шаров. В малом клубе — замена узлов на отключенном изделии; большой ремонт вне центра.

Шаромойка: вода, слив, очистка фильтра, отдельная электрическая группа влажной зоны по паспорту.

Кухня: мойка рук, холодовая цепь, разделение сырья/готовой еды, вентиляция и отходы по проекту питания. На 100 и 250 м² принята доготовка без тяжелой горячей линии.

Родительские рабочие места: по две розетки, безопасные кабели, устойчивая мебель. Сцена: закрепленные стойки, свет и звук вне досягаемости детей. Никаких удлинителей через маршруты. Wi-Fi гостей, касса и аттракционы разделяются по доступу.

Открытые вопросы до закупки

Мощности неизвестных устройств — резервы. Energy Jump: несогласованное поле напряжения.

Триколор: 60/600 Вт. Лазерный лабиринт: класс источников и оценка доступного излучения. По каждой позиции нужны паспорт, крепления, зоны безопасности, правила очистки, документы соответствия и регламент осмотров.

S1 хранятся сложенными и выдаются по одному полю. С1 стоят на столах. В3 — дополнительный запас шаров; исключить дубли с включенными шарами лабиринта. В4 внутри большого бассейна, не преграда в проходе.

F1 работает поочередно с W1 и сценой в трансформируемой комнате, не одновременно.

Внешнее оснащение

Порекомендуем надежных поставщиков подобного оборудования клиентам, которые открывают центр вместе с нами: кухня, мебель, сцена, звук, пожарная защита, вентиляция, сантехника, касса и СКУД. Цены финансовой модели — резервы, не подтвержденная смета.

Ссылки на все использованные позиции

M2 · Лабиринт «Фазенда»

Открыть карточку [robotail.ru](#) · detskiy-igrovoy-labirint-fazenzha-32375m-9253528m

W1 · Проектор настенный NEW

Открыть карточку [robotail.ru](#) · interaktivnyy-proektor-nastennyy-new-maksimalnaya-komplektatsiya

F1 · Проектор напольный Max

Открыть карточку [robotail.ru](#) · interaktivnyy-proektor-napolnyy-maksimalnaya-komplektatsiya

A1 · Аркада «4 в ряд 2.0», базовая

Открыть карточку [robotail.ru](#) · prizovoy-arkadnyy-avtomat-4-v-ryad-20

A2 · Retro Games «Комиксы»

Открыть карточку [robotail.ru](#) · retro-games-komiksy-arkadnyy-avtomat

A4 · Аэрохоккей стальной с лампой 220×120

Открыть карточку [robotail.ru](#) · aerohockey-kosmos-22012075-sm-plexiglas

A6 · Сапер с подсветкой

Открыть карточку [robotail.ru](#) · attraktsion-zummer-s-podsvetkoy

C1 · Шахматный робот Chess

Открыть карточку [robotail.ru](#) · shahmatnyy-robot-chess

B1 · Сухой бассейн «Лягушонок» 1,2 м

Открыть карточку [robotail.ru](#) · basseyn-kvadratnyy-lyagushonok-razbornyy-120h120h40-sm

S1 · Мягкий конструктор «Форт», 17 элементов

Открыть карточку [robotail.ru](#) · detskie-moduli-konstruktor-fort-17-el

B3 · Шарик для бассейна 70 мм, дополнительный запас

Открыть карточку [robotail.ru](#) · shariki-dlya-suhogo-basseyna-70-mm-2

Источники и границы применения

R01 · МЧС России: своды правил СП1, СП3, СП4, СП6, СП7, СП484, СП485, СП486

Открыть первоисточник · Нормативная карта для проверки объекта проектировщиками. Каталог, не подтверждение соответствия концепции.

R02 · Роспотребнадзор: санитарные требования к детским игровым комнатам

Открыть первоисточник · Помещения персонала, место мойки оборудования, питьевой режим, уборка и документы соответствия.

R03 · ЕЭК: ТР ЕАЭС042/2017

Открыть первоисточник · Проверка области применения и документов на игровое оборудование.

R04 · ЕЭК: ТР ЕАЭС038/2016

Открыть первоисточник · Классификация и требования к аттракционам. Применимость к каждой модели устанавливается по паспорту.

Проверено 24.10.2026. Применимость редакций, изменений и обязательных требований устанавливается для конкретного объекта и даты открытия.