

100 м² · Первый клуб

Техническое задание и размещение оборудования

Robotic Retailers · robotail.ru · RR-FEC-100 · 24.10.2026

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

Редакция v3: расширенные яркие аркады; рабочие габариты, игры семьи, питание и обслуживание пересчитаны.

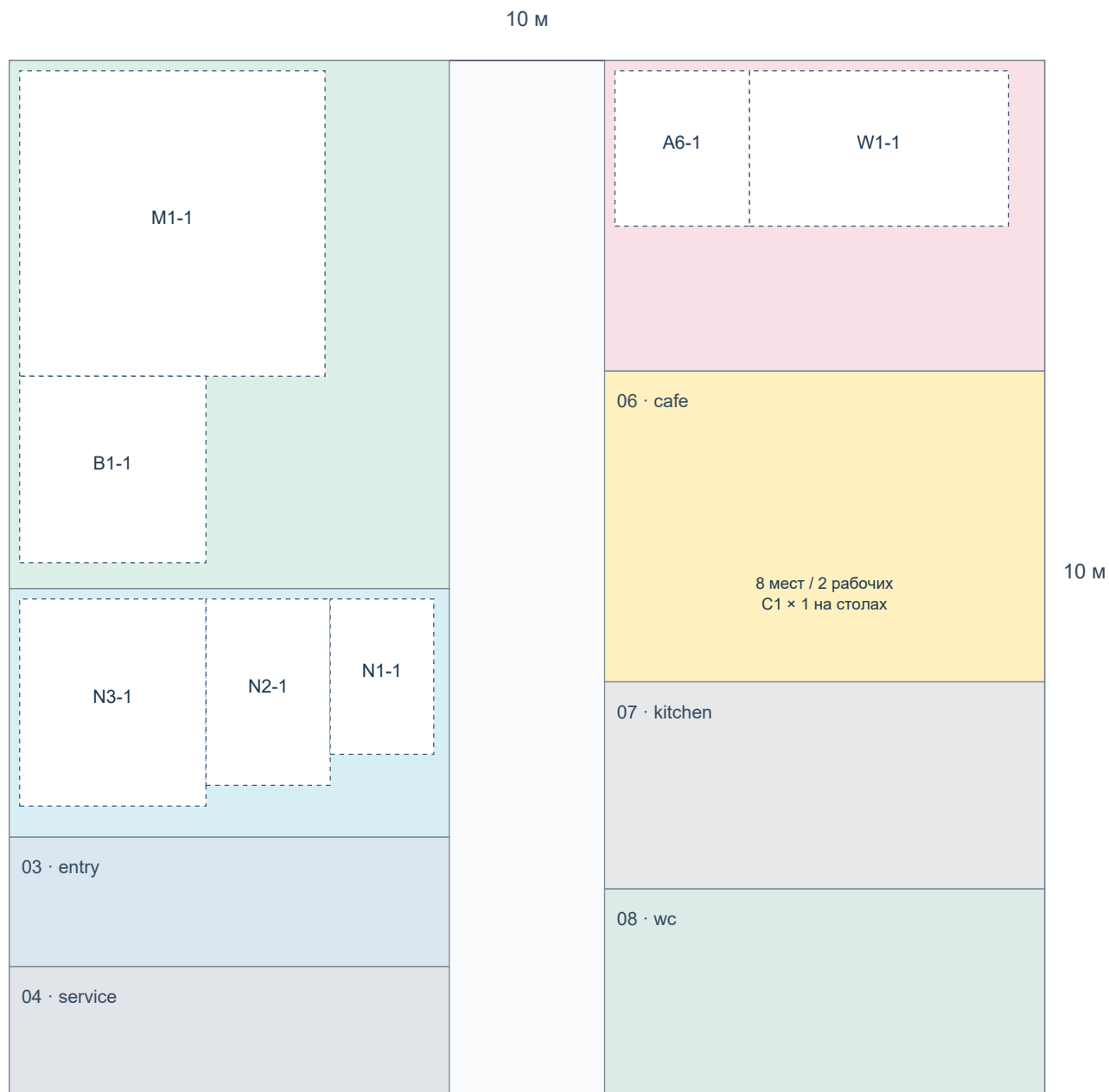
Исходные данные

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	10 × 10 м
Чистая высота, ориентир	3.4 м
Продольный проход	1.5 м — проектное допущение
Общие проходы	15,00 м²
Функциональные зоны	85,00 м²
Проверка площади	100 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 и малыши	21,67
2	Яркая мини-аркада	10,20
3	Вход, касса, призы	5,31
4	Админ / ремонт / склад	5,31
5	Праздник / проекции / мини-сцена	12,75
6	Кафе / работа родителей	12,75
7	Кухня доготовки	8,50
8	Санузел / уборочная	8,50
	Общие проходы	15,00
	ИТОГО	100

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
M1	Лабиринт «Малыш-1»	1	319 880	319 880
W1	Проектор настенный NEW	1	189 000	189 000
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	1	17 900	17 900
B3	Шарики для бассейна 70 мм, дополнительный запас	1000	6	6 000
A6	Сапер с подсветкой	1	53 800	53 800
N1	Детский игровой автомат колотушка «Миссис Хэппи»	1	85 000	85 000
N2	Детский автомат с видеоигрой 20 в 1 «Робот»	1	145 000	145 000
N3	Детский силомер боксер «Rocky Boxer» Junior	1	200 000	200 000
ИТОГО RR				1 186 160

Размеры и требования

Код	Д×Ш×В, м	Примечание
M1	2.35×2.35×2.5	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
W1	3×2×2.5	Габарит на плане — игровая зона, не корпус. Монтаж по оптике проектора.
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.
A6	1×0.3×0.9	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
N1	0.54×0.57×0.79	Возраст от 2 лет по карточке. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом.
N2	0.65×0.65×1.4	Возраст от 3 лет по карточке. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом.
N3	0.9×0.6×1.75	Возраст от 5 лет по карточке. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом.

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.

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

M1 · Лабиринт «Малыш-1»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · detskiy-igrovoy-labirint-malysh-1-56m-23523525m

W1 · Проектор настенный NEW

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

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

A6 · Сапер с подсветкой

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

N1 · Детский игровой автомат колотушка «Миссис Хэппи»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · kolotushka-detskiy-igrovoy-avtomat-happy

N2 · Детский автомат с видеоигрой 20 в 1 «Робот»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · robot-detskiy-avtomat-s-videoigroy-20-v-1

N3 · Детский силомер боксер «Rocky Boxer» Junior

[Открыть карточку robotail.ru](#) · silomer-bokser-rocky-boxer-junior

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.