

500 м² · Техноостров

Техническое задание и размещение оборудования

Robotic Retailers · robotail.ru · RR-FEC-500 · 24.10.2026

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

Исходные данные

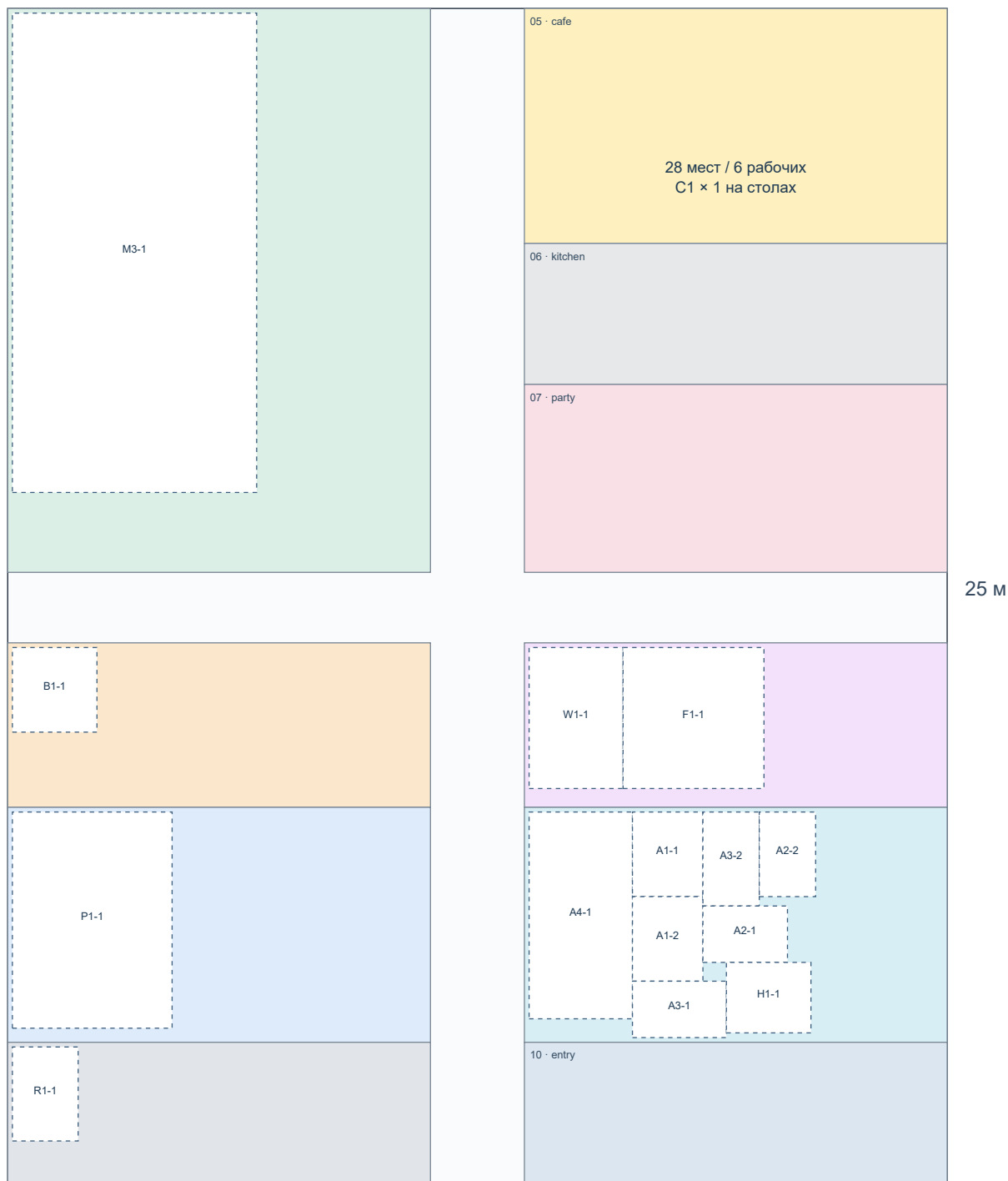
Концепция для условного помещения без колонн. Все двери, высоты, проходы и нагрузки требуют проверки по фактическому объекту. Не рабочая проектная документация.

Параметр	Принято в концепции
Габарит	20 × 25 м
Чистая высота, ориентир	5 м
Продольный проход	2 м — проектное допущение
Общие проходы	77,00 м²
Функциональные зоны	423,00 м²
Проверка площади	500 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

20 м



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 «Непоседа»	108,00
2	Малыши и сухой бассейн	31,50
3	Pixel Battle / проекции	45,00
4	Админ / ремонт / мойка	27,00
5	Кафе / работа родителей	45,00
6	Кухня	27,00
7	Две банкетные комнаты	36,00
8	Сцена / мероприятия	31,50
9	Аркады / нейрофото	45,00
10	Вход / санузлы / призы	27,00
	Общие проходы	77,00
	ИТОГО	500

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
M3	Лабиринт «Непоседа»	1	1 779 380	1 779 380
P1	Pixel Battle 96: полный комплект	1	808 840	808 840
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	2	362 000	724 000
A2	Retro Games «Комиксы»	2	145 600	291 200
A3	Супер Драйв	2	168 000	336 000
A4	Аэрохоккей стальной с лампой 220×120	1	237 500	237 500
C1	Шахматный робот Chess	1	149 000	149 000
H1	Нейрофотостойка 43 дюйма	1	520 000	520 000
B1	Сухой бассейн «Лягушонок» 1,2 м	1	20 580	20 580
S1	Мягкий конструктор «Форт», 17 элементов	3	17 900	53 700
B3	Шарики для бассейна 70 мм, дополнительный запас	5000	6	30 000
R1	Шаромойка Компакт с сушкой	1	450 000	450 000
ИТОГО RR				5 799 200

Размеры и требования

Код	Д×Ш×В, м	Примечание
M3	4.6×9.6×4	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
P1	2.4×3.6×0.075	Поле, ПК, игры, звук, стойка, ТВ, шкаф и кабели в комплекте; не считать повторно.
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.
A3	1.05×0.56×1.3	5+ по карточке.
A4	2.2×1.2×0.75	175 кг; рабочая зона с игроками ориентировочно 4,4×2,2 м. 7+.
C1	0.57×0.47×0.385	На столе в кафе, отдельная выручка не начисляется.
H1	0.58×0.85×1.67	Бумага, ИИ-тариф и согласия на фото уточняются; 50 Р/снимок — допущение.
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.
R1	1.4×0.65×1.2	Отдельная хозяйственная мойка, водоподготовка, слив и влажная электрозона.

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

M3 · Лабиринт «Непоседа»

Открыть карточку [robotail.ru](#) · detskiy-igrovoy-labirint-neposeda-44-m-96464-m

P1 · Pixel Battle 96: полный комплект

Открыть карточку [robotail.ru](#) · gotovaya-igrovaya-arena-pixel-battle-96-plitok-komplekt-vsyo-vklyucheno

W1 · Проектор настенный NEW

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

F1 · Проектор напольный Max

Открыть карточку [robotail.ru](#) · interaktivnyy-proektor-napolny-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

A3 · Супер Драйв

Открыть карточку [robotail.ru](#) · super-drayv-detskiy-gonochnyy-video-simulyator

A4 · Аэрохоккей стальной с лампой 220×120

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

C1 · Шахматный робот Chess

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

H1 · Нейрофотостойка 43 дюйма

Открыть карточку [robotail.ru](#) · avtomat-momentalnogo-volshebstva-foto-neyroset

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

R1 · Шаромойка Компакт с сушкой

Открыть карточку [robotail.ru](#) · sharomoyka-kompakt-s-sushkoy

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.