

3000 м² · Галактика

Техническое задание и размещение оборудования

Robotic Retailers · robotail.ru · RR-FEC-3000 · 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

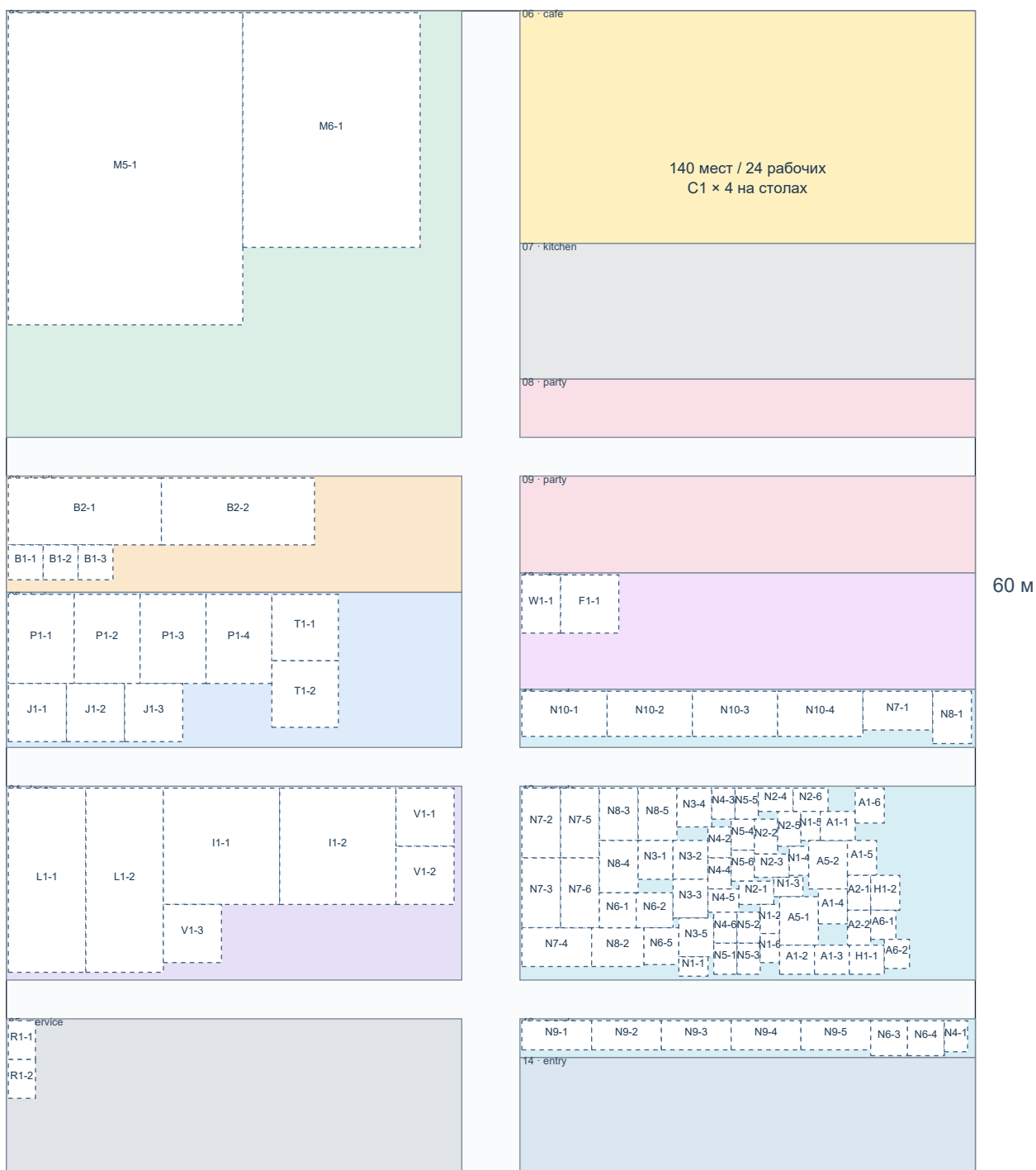
Концепция для условного помещения без колонн. Все двери, высоты, проходы и нагрузки требуют проверки по фактическому объекту. Не рабочая проектная документация.

Параметр	Принято в концепции
Габарит	50 × 60 м
Чистая высота, ориентир	6.5 м
Продольный проход	3 м — проектное допущение
Общие проходы	462,00 м²
Функциональные зоны	2 538,00 м²
Проверка площади	3000 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

50 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	Два лабиринта / большие бассейны	517,00
2	Малыши / мягкая игра	141,00
3	Четыре арены / активные игры	188,00
4	Два лазерных / мультимедиа / VR	235,00
5	Админ / ремонт / мойка / склад	188,00
6	Кафе / родители / работа	282,00
7	Кухня / продукты	164,50
8	Четыре банкетные комнаты	70,50
9	Четыре банкетные комнаты	117,50
10	Ивент-зона / сцена	141,00
11	Яркий парк игровых автоматов	70,50
12	Яркий парк игровых автоматов	235,00
13	Яркий парк игровых автоматов	47,00
14	Вход / санузлы / призоотека	141,00
	Общие проходы	462,00
	ИТОГО	3000

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
M5	Лабиринт «Крутые виражи»	1	5 141 875	5 141 875
M6	Лабиринт «Сказочный остров»	1	2 646 250	2 646 250
P1	Pixel Battle 96: полный комплект	4	808 840	3 235 360
W1	Проектор настенный NEW	1	189 000	189 000
F1	Проектор напольный Max	1	210 000	210 000
I1	Мультимедийная комната: 3 стены + пол	2	777 000	1 554 000
L1	Лазерный лабиринт 38 м²	2	680 000	1 360 000
T1	Интерактивная «Топталка»	2	490 000	980 000
J1	Energy Jump	3	790 000	2 370 000
V1	VR Crazy Egg, два места	3	890 000	2 670 000
C1	Шахматный робот Chess	4	149 000	596 000
H1	Нейрофотостойка 43 дюйма	2	520 000	1 040 000
B1	Сухой бассейн «Плягушонок» 1,2 м	3	20 580	61 740
B2	Сухой бассейн по проекту 7,3×2,85 м	2	242 880	485 760
S1	Мягкий конструктор «Форт», 17 элементов	8	17 900	143 200
B3	Шарики для бассейна 70 мм, дополнительный запас	6000 0	6	360 000
B4	Фонтан «Триколор»	2	98 800	197 600
R1	Шаромойка Компакт с сушкой	2	450 000	900 000
A1	Аркада «4 в ряд 2.0», базовая	6	362 000	2 172 000
A2	Retro Games «Комиксы»	2	145 600	291 200
A5	Rocky Boxer NEW	2	225 000	450 000
A6	Сапер с подсветкой	2	53 800	107 600
N1	Детский игровой автомат колотушка «Миссис Хэппи»	6	85 000	510 000
N2	Детский автомат с видеоигрой 20 в 1 «Робот»	6	145 000	870 000
N3	Детский силомер боксер «Rocky Boxer» Junior	5	200 000	1 000 000
N4	Детский автомат гонка для двоих «Трансформер»	6	115 000	690 000
N5	Детский автомат стрелялка для двоих «Трансформер»	6	115 000	690 000

Код	Наименование	Шт.	Цена / ед.	Сумма
N6	Детский игровой видео автомат - стрелялка для 2-х игроков «Ультра мощь»	5	218 000	1 090 000
N7	Гоночный видео симулятор «Ultra drive F1»	6	380 000	2 280 000
N8	Детский игровой автомат с видео игрой гонки «Формула»	5	328 000	1 640 000
N9	Баскетбол «Energy»	5	352 700	1 763 500
N10	Аэрохоккей «Ледяная битва» (220 x 133 x 175 см)	4	380 000	1 520 000
ИТОГО RR				39 215 085

Размеры и требования

Код	Д×Ш×В, м	Примечание
M5	11.5×15.5×4	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
M6	11.5×8.55×4	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.
I1	6×6×3	Площадь комнаты 36 м ² — проектное допущение; четыре проектора с ПК уже включены.
L1	9.5×4×2.5	Габарит комнаты — допущение; нужен паспорт лазеров, класс и оценка доступного излучения.
T1	2.43×2.43×1.95	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
J1	1.38×1.69×2.61	Питание не считать 400 В по названию поля: требуется паспорт и подтверждение изготовителя.
V1	2×1.1×1.9	6+ по карточке. Стойка оператора дополнительно 0,55×0,5 м; зона движения по паспорту.
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.
B2	7.3×2.85×0.6	Основание, возраст, зазоры и монтаж — по паспорту изготовителя.
S1	2×2×0.5	2×2 м — зона игры, не габарит упаковки; наборы хранятся в стеллаже и выдаются поочередно.
B4	0.68×0.68×0.77	Противоречие 60/600 Вт. До закупки паспорт. В малом бассейне не ставить.
R1	1.4×0.65×1.2	Отдельная хозяйственная мойка, водоподготовка, слив и влажная электрозона.
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.
A5	1.2×0.7×2.2	Только подростки 12+ и взрослые, отдельная зона удара.
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.
N4	0.62×0.53×1.34	Комплектация: Базовый вариант. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом.
N5	0.62×0.53×1.34	Комплектация: Базовый вариант. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом.
N6	1.2×0.83×1.38	Комплектация: Базовый вариант. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом.

Код	Д×Ш×В, м	Примечание
N7	2.57×1.03×1.23	Комплектация: Гоночный видео симулятор «Ultra drive F1». Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом. Руль с обратной связью; движение платформы не заявлено.
N8	1.7×0.8×1.3	Комплектация: Базовый вариант. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом. Подвижная платформа; требуется паспортная зона движения.
N9	2.5×0.95×2.5	Комплектация: Lucky / Коммерческий / Есть. Рабочий габарит — предварительный резерв, подтвердить паспортом.
N10	2.2×1.33×1.75	Комплектация: Базовый вариант. 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

M5 · Лабиринт «Крутые виражи»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · detskiy-igrovoy-labirint-krutye-virazhi-178m-1151554m

M6 · Лабиринт «Сказочный остров»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · detskiy-igrovoy-labirint-skazochnyy-ostrov-983-m-115x855x4-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 Мах

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

I1 · Мультимедийная комната: 3 стены + пол

[Открыть карточку robotail.ru](#) · multimedijnaya-detskaya-komnata-s-proektorami-30-m

L1 · Лазерный лабиринт 38 м²

[Открыть карточку robotail.ru](#) · lazernyy-labirint

T1 · Интерактивная «Топталка»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · interaktiv-bystrye-nogi

J1 · Energy Jump

[Открыть карточку robotail.ru](#) · interaktivnyy-batut-energy-jump

V1 · VR Crazy Egg, два места

[Открыть карточку robotail.ru](#) · attraktsion-virtualnoy-realnosti-srazy-egg-10d

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-kvadratny-lyagushonok-razbornyy-120h120h40-sm

B2 · Сухой бассейн по проекту 7,3×2,85 м

[Открыть карточку robotail.ru](#) · suhoj-basseyn-po-individualnomu-proektu-73h285-m

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

B4 · Фонтан «Триколор»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · fontan-dlya-suhogo-basseyna-trikolor

R1 · Шаромойка Компакт с сушкой

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

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

A5 · Rocky Boxer NEW

[Открыть карточку robotail.ru](#) · silomer-rocky-boxer-4-h-znachnyy-display-korpus-new

A6 · Сапер с подсветкой

[Открыть карточку robotail.ru](#) · attraksion-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

N4 · Детский автомат гонка для двоих «Трансформер»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · detskiy-avtomat-gonka-dlya-dvoih-transformers

N5 · Детский автомат стрелялка для двоих «Трансформер»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · detskiy-avtomat-strelyalka-dlya-dvoih-transformers

N6 · Детский игровой видео автомат - стрелялка для 2-х игроков «Ультра мощь»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · ultra-powervideo-strelyalka-dlya-2-h-igrokov-detskiy-igrovoy-avtomat

N7 · Гоночный видео симулятор «Ultra drive F1»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · gonochnyy-video-simulyator-ultra-drive-f1-2

N8 · Детский игровой автомат с видео игрой гонки «Формула»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · detskiy-igrovoy-avtomat-s-video-igroy-gonki-formula

N9 · Баскетбол «Energy»

[Открыть карточку robotail.ru](#) · attraksion-basketbol

N10 · Аэрохоккей «Ледяная битва» (220 x 133 x 175 см)

[Открыть карточку robotail.ru](#) · aerohokkey-meteor-premium-7-futov-220-h-130-h-172-sm

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.