



ПРОЄКТНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ПРИКЛАД ПЛАНУ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПРИМІЩЕННЯ ПІД УЗВ

Дата: вересень 2026

MR-RAK.COM

СТІЙОК

ярусів в кожній

робочої поверхні

приміщення 12000 × 7000 · стеля 2500 · стійки 3.35 / 4.0 × 2.0 м · робочий прохід 450



- Двері — 1 шт. біля західної стіни

- Модуль: інкубація — 1 шт · біля північної стіни

Довжина	12,00 м
Ширина	7,00 м
Висота стелі	2,50 м

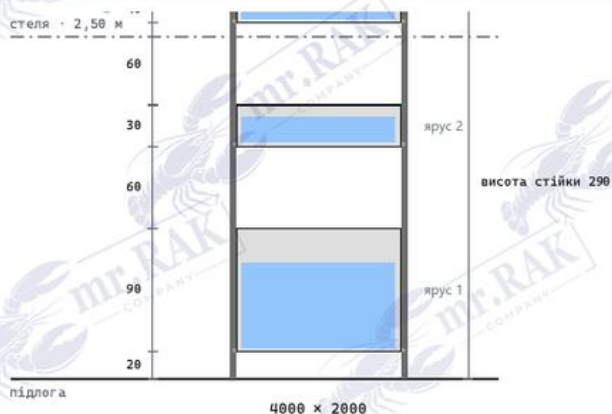
Тип ферми	раки + креветка
Стійки (довжина різана)	3,35 / 4,0 × 2,0 м
Робочий прохід не вужче	0,55 м
Габаритів стійок	2
Розстановка	попередня, не фінальна

1-4 4000 × 2000 мм

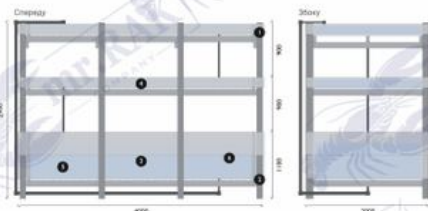
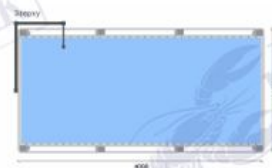
4,0 × 2,0 м · 3 яруси

вода 4000 × 1780 по стояках 4000 × 2000

займає на підлозі 4060 × 2060



розріз за каталогом · висота стійки 290 см



Стійка комбінована

3 яруси — нижня ванна 100 (креветка) — ярус 100 (рак) — висота 290 мм

1 Сток — ярус 100 × 100, квадратний, підлога — ярус, 6 шт.

2 Діжка 100 × 30 — дно ярусу, 33 шт.

3 Ярус — нижня ванна 100, квадратна.

4 Ярус — верхня ванна 100, квадратна.

5 Борт бачка — довжина 30 × 100.

6 Перетинка труба — з'єднує напівраковини, їх накривається.

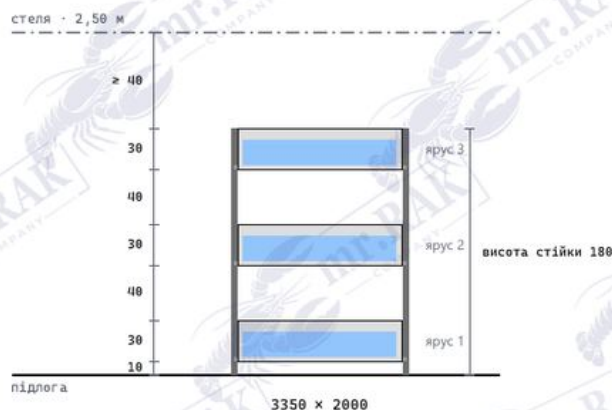
модель Blender · стояк 2900 мм · борт — + балка 100 мм

5,6 3350 × 2000 мм

3,35 × 2,0 м · 3 яруси

вода 3350 × 1780 по стояках 3350 × 2000

займає на підлозі 3410 × 2060



СТІЙКА ЗНИЗУ ВГОРУ

Ніжки	20 см
Нижня ванна (креветка)	90 см
Просвіт	60 см
Верхня ванна (раки) · ×2 яруси	30 см
Висота стійки за каталогом	290 см
Лишається до стелі	-40 см

20 + 90 + 60 + 30 + 60 + 30 = 290 — за кресленням вашої комбінованої стійки, не за раковим пультом.

Блок «Стійки в розрізі» показує кожен використаний габарит окремо. Номер на розрізі — номер стійки на схемі приміщення. Висота однакова в усіх; різна тільки довжина.

Модуль: інкубація

Інкубатори в цьому розрахунку — це обов'язково.

1

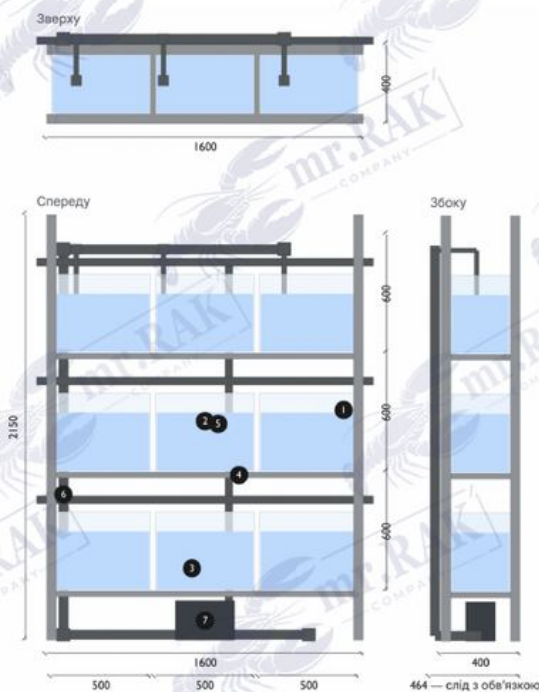
модуль на приміщення

9

інкубаційні ємності

1600 × 400 × 2000

габарит модуля, мм



Модуль: інкубація

9 ємностей · 3 на ярус × 3 яруси
Габарит 1600 × 400 × 2150 мм
Слід з обов'язкою 1700 × 464 мм

- 1 Рама — чорна сталь, стійка 50 × 50
- 2 Акваріум 500 × 400 × 300, скло — 9 шт
- 3 Вода — рівень задає переливна труба
- 4 Поліця — 3 яруси, крок 600
- 5 Переливна труба — у кожній ємності, до рівня води
- 6 Подача — стійка і лінія позаду, згори вниз
- 7 Блок керування — під нижньою полицею

Модуль: інкубація · 1600 × 400 × 2000 мм

МОДУЛЬ	К-СТЬ	ОД.
Інкубаційних ємностей у модулі	9	шт
Самок у модулі	9	шт
Ємність (акваріум), мм	500 × 400 × 300	
Ярусів	3	шт
У КОМПЛЕКТІ	К-СТЬ	ОД.
компресор аераційний	1	шт
помпа циркуляції	1	шт
аераційні камені	9	шт
біофільтр	1	шт
терморегулятор	1	шт
РОЗМІЩЕННЯ	К-СТЬ	ОД.
Прохід повз модуль, мм	600	
Стіна	північна	

Скільки малька дає модуль інкубації

МАЛЬКА ЗА РІК — ВАШЕ ПРИМІЩЕННЯ

14 400 шт.

400 з самки × 9 самок = 3 600 з модуля за квартал · 1 модуль на приміщення



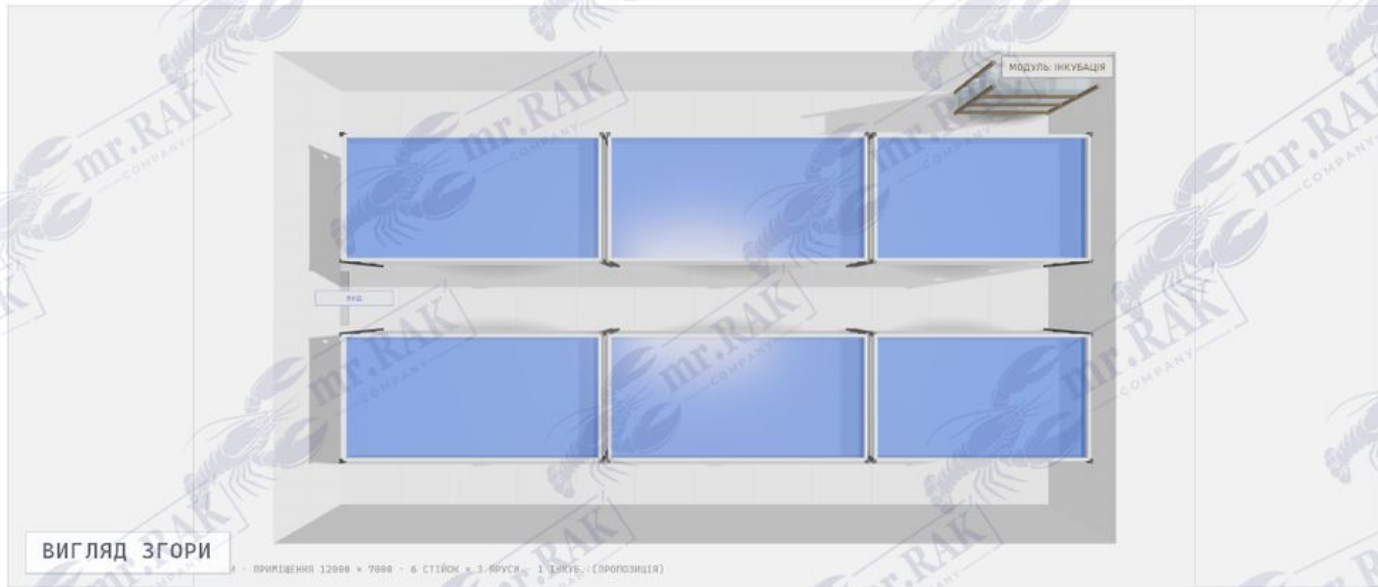
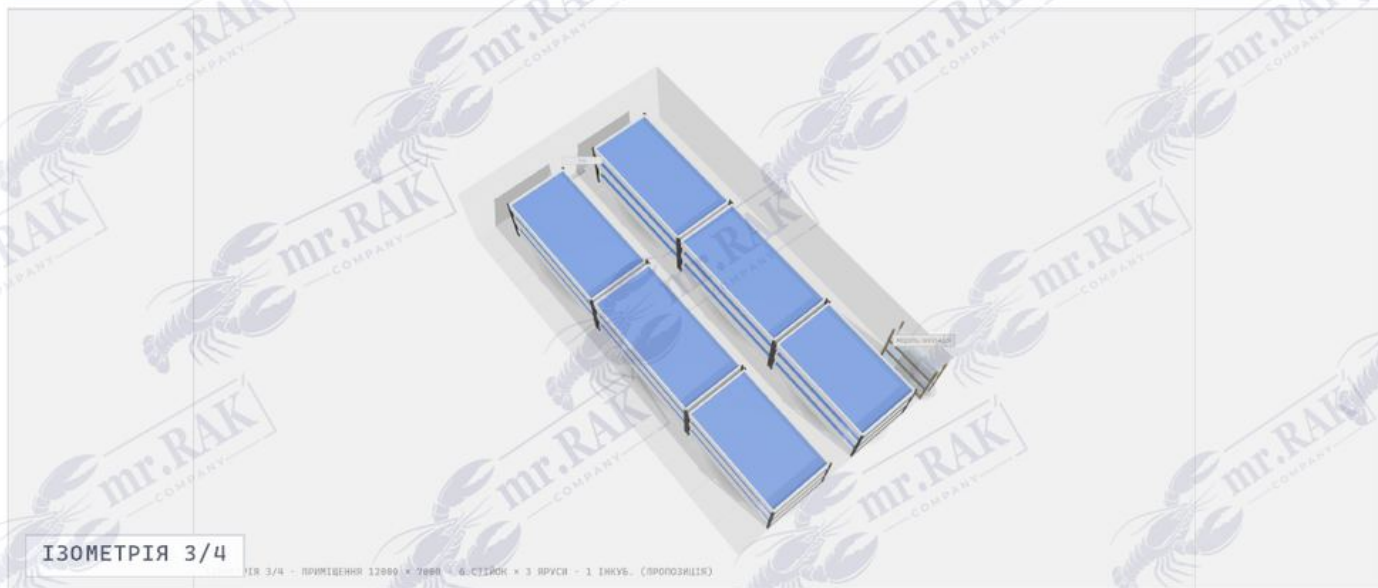
МОДУЛЬ: ІНКУБАЦІЯ

ПОКАЗНИК	ВАШЕ ПРИМІЩЕННЯ	ПРОРАХУНОК
Модулів	1	по 1 на приміщення
Самок	9	9 × модулі
Малька за квартал, шт.	3 600	400 × 9 × модулі
Малька за рік, шт.	14 400	за квартал × 4
Раку на заселення, шт.	2 662	$90,80 \text{ м}^2 \times 50 \text{ шт/м}^2 \times 1,2$
Треба креветки, шт.	3 947	$32,89 \text{ м}^3 \times 100 \text{ шт/м}^3 \times 1,2$
Разом, шт.	6 609	рак + креветка

Два інкубатори на приміщення потрібні, щоб у подальшому збільшувати щільність посадки з 20 шт до 50 шт на 1 м² — і збільшувати кількість вирощеного товарного рака.

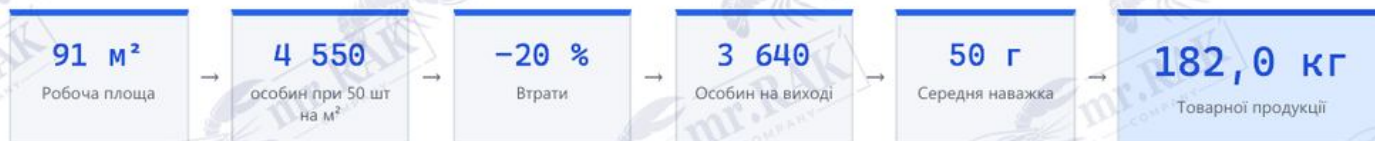
РЕЄСТР МАЛЬКА

МОДУЛЬ	САМОК	ЗА КВАРТАЛ	ЗА РІК	ЧАШІ ПІДРОЩЕННЯ	ОДНОЧАСНО В МОДУЛІ
А · Модуль: інкубація	9	3 600	14 400	немає	3 600 (квартальний виводок)
Модулів у приміщенні					1

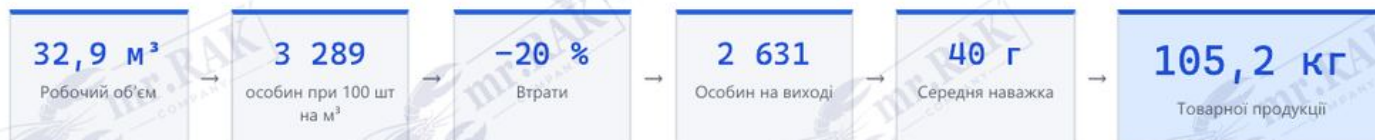


ВРОЖАЙ

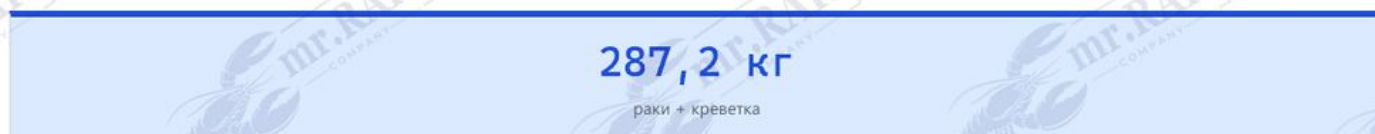
Раки · за цикл 6 місяців



Креветка · за цикл 5 місяців



Разом за цикл



Для економії вашого бюджету інкубаційні модулі запускаються впродовж 1 місяця. В подальшому ці модулі забезпечують повністю ваше підприємство посадковим матеріалом, щоб поступово збільшувати щільність посадки та віддачу ферми.

Детальне встановлення обладнання і місце під нього будуть прораховані на наступному кроці й уже враховані в оновленій схемі та 3D-візуалізації.

Команда MrRak підготувала для вас комерційну пропозицію під ключ — під вашу ферму, з перерахунком обладнання, потрібного для всього цього. Вона на наступному аркуші.

Номер звіту	MR-2026-0000 · ред. 2		
Версія	двигун 1.0.4 · правила combined.v1	Дата	2026-09-19
Мова	uk-UA	Сторінка результату	planner.mr-rak.com

Комерційна пропозиція

Команда MrRak підготувала комерційну пропозицію під ключ — під вашу ферму, з перерахунком обладнання, необхідного для успішного запуску і роботи.

ПЕРЕЛІК ОБЛАДНАННЯ

01 Барабанний фільтр 1 × 1 м	
02 УФ-стерилізатори	03 Біологічна загрузка
04 Помпи	05 ПВХ-чаші
06 Компресори	07 Шланги аерації
08 Каміння аерації	09 Тести на воду, які необхідні
10 Бактерія	11 Інкубаційні модулі (1 шт)

ОРІЄНТОВНІ ЗАРОБІТКИ

287,2 кг · опт 650 146 ₴	ОПТ
287,2 кг · роздріб 900 120 ₴	РОЗДРІБ

ОРІЄНТОВНА ВАРТІСТЬ ОБЛАДНАННЯ (±20%)

900 000 ₴ ≈ 20 245 \$
±20% з урахуванням монтажу нашого обладнання + наше навчання + наші консультації + повний супровід від моменту заселення малька до першого продажу товарного рака.
Перерахунок у долари за курсом НБУ на 02.09.2026 — 44,4553 ₴/\$.



Роман Безверхий, технолог MrRak. Наступний крок — сідаємо і детально обговорюємо план вашої ферми.

TikTok @mrrak9999 · +380 68 065 08 00