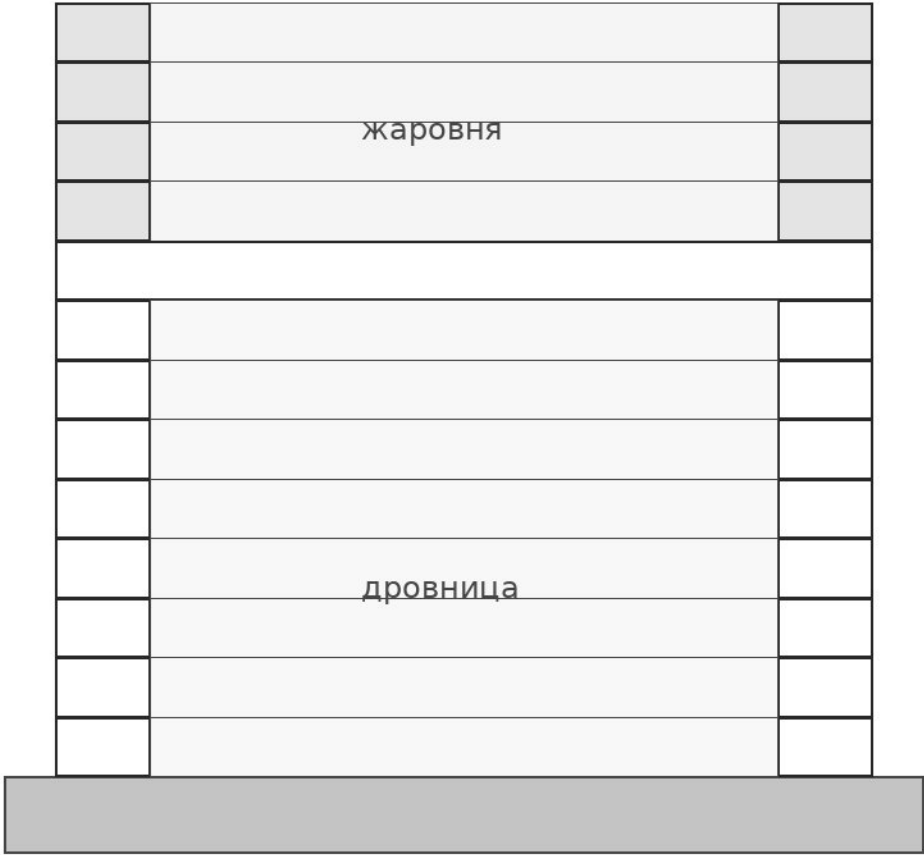


Проект кирпичного мангала с порядовкой по рядам

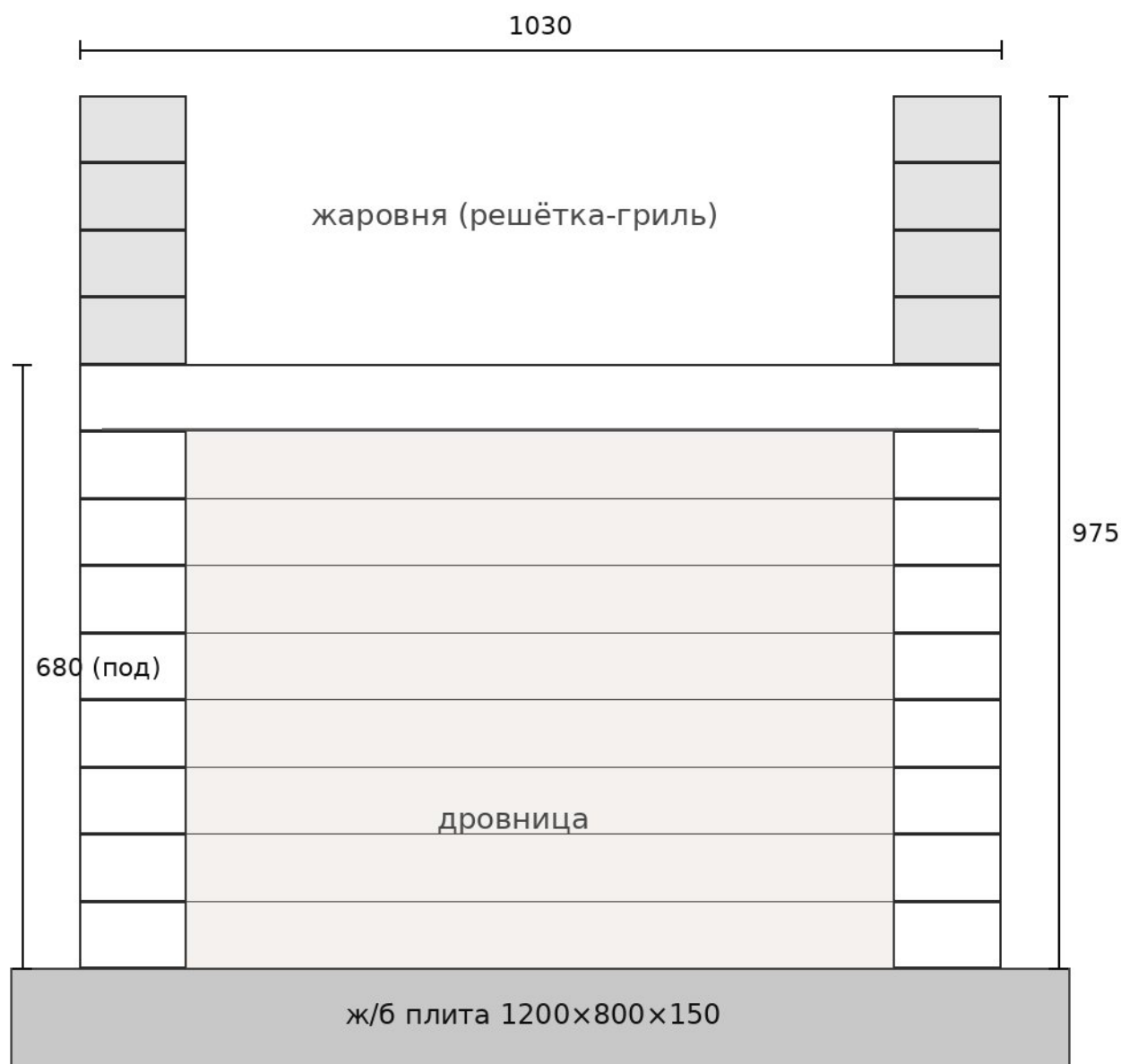
Классический мангал с дровницей — 13 рядов

Габариты в плане	1030 × 640 мм (4 × 2,5 кирпича)
Высота кладки	975 мм (13 рядов) + плита
Высота пода (рабочая)	≈ 680 мм от плиты
Кирпич печной М-200	≈ 135 шт (с запасом)
Шамот ШБ-8 (жаровня, опция)	≈ 38 шт
Сложность	доступно без опыта кладки



Проект мастерской «Звенигородский печник» — для свободной самостоятельной кладки.

Общий вид и размеры



- Стрелками — размеры в мм. Под мангала — на высоте ≈680 мм: удобная рабочая высота.
- Дровница: проём 790 мм между боковыми стенками, глубина 510 мм.
- Перекрытие дровницы — два стальных уголка 50×50×5 длиной 1100 мм (ряд 9).
- Жаровня: глубина 3 ряда до решётки. Решётка-гриль опирается на выступы 11-го ряда,
- шампуры ложатся на борт или выступы 13-го ряда — два уровня жара.
- Дымоход классическому открытому мангалу не нужен: дым уходит вверх свободно.

Материалы и инструмент

Материал	Кол-во	Назначение
Кирпич печной полнотелый М-200	≈ 135 шт	ряды 1-9 и жаровня (если без ша
Кирпич шамотный ШБ-8 (опция)	≈ 38 шт	жаровня, ряды 10-13 — дольше д
Смесь кладочная печная (глино-шамотная)	5 мешков × 25 кг	швы 8-10 мм
Уголок стальной 50×50×5	2 шт × 1100 мм	перекрытие дровницы, ряд 9
Решётка-гриль	≈ 600 × 400 мм	опора — выступы 11-го ряда
Бетон В15 + сетка 100×100	0,15 м³	плита основания 1200×800×150
Рубероид / гидроизол	1 м²	гидроизоляция между плитой и к
Песок (подушка)	0,2 м³	уплотнить под плитой, слой 100-1

Инструмент

- кельма и расшивка
- уровень пузырьковый 600+ мм и шнур-причалка
- болгарка с алмазным диском (резка кирпича)
- резиновая киянка
- ёмкость для смеси, миксер
- рулетка, угольник, карандаш

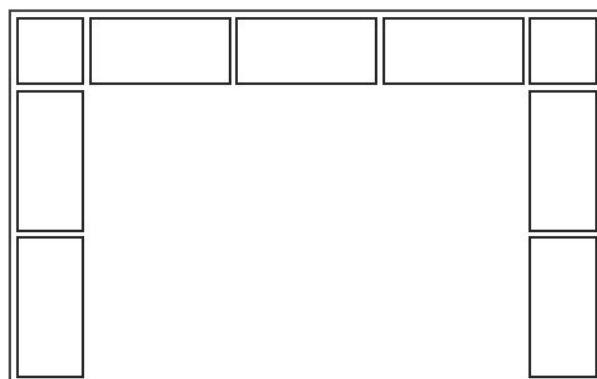
Основание

- Снять плодородный слой на 250–300 мм, отсыпать и утрамбовать песчаную подушку 100–150 мм.
- Залить плиту 1200×800×150 с сеткой; выдержать не менее 7 суток.
- Уложить гидроизоляцию (рубероид) — кладка не должна тянуть влагу из бетона.

Порядовка: ряды 1-4 (пьедестал)



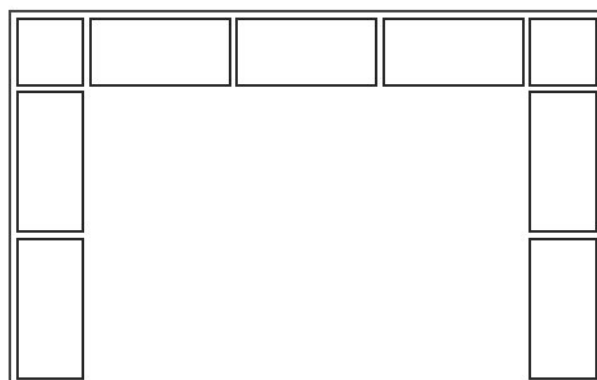
Ряд 1 — 8 кирп.



Ряд 2 — 9 кирп.



Ряд 3 — 8 кирп.



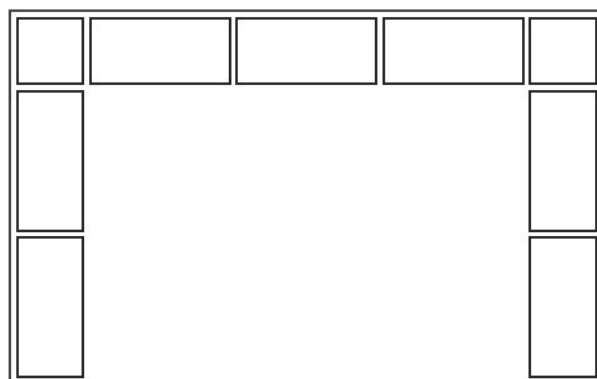
Ряд 4 — 9 кирп.

-
- Ряд 1 кладите строго по уровню на гидроизоляцию — он задаёт всю геометрию.
 - Нечётные ряды: боковые стенки 2 ложка от фронта, задняя — 4 кирпича во всю ширину.
 - Чётные ряды: боковые на всю глубину (2 ложка + тычок), задняя — 3 кирпича между ними.
 - Так углы перевязываются без половинок. Контролируйте диагонали после каждого ряда.

Порядовка: ряды 5-8 (пьедестал)



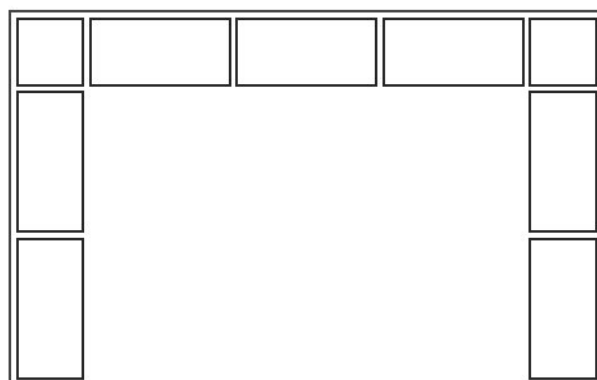
Ряд 5 — 8 кирп.



Ряд 6 — 9 кирп.



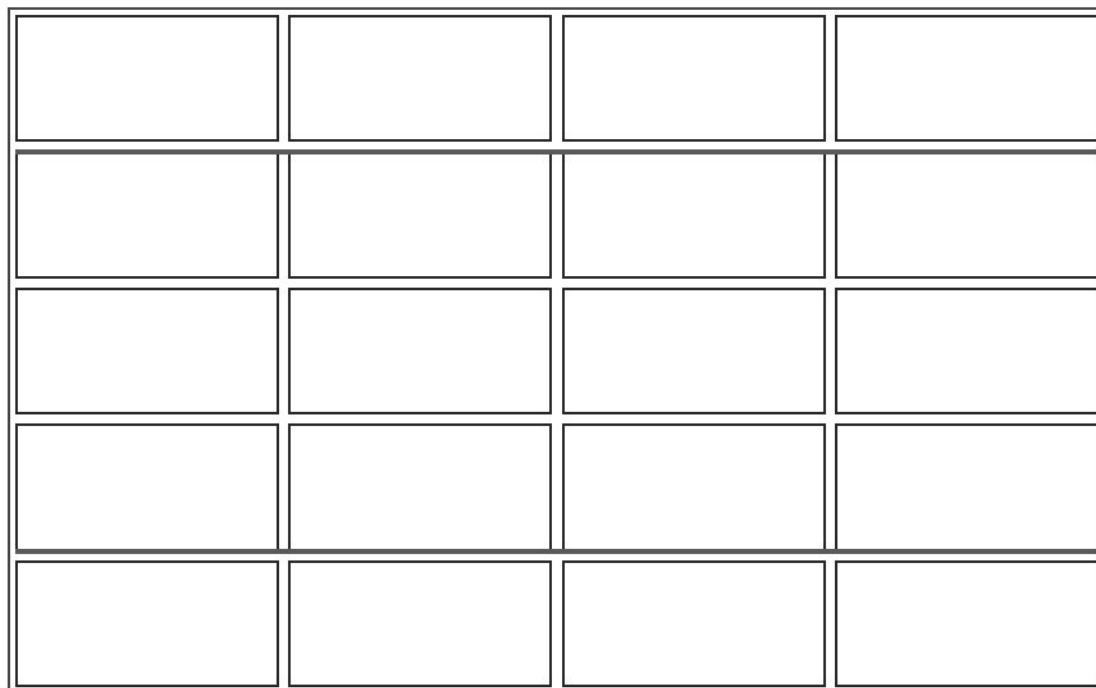
Ряд 7 — 8 кирп.



Ряд 8 — 9 кирп.

-
- Геометрия повторяет ряды 1-4: нечёт = ряд 1, чёт = ряд 2.
 - Шов держите 8-10 мм; излишки смеси снимайте сразу, расшивка — по схватившемуся шву.
 - После 8-го ряда проём дровницы готов: 790 мм между стенками, глубина 510 мм.

Ряд 9 — перекрытие дровницы и под



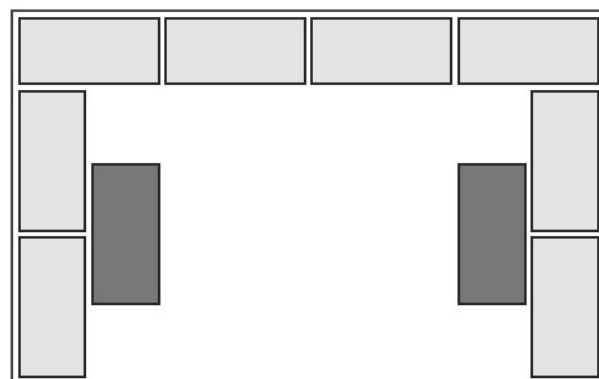
Ряд 9 — 20 кирп. (на стальных уголках)

-
- На 8-й ряд уложите два уголка 50×50×5 (линии на схеме): полки внутрь, опора на стенки по 120 мм.
 - По уголкам — сплошной настил 20 кирпичей: это под мангала.
 - Кирпич на уголки кладите плашмя на тонкий шов; фронтальный торец можно опереть на третий уголок.
 - Дайте ряду схватиться сутки, прежде чем класть жаровню.

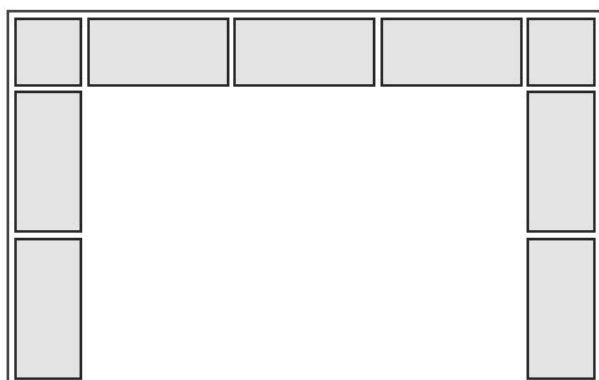
Порядовка: ряды 10-13 (жаровня)



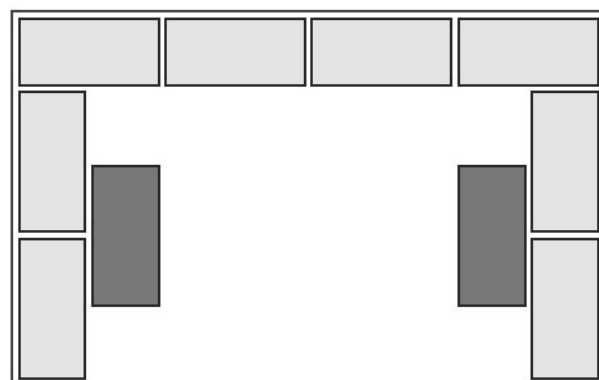
Ряд 10 — 9 кирп.



Ряд 11 — 8 кирп. + 2 выступа



Ряд 12 — 9 кирп.



Ряд 13 — 8 кирп. + 2 выступа

-
- Жаровню (серый кирпич на схеме) лучше класть из шамота ШБ-8 — дольше держит жар.
 - Тёмные кирпичи 11-го и 13-го рядов — выступы внутрь на 30-40 мм:
 - 11-й ряд — опора решётки-гриль, 13-й — уровень шампуров. Получается два уровня жара.
 - Глубина жаровни от борта до пода — 3 ряда (≈ 225 мм): оптимально для углей и шампуров.

Просушка, эксплуатация и помощь

Просушка — обязательно

- Дайте кладке высохнуть 5–7 суток без огня (накройте от дождя).
- Первые 2–3 протопки — щепой и мелкими дровами, не более 30 минут.
- Полный жар — не раньше чем через 2 недели после кладки.

Эксплуатация

- Не заливайте угли водой — резкий перепад температуры рвёт швы.
- На зиму накрывайте мангал колпаком или плотной плёнкой от осадков.
- Трещины в швах затирайте той же печной смесью по весне.

Хотите больше, чем мангал?

- Этот проект — базовый. Мы строим мангалы с навесом, столешницей и мойкой,
- печи с казаном и духовкой, барбекю-комплексы и беседки с печью — под ключ,
- с проектом, договором и гарантией. Москва и Московская область.

Бесплатная консультация печника

Пришлите фото места под мангал — подскажем по основанию, материалам и порядовке. Или посчитаем кладку под ключ.

+7 (916) 631-80-87 • barbekyu-iz-kirpicha.ru • t.me/pechnik_zv