



В строительстве камина будем применять: глину, песок, цемент и щебень, кирпич, и бутовый камень. Камин выкладываем из смеси песка, глины и цемента. Также мы используем щебень размер 2-6 сантиметров, для устройства фундамента камина. Помимо перечисленных материалов нам необходимы: дымовая заслонка, колосниковая решетка, стержни из арматуры, подробнее о каминах на <http://caminos.com.ua/>.

Полный вес камина более 600 килограмм доходит обычно до тонны, и поэтому нужен мощный и свой фундамент. Фундамент должен быть больше чем само основание камина на 15-20 сантиметров. Нужно сохранить расстояние между фундаментом нашей печи камина и дома в более чем 60 сантиметров, этот промежуток мы заполним песком. Глубина котлована фундамента должна составлять от шестисот до тысячи миллиметров в зависимости от габаритов вашего дома. На дно насыпаем песок и гравий (40 и 60 %). для фундамента нам понадобится: опалубка обшитая внутри рубероидом, или же обмазанная битумом. Размещаем опалубку на основание и прокладываем первые слои. Из камней крупного диаметра, между ними насыпаем щебень, сверху заливаем раствор, который приготовили ранее. Следующий слой из бутового камня ложим после затвердевания предыдущего. Нужно подождать около недели перед тем, как начать строить сам камин.

Топливник полностью выложим из огнеупорного кирпича. Раствор наносится в ручную, швы должны быть заполнены целиком, нужно постараться сделать из как можно тоньше. Сужениям и поворотам газового порога придаем округлую форму. Теперь займемся выводом трубы на крышу, опять же выкладываем ряды из кирпича на наш раствор. Ну и завершающие элементы. Устанавливаем рамку из металла закрепляем с помощью специальных полосочек из стали — заводим в швы замазываем раствором, ими же закрепляем дверцы. Между кирпичом и рамками топки нужно закрепить уплотнитель из асбестового шнура. Лучше всего камин оставить без внешней отделки, то есть

оставить кирпичным, окрасим красками.