Блоки стін підвалу або технічного підпілля починають монтувати після перевірки положення покладених фундаментних плит і обладнання гідроізоляції. Звичайно в якості ізоляції розстеляють шар розчину товщиною 20...30мм по очищеній поверхні фундаментів. Він одночасно служить шаром, що вирівнює,

Стінові блоки маркують буквами й цифрами. Наприклад, ФС4-24 або ФС4-4, де букви ФС позначають вид блоку - фундаментний стіновий; перша цифра - номінальну ширину, а наступні - довжину (усе в дециметрах). Якщо розмітка осей не зроблена на фундаментах при складанні виконавчої схеми, то перед монтажем стінових блоків розмічають основні й міжсекційні осі будинку й границі стін, які фіксують на фундаментах відповідними маяками. Розмітку виконують за допомогою геодезичних приладів і дротових осей обноски такими ж прийманнями, як при розмітці фундаментів. Далі за монтажною схемою розмічають на фундаментах положення стінових блоків першого ( від фундаментів) ряду, відзначаючи місця вертикальних швів

Підготовка робочого місця полягає в тому, що ланковий і монтажник приносять до місця монтажу ящик з інструментами. Вони очищають поверхню фундаментів від сміття й установлюють ящик з розчином на відстані 2000...2500мм від стіни з таким розрахунком, щоб можна було, не переставляючи його на нове місце, змонтувати 3...4 блока.

Монтаж починають із установки маякових блоків на відстані 20...30м один від одного в кутах і місцях перетинання стін. Блок, піднятий за дві петлі, краном подають до місця установки, розвертають у проектне положення й опускають на постіль із розчину. Правильність установки по осях маякових блоків перевіряють по осьових маяках, а по висоті - по візирю. Якщо положення блоку після перевірки виявилося неправильним, блок знову піднімають, очищають нижню грань від розчину й відновлюють розчинну постіль, додаючи розчин у тієї сторони постелі, у яку нахилився блок.

При підготовці постелі поверхню блоків очищають від сміття й змочують водою, розчин подають і розрівнюють лопатою. Краща якість постелі виходить, коли розчин розрівнюють рейкою по рамці, у цьому випадку забезпечується горизонтальність постелі й фіксується її товщина.

Після монтажу маякових блоків натягають на рівні їх верху й на відстані 2...3мм від бічної грані шнур-причалку й закріплюють її скобами *3* (мал. 132). Далі рядові блоки встановлюють на розчині по шнуру-причалці. Опускаючи блок на місце, його направляють, притримуючи за стропи або верхнє бічне ребро. Не можна триматися рукою за торець блоку, близький до раніше встановленого блоку, - можна поранити руку монтованими елементами.



**Рис. 132. Монтаж фундаментних стінових блоків**:
а - закладення вертикального шва, б - рихтування блоку при установці;
1 - ящик з розчином, 2 - причалка, 3 - скоба для закріплення причалки, 4 - фундаментна плита, 5 - розчинна постіль

Положення рядових блоків контролюють по шнуру-причалці 2, схилу, візуванням на раніше встановлені блоки й по розмічальних мяках на фундаментах. Якщо блок установлений неточно, його положення поправляють монтажними ломами, переміщаючи в потрібному напрямку

Блоки зовнішніх стін підвалів вирівнюють по площині, зверненої убік підвалу, внутрішніх стін - по одній із площин. Переконавшись у тому, що блок установлений правильно, монтажники розстроповують його, кельмою зрізують надлишки розчину, що виступив з горизонтального шва, і укладають його в колодязь стику блоків. Лопатою додають у стик відсутню кількість розчину й ущільнюють його.

Для переміщення блоків по розчинній постелі користуються трьома основними приймами: лапою лома від себе, лапою убік і лапою на себе. У прийманні лапою від себе (мал. 133, а) відтягнутий кінець лома заводять під блок і віджимають лом від себе на блок, який при цьому трохи піднімається й, зсковзуючи з лабети, просувається вперед. У прийманні лапою убік (мал. 133, б) відтягнутий кінець лома заводять під блок під гострим кутом до його лицьової грані. Натискаючи потім на лом і повертаючи його на пятке лабети убік, піднімають блок і переміщають його. Напрямок руху лома й блоку показане на малюнку стрілками. У прийманні лапою на себе (мал. 133, в) відтягнутий кінець лома заводять під блок і, натискаючи на кінець лома, піднімають і переміщають блок на себе. При великій товщині шва замість приймання лапою від себе застосовують приймання гострим кінцем від себе. Руху при виконанні цих приймань однакові



**Рис. 133. Переміщення блоків монтажним ломом**:
а - лапою від себе, б - лапою убік, в - лапою на себе

Наступні ряди блоків монтують у такій же послідовності, роблячи розмітку розкладки блоків на попередньому ряду. Перші два ряди блоків установлюють із покладених фундаментних плит, наступні - з інвентарних риштувань.

Марку розчину, на якому повинні монтуватися блоки, указують в проекті.