

18.27. Toate armăturile se montează în poziția închis.

18.28. Supapele de siguranță cu pârghie și contra - greutate se montează astfel încât tija să fie verticală.

Săpături, umpluturi, lucrări auxiliare

18.29. Lucrările de săpătură și umplură se execută conform prescripțiilor în vigoare privind securitatea muncii.

18.30. Determinarea lățimii șanțurilor se stabilește în funcție de diametrul exterior al conductei la care se adaugă 40 cm.

Lățimea minimă a șanțurilor pentru conductele de apă este de 60 cm, iar pentru conductele de canalizare de 70 cm.

18.31. Pe măsura adâncirii săpăturii, se iau măsuri de sprijinire corespunzătoare a pereților. Concomitent, se iau și alte măsuri de tehnica securității muncii, indicate pentru lucrări de acest fel.

18.32. În cazul în care natura terenului nu asigură stabilitatea în timp a rețelelor (terenuri de umplură, mlăștinoase etc.) se iau măsuri de specifice (batere, radiere de beton, grinzi, piloni etc).

18.33. În cazul în care, pe fundul șanțului, există bolovani, stânci, fundații vechi etc., care pot produce deteriorarea conductelor, se crează un „pat protector” de nisip sau pământ mărunt, pe care se amplasează conducta.

18.34. Umplutura de pământ peste conducte se execută numai după efectuarea probelor la aceste instalații.

18.35. La săpăturile care traversează căi de circulație se iau măsuri pentru evitarea tasării suprastructurii.

Verificarea calității execuției lucrărilor

18.36. Verificarea calității execuției lucrărilor de instalații sanitare se face în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data realizării acestora.

19. PROBE, REGLAREA INSTALAȚIILOR

Probele instalațiilor

Conducte de apă rece și caldă de consum

19.1. Conductele de apă rece și caldă de consum sunt supuse la următoarele probe::

- proba de etanșeitate la presiune la rece ;
- proba de etanșeitate și rezistență la cald a conductelor de apă caldă și a celor de circulație;
- proba de funcționare la apă rece și caldă ;

19.2. Proba de etanșeitate la presiune la rece, ca și proba de etanșeitate și rezistență la cald se efectuează înainte de montarea aparatelor și armăturilor de serviciu la obiectele sanitare și celelalte puncte de consum, extremitățile conductelor fiind obturate cu flanșe oarbe sau dopuri.

19.3. Presiunea de încercare la etanșeitate și rezistență la cald la conductele de apă rece și caldă este egală cu 1,5 x presiunea de regim, indicată în proiect pentru instalația respectivă de alimentare cu apă, dar nu mai mică de 6 bar.

19.4. Proba de funcționare la apă rece și caldă se efectuează după montarea armăturilor la obiectele sanitare și la celelalte puncte de consum și cu conductele sub presiunea hidraulică de regim.

19.5. Proba de etanșeitate și rezistență la conductele de apă caldă, inclusiv la cele de circulație, se face prin punerea în funcțiune a instalației de apă caldă la presiunea de regim stabilită prin proiect și la o temperatură de 55-60°C.

19.6. Proba de funcționare se efectuează având echipamentele în funcțiune, conform