

## MEMORIU TEHNIC INSTALATII SANITARE INTERIOARE

### 1. OBIECTUL PROIECTULUI

Prezenta documentatie trateaza instalatiile sanitare la obiectivul „Amenajare spatiu temporar pentru Gradinita cu Program Prelungit nr.10 in internatul Liceului Tehnologic Nicolae Balcescu”,municipiul Alexandria, str. Libertatii, nr. 69, judetul Teleorman.

Pentru realizarea spatiului temporar se propune demontarea instalatiilor sanitare in totalitate si inlocuirea lor cu instalatii si echipamente sanitare noi.

### 2. LUCRARI PROIECTATE.

Pentru functionalitatea obiectivului se propun urmatoarele:

- Grupuri sanitare pentru personal si copii , cu urmatoarele caracteristici ale instalatiilor:
  - vase closet din portelan sanitar si rezervor montat la semiinaltime;
  - lavoare din portelan sanitar-;
  - sifoane de pardoseala cu bariera de retinerea mirosurilor.

Obiectele sanitare(lavoare ) vor fi echipate cu:

- baterii monocomanda cromate cu actionare manuala si robinete la grupuri sanitare;
- oglinzi, etajere;
- conducte de legatura din polipropilena(PP) pentru scurgere,conducte de legatura si distributie apa rece si calda din polipropilena PPR,armaturi,accesorii.

Conductele de legatura la obiectele sanitare si distributie pentru apa rece si calda sunt montate partial aparent pe zidarie, pana la punctul de legatura cu racordurile elastice ale obiectelor sanitare.

Pe conductele de legatura la obiectele sanitare sunt prevazute robinete de trecere din fonta. In dreptul robinetilor de trecere si pe conducte sunt montate bride de sustinere a acestora .

Prepararea apei calde menajere se va realiza cu incalzitoare electrice.

La trecerea conductelor prin zid acestea sunt montate in tuburi de protectie de diametru mai mare din ( PVC sau metal).



Conductele pentru scurgere sunt montate partial ingropat sub pardoseala (colectoare principale), partial aparent (conducte de legatura) ;

### 3.CONCLUZII

Obiectele sanitare, conductele , accesoriile si echipamentele sunt prevazute din materiale neagresive in contact cu apa si agrementate din punct de vedere sanitar.

Intocmit,  
ing. Gruia Liviu  
*Liviu Gruia*

