

COLEGIUL TEHNIC "MIRON COSTIN" ROMAN

Concurs de ocupare a funcției contractuale de execuție – muncitor calificat (instalator sanitar)
26.10.2020

BAREM DE EVALUARE – varianta 1

Subiectul I – 30 puncte (10 x 3 puncte)

- a. Cot cu filet interior
- b. Cot cu filet interior - exterior
- c. Mufă filet interior dreapta – stânga
- d. Niplu filet exterior
- e. Teu egal
- f. Dop filetat
- g. Reducție cu filet exterior
- h. Cot cu olandez filet interior - exterior
- i. Reducție cu filet interior - exterior
- j. Ocolire filet interior

Subiectul II - 30 puncte (5 x 6 puncte)

1. **Conducta** este un ansamblu de elemente montate pe un traseu stabilit care servește la transportul și distribuția apei.
2. Țevile se pot îmbina între ele prin asamblări nedemontabile, cum ar fi prin **sudare** sau **lipire** și prin asamblări demontabile, respectiv cu **flanșe** sau **filet**.
3. **Armăturile** sunt dispozitive montate pe conducte, au rol de închidere, reglare, control și poartă denumirea de **robinete**.
4. Temperatura apei depinde de **natura** sursei, de **zona climatică** și de **anotimp**.
5. Branșamentul este conducta de racord dintre instalația **interioară** și rețeaua **exterioară** sau sursele proprii ale consumatorului respectiv.

Subiectul III - 30 puncte (5 x 6 puncte)

1. Se monteaza bateria si sifonul pe lavoar.
2. Se pozitioneaza lavoarul la perete si se marcheaza gaurile de prinere.
3. Se dau gaurile si se introduc diblurile
4. Se repositioneaza lavoarul si se fixeaza in perete.
5. Se racordeaza la alimentarea cu apa si la scurgere.
6. Se monteaza semipiedestalul cu ajutorul suruburilor cu arcuiri