

## **Lucrare inlocuire instalatie de incalzire apa calda si rece - canal termic aflat sub platou betonat**

I.D.: 98740275

Documente participare:

- Caiet de sarcini si deviz estimativ.pdf

---

Data publicarii	17.06.24	Coduri CPV	45232100-3
Termenul limita pentru depunere:	21.06.24 12:00	Pretul estimativ:	101.000,00 RON - 101.000,00 RON

---

Descriere: Lucrări de reparații sanitare si incalzire (inlocuire instalatie de incalzire,apa calda si rece - canal termic aflată sub platoul betonat). Se propune executarea următoarele lucrări de reparații: - taierea cu masina cu disc diamantat rost contractie si dilatatie beton uzura la drumuri (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozarea conducta de incalzire, apa rece si apa menajera executata in imbracamintea. carosabila. Grosimea betonului + betonului asphaltic este de aprox 30 - 35 cm. (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - sapatura manuala pamant spatii limitate < 1 m, sub 1,5 m adancime la sant canale. (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - taierea cu flacara oxiacetilenica,tevi din otel si fittinguri pentru constructii 110 si 50mm(conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări), - montare teava PE,PP,PP-R imbinare sudura prin electrofuziune in conditie distributie, D = 110 mm PN 16 SDR11 pentru apa rece (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - montare teava din otel preizolate pentru incalzire in canal existent pe pat de nisip sau suprateran, diametru DN 65 ( 76 x 3,6 mm) - conf. SREN 10216-2, P235 - fara fir semnalizare avarii. (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - montare teava ppr cu insertie de Al cu diametru 50 pentru apa calda . (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - izolarea conductelor cu vată minerală sau sticlă cu grosimea 30 cm cu aluminiu pentru apa calda(cochilii din vata minerala cu folie de aluminiu pentru teava ppr 50) - umplutura in sant la conducte de alimentare cu apa rece cu nisip. (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - umplura de balastru nisip/pietris ,executate in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată si batută bine cu maiul de mana si placa vibratoare in cantitati de pâna la 20 cm. (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări). - turnare beton C-25/20 BC25 (B330) in fundatii (continue ,izolate) si socluri cu volum >3 mc ,ziduri de sprijin (conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări) - imbracaminte de beton asphaltic uzura cu agregate marunte executate la cald in grosime de 8 - 10 cm cu asternere manuala .(conform antemăsurătoare si deviz estimativ privind necesarul de materiale și cantități de lucrări)