

ANTEMASURATOARE BRANSAMENTE APA

1. TSA04C1 - Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1 m. lățime și maximum 4,50 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, la fundații, canale, drumuri, etc, în pământ cu umiditate naturală, adâncimea săpăturii 0-1,5 m, teren tare
 $85,5 \text{ m} \times 0,6 \text{ m} \times 1,20 \text{ m} = 61,56 \text{ mc.}$ Rot. = 61,56 mc.
3. ACE08A1 - Umplutură în șanț la conducte de alimentare cu apă și canalizare, cu nisip
 $85,5 \text{ ml} \times 0,60 \text{ ml} \times 0,332 \text{ ml} - 85,5 \text{ ml} \times (3,14 \times 0,032^2/4) \text{ mp} = 17,03 \text{ mc.} - 0,068 \text{ mc.} = 16,96 \text{ mc}$
Rot. = 16,96 mc.
4. TSD01C1 - Împrăștierea cu lopata a pământului afânat, strat uniform 10-30 cm. grosime cu sfărâmare de bulgări teren pământ coeziv
 $85,5 \text{ m} \times 0,6 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 15,39 \text{ mc.}$ Rot. = 15,39 mc.
5. TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la $\frac{1}{4}$, inclusiv udarea ficărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv
 $85,5 \text{ m} \times 0,6 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 15,39 \text{ mc.}$ Rot. = 15,39 mc.
6. AcA14C+ - Sudură cap la cap fitting din PEHD, PE100, SDR 17 cu 3 imbinari (teu bransament D = 63 mm/32 mm)
Rot. = 81,00 buc.
- 6.1. 20019948 – Procurare teu bransament PE 100, Dn 63 mm/32 mm, SDR17
Rot. = 81,00 buc.
7. AcA14B+ - Montare fitting din PEHD, PE100, SDR 17 cu 2 imbinari (mufa compresiune D = 32 mm)
Rot. = 162,00 buc.
- 7.1. 20019948 – Procurare mufa compresiune PE 100, Dn 32 mm, SDR17
Rot. = 162,00 buc.
8. ACE09D1 – Montarea armaturilor cu acționare manuală (robinet PEHD, Dn 32 mm cu tija ascendentă)
Rot. = 81,00 buc.
9. AcA01A+ - Pregătirea pentru imbinare tuburi din PEHD – în colaci cu L = 100 m și poziționarea în pamant după imbinare D = 32 mm
Rot. = 143,50 m

- 9.1.20023343 – Procurare țevă PEHD PE 32 mm , PN 6, SDR26
Rot. = 143,50 m
- 10.ACE07A1 – Spălarea și dezinfectarea conductelor de alimentare cu apă
având Dn 32 mm
Rot. = 1,43 sm.
11. SF03A1 – Efectuare probă de etanșare la presiune a instalație intr.de apă din tevi
PEHD, montare în canal inclusiv armături
Rot. = 143,50 m
- 11.1. 20021063– Procurare apă pentru proba de etanșitate
143,5 m x 3,14 x 0,032 x 0,032/4 = 0,115 mc.
Rot. = 0,12 mc.
- 12.GA09A1 - Sapare tunel și introducerea concomitent a tevi de protecție Dn 100 mm pe sub drum
Rot. = 58 m
13. AcA01D+ - Tuburi de protecție din PEHD, Dn = 160 mm pentru foraj orizontal Rot. = 59,16 m

Nota : caminele apometru prefabricate, complet echipate vor fi finanțate și montate de către fiecare beneficiar.

Întocmit: ing. Angelica Burghilea