



ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΒΕΤΙΩΣΗ ΒΑΘΥΤΑΤΟΣ ΚΑΤΩΤΗΣ ΟΔΟΥ
"ΜΙΚΡΟΣΗΜΙΝ" ΚΑΤΩΤΗΣ ΤΚ ΜΙΚΡΟΣΗΜΙΝ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΩΛΗΝΟΣ ΟΧΕΤΟΣ Φ400

Αρ.Σχ.: Σ.02

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 10/02/2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΛΟΥΜΠΗΣ Π.Μ.ΤΕ.

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 10/02/2022
ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Η-Μ.ΤΕ.

ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: $V = 34,50 \times 1,50 \times 0,70 = 36,22 \text{ m}^3$

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ $\Phi_p 1 + \Phi_p 4 + 2 \times \Phi_p 2 = (1,50 \times 1,50 \times 1,00 - 1,00 \times 1,00 \times 0,80 - 0,40 \times 0,80 \times 0,25) + (1,50 \times 1,50 \times 1,40 - 1,00 \times 1,00 \times 1,20) + 2 \times (1,24 \times 0,88 \times 1,20 - 0,84 \times 0,48 \times 1,00) = 5,13 \text{ m}^3$

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ ΣΩΛΗΝΟΣ Φ400 $V = (0,70 \times 0,70 - \pi \times 0,40^2 / 4) \times 29,02 = 10,57 \text{ m}^3$ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ400 $L = 30,32 \text{ m}$

ΠΛΕΓΜΑ $E = (1,25 \times 4 \times 1,00 + 1,25 \times 4 \times 1,40 + 0,68 \times 1,20 + 1,04 \times 1,20) \times 1,10 = 15,47 \text{ m}^2$ $B = 15,47 \times 2,10 = 3249 \text{ kg}$, ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ $B = 2 \times 95 = 190,00 \text{ kg}$

