

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ  
ΤΥΔ

ΕΡΓΟ: «Κατασκευή κιβωτοειδών οχε-  
των, χανδάκων από οπλισμένο  
σκυρόδεμα, σωληνωτών και  
επισκευών αυλάκων».

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

**1<sup>η</sup> Ομάδα( χωματουργικά έργα, προστασίας κοίτης και πρανών,εργασίες οδοποιίας,εργασίες πρασίνου),**

1. Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.  
 $4,50+18,24+4,80+10,80+30+41,30+23,76+92,40+5,83+41,68+5,40+60,20+91,50+3,78+2,43+7,70+166,67+18+63,24=692,23 \mu^3$
2. Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.  
 $3,04+ 0,80 + 0,40= 4,24 \mu^3$
- 3 . Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμο-χάλικο λατομείου.  
 $15+ 3,87+ 0,90 + 1,77+4=25,54 \mu^3$
- 4.Επίστρωση αγροτικών δρόμων με αμμοχαλικώδη υλικά.  
 $1,76 \mu^3$
5. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών  
 $0,10$  στρεμ.
6. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από  $0,31\mu.$  μέχρι  $0,60 \mu.$   
 $2$  τεμ.
7. Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών  
 $15,84 \mu^3$
8. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους  $0,10 \mu.$   
 $130,50 \mu^2$
9. Προμήθεια δανείων  
 $3+38,25+78+7,04=126,29 \mu^3$
10. Κατασκευή επιχωμάτων  
Ως προμήθεια δανείων  $126,29 \mu^3$
11. Κατασκευή ερεισμάτων  
 $1,80\mu^3$

12. Μεταβατικά επιχώματα  
 $7,50+3,60+9,30=20,40 \mu 3$

13. Φυτική γή  
 $0,90 \mu 3$

14. Επίχωση ορυγμάτων χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης  
 $7,04+63,24=70,28 \mu 3$

## **2<sup>η</sup> Ομάδα (σκυροδέματα,οικοδομικές εργασίες)**

1.Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων  
 $12+ 28+ 36,72+ 10,26+ 33,60+ 18,48+ 59,52 = 198,58 \mu 3$

2. Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος  
 $0,26+ 0,072+ 0,20+ 1,13+ 5,94+0,014+ 12+2,08+ 0,09 = 21,79 \mu 3$

3. Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος  
 $0,024+ 8,60+ 31,70 =40,32 \mu 3$

4. Γαρμπιλόδεμα

$0,65 \mu 3$

5. Σκυρόδεμα C12/15 gross beton)  
 $4,40+4+6,12+1,71+4,80+3,96+82,80+9,30=117,09 \mu 3$

6. Σκυρόδεμα C16/20  
 $1,95+4,80+5,7+1,20+14,54+13,75+15,48+8,04+0,96+4,48+36,60+24,94+83,25+2,38+1,92=219,99 \mu 3$

7.Σκυρόδεμα C25/30  
 $18,60+51,13+17,15+36,80+21,78+624,43+74,71=844,60 \mu 3$

8.Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών  
 $13,15+12+77,63+276,67+71,61+63,24+194,20+4,96+85,06+22,44+30,30+173,30+558,90+16,08+6,96+1909,04+267,91=3783,45 \mu 2$

9.Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους –μεταλλότυπους  
 $13 +18,70=31,70 \mu 2$

10. Σιδηρούς οπλισμός  
 $126+166+10,40+805+3325,25+201,25+918+2610,73+16,61+2313,83+22,44+1018,71+786,68+1590,44+47,93+14,46+34811,22+3138,61=51923,56 \chi λ γ ρ .$

11. Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος  
 $3,5 \times 70 = 245 \mu^2$

12. Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα  
261,00 μ.μ

13. Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών  
 $0,60 \times 1,50 \times 62 = 55,80 \mu^3$

**3<sup>η</sup> Ομάδα (μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις-δίκτυα, εργασίες επισκευών, συντήρηση λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών)).**

1. Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.  
20,00 μ.μ.

2. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο  
 $96 + 960 + 378,00 + 965 + 768 + 2880 + 2880 + 672 + 768 + 312 = 10679,00 \chi\lambda\gamma\rho.$

3. Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη.  
 $98,80 + 20 + 14 + 20 + 14 + 40 = 206,80 \mu.μ.$

4. Πλαστικός σωλήνας Φ 300mm.  
 $38 + 10 + 5 + 7 + 10 = 70 \mu.μ.$

5. Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.  
 $30,40 + 9 + 4 = 43,40 \mu^2$

6. Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο  
 $27 + 720 = 747 \chi\lambda\gamma\rho.$

7. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη  
 $25 + 130,50 = 155,50 \mu^2$

8. Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.  
3,60 tn

9. Προμήθεια συρματοπλέγματος για συρματοκιβώτια  
1344 χλγρ.

10. Κατασκευή φατνών  
560 μ<sup>2</sup>

11. Πλήρωση φατνών  
70,00 μ<sup>3</sup>

12.Καθαρισμός ορθογωνικών ,σκουφοειδών,ωοειδών και κυκλικών αγωγών από  
φερτά υλικά και προσχώσεις

9,48+ 2,16= 11,64 μ3

13. Πάσσαλοι περιφραγμάτων

33,93 χλγρ.

14 .Συρματόπλεγμα

8,70 μ2

15.Προμήθεια μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατα-  
κατάσκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN1916  
(Ονομαστικής διαμέτρου 500mm)

11μ.μ.

16.Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας

130,50 μ2

Άρτα /5/2019

Ο συντάξας

Ο Πρ/νος ΤΕΜ

Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Κ.Κεφάλας

Α.Σακκάς

Σ.Γρύλλια