

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ»

ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΜΑΡΚΟΥ (Πεζοδρόμιο μήκους 30m-πλάτους έως 1,5m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : 3.75m^3

Γενικές εκσκαφές (ΟΔΟ Α2) : 7.38m^3

- $0.15\text{m} \times 0.5\text{m} \times 1.5\text{m} \times 30\text{m} = 3.38\text{m}^3$

- Για ρείθρο (συν. σχέδιο) $= 4\text{m}^3$

Επίχωμα κάτω από το πεζοδρόμιο (ΟΔΟ Β 4.1) : $0.5 \times 30\text{m} \times 1.5\text{m} \times 0.10\text{m} = 2.25\text{m}^3$

Τομή με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΟ Δ1) : 30m

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : 7.375m^3

- $0.5 \times 30\text{m} \times 1.5\text{m} \times 0.15\text{m} = 3.375\text{m}^3$

- Για ρείθρο (συν. σχέδιο) $= 4\text{m}^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΔΟ Β 30.3) : $0.5 \times 30\text{m} \times 1.5\text{m} \times 1.92\text{kg/m}^2 = 43.2\text{kg}$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 30m

Πλάκες πεζοδρομίου (ΟΔΟ Β 52) : 22.5m^2

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 11.13m^3

2. ΟΔΟΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ (Πεζοδρόμιο μήκους 47,5m-πλάτους 1,80m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $5\text{m} \times 0.2\text{m} \times 0.15\text{m} = 0.15\text{m}^3$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 5m

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν2922) : $47.5\text{m} \times 1.80\text{m} = 85.5\text{m}^2$

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 0.15m^3

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : 7.5m^3

3. ΟΛΟΣ ΑΝΔΡΟΜΑΧΟΥ (Πεζοδρόμιο μήκους 80m)

-1^ο τμήμα 44m*1.65m

-2^ο τμήμα 36m*3m

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $10m*0.2m*0.15m=0.3m^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΛΟ Α2) : $(44*1.65*0.1)+(36*3*0.1)=18.06m^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $(44*1.65*0.15)+(36*3*0.15)+(80*0.4*0.4)=39.89m^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΛΟ Β 30.3) : $((44*1.65)+(36*3))*1.92kg/m^2=346kg$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 40m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΛΟ Β 2) : $18.36m^3$

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν2922) : $(44*1.65)+(36*3)=180.6 m^2$

4. ΟΛΟΣ ΑΝΔΡΟΜΑΧΟΥ ΓΩΝΙΑ (Πεζοδρόμιο μήκους 50m)

-1^ο τμήμα 20m*1.65m

-2^ο τμήμα 30m*2,75m

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $25m*0.2m*0.15m=0.75m^3$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 25m

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν 2922) : $20*1,65=33 m^2$

Πλάκες πεζοδρομίου (ΟΛΟ Β 52) : $30*2,75=82,5 m^2$

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΛΟ Β 2) : $0,75m^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $8m^3$

5. ΟΛΟΣ ΛΕΟΝΤΟΣ (Πεζοδρόμιο μήκους 50m-πλάτους 1,3m-έναντι γηπέδου)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $3.75m^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΛΟ Α2) : $50m*1.30m*0.15m=9.75m^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $(50*1.30*0.15)+8=17.75m^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΛΟ Β 30.3) : $50m*1.3m*1.92kg/m^2=124.8kg$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 25m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΛΟ Β 2) : $13.5m^3$

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν 2922) : $50*1.3=65 m$

6. ΟΔΟΣ ΛΩΔΩΝΗΣ (Πεζοδρόμια μήκους 102,4m)

-1^ο τμήμα 25m*0,90m

-2^ο τμήμα 17,5m*1,45m

-3^ο τμήμα 26,20m*1,45m

-4^ο τμήμα 19,20m*1,45m

-5^ο τμήμα 14,5m*1,20m

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) :

$$50m*0.2m*0.15m+6m*0.90m*0.15m=2.31m^3$$

$$\text{Γενικές εκσκαφές (ΟΔΟ Α2)} : 131.14m^2*0.10m=13.114m^3$$

$$\text{Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1)} : (131.14m^2*0.15m)+16,4 =35,77m^3$$

$$\text{Δομικό πλέγμα (ΟΔΟ Β 30.3)} : 131.14*1.92kg/m^2=251.8kg$$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 50m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 15.42m³

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : 131.14 m²

7. ΟΔΟΣ ΓΩΓΟΥ ΜΠΑΚΟΛΑ (Πεζοδρόμιο μήκους 112,1m και πλάτους 3,10m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : 50m*0.2m*0.15m=1.5m³

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 20m

$$\text{Πλάκες πεζοδρομίου (ΟΔΟ Β 52)} : 112.1*3.10=347.51 m^2$$

Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου για ΑΜΕΑ (ΟΙΚ 73.12.2) : 50 m²

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 1.5m³

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : 18m³

8. ΟΔΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (Πεζοδρόμια μήκους 50m και πλάτους 1.30m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : 20m*0.2m*0.15m=0,6m³

$$\text{Γενικές εκσκαφές (ΟΔΟ Α2)} : 50m*1.30m*0.10m=6.5m^3$$

$$\text{Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1)} : (50m*1.30m*0.15m)+8 =17.75m^3$$

$$\text{Δομικό πλέγμα (ΟΔΟ Β 30.3)} : 50*1.30*1.92kg/m^2=124.8kg$$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 25m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 7.1m^3

Πλάκες πεζοδρομίου (ΟΔΟ Β 52) : 65 m^2

9. ΟΔΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΙΓΝΑΤΙΟΥ (Πεζοδρόμια μήκους 85m)

-1^ο τμήμα $47\text{m} \times 1\text{m}$

-2^ο τμήμα $38\text{m} \times 1\text{m}$

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $(47+38)\text{m} \times 1\text{m} \times 0.15\text{m} = 12.75\text{m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΔΟ Α2) : $85\text{m}^2 \times 0.10\text{m} = 8.5\text{m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : $(85\text{m}^2 \times 0.15\text{m}) + 13,6 = 26.35\text{m}^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΔΟ Β 30.3) : $85\text{m}^2 \times 1.92\text{kg/m}^2 = 163.2\text{kg}$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 40m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 21.25m^3

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : 85 m^2

10. ΟΔΟΣ ΚΥΠΡΟΥ (Πεζοδρόμια μήκους 229m)

-1^ο τμήμα $34\text{m} \times 0,8\text{m}$

-2^ο τμήμα $11\text{m} \times 0,8\text{m}$

-3^ο τμήμα $44\text{m} \times 1\text{m}$

-4^ο τμήμα $50\text{m} \times 1,40\text{m}$

-5^ο τμήμα $50\text{m} \times 1,20\text{m}$

-6^ο τμήμα $40\text{m} \times 1,40\text{m}$

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) :

$(0,15 \times 266) + (110 \times 0,2 \times 0,15) = 43,2\text{m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΔΟ Α2) : $266\text{m}^2 \times 0.10\text{m} = 26,6\text{m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : $(266\text{m}^2 \times 0.15\text{m}) + 36 = 62.6\text{m}^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΔΟ Β 30.3) : $266\text{m}^2 \times 1.92\text{kg/m}^2 = 510,72\text{kg}$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 100m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 69.8m^3

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : 266 m^2

11. ΟΛΟΣ ΜΟΣΤΡΑΙΩΝ και ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ (Πεζοδρόμια μήκους 258m και πλάτους 1,20m)

-1^ο τμήμα $185\text{m} \times 1.20\text{m} = 222 \text{ m}^2$

-2^ο τμήμα $25\text{m} \times 1.20\text{m} = 30 \text{ m}^2$

-3^ο τμήμα $48\text{m} \times 1.20\text{m} = 57.6 \text{ m}^2$

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) :

$(0,15 \times 309.6) + (110 \times 0,2 \times 0,15) = 49.74 \text{ m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΛΟ Α2) : $309.6 \text{ m}^2 \times 0.10 \text{ m} = 30.96 \text{ m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) $(309.6 \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m}) + 41 = 87.44 \text{ m}^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΛΟ Β 30.3) : $309.6 \text{ m}^2 \times 1.92 \text{ kg/m}^2 = 594.43 \text{ kg}$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 200m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΛΟ Β 2) : 80.7 m^3

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν 2922) : 309.6 m^2

12. ΟΛΟΣ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ 130 (Πεζοδρόμια μήκους 12m και πλάτους 1.30m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $12\text{m} \times 0.2\text{m} \times 0.15\text{m} = 0,36 \text{ m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΛΟ Α2) : $12\text{m} \times 1.30\text{m} \times 0.10\text{m} = 1.56 \text{ m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $(12\text{m} \times 1.30\text{m} \times 0.15\text{m}) + 1,92 = 4,26 \text{ m}^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΛΟ Β 30.3) : $12 \times 1.30 \times 1.92 \text{ kg/m}^2 = 30 \text{ kg}$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 6m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΛΟ Β 2) : 1.92 m^3

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν 2922) : 15.6 m^2

13. ΟΛΟΣ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ 130 (Πεζοδρόμια μήκους 21m και πλάτους 1.30m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $21\text{m} \times 0.2\text{m} \times 0.15\text{m} = 0,36 \text{ m}^3$

Γενικές εκσκαφές γαιώδες-ημιβραχώδες (ΟΛΟ Α2) : $(21\text{m} \times 1.70\text{m} \times 0.40\text{m}) \times 0,6 = 8,57 \text{ m}^3$

Γενικές εκσκαφές βραχώδες (ΟΛΟ Α3.3) : $(21\text{m} \times 1.70\text{m} \times 0.40\text{m}) \times 0,4 = 5,7 \text{ m}^3$

Εκσκαφές θεμελίων (ΟΛΟ Β 1) : $0.2\text{m} \times 0.4\text{m} \times 21\text{m} = 1.68 \text{ m}^3$

Επίχωμα κάτω από τα πεζοδρόμια : $21\text{m} \times 1.3\text{m} \times 0.10\text{m} = 2.73 \text{ m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $3,36 + 7,45 = 10,81 \text{ m}^3$

- $21\text{m} \cdot 1.30\text{m} \cdot 0.15\text{m} = 4.09\text{m}^3$
- Για τοιχίο : $0.2\text{m} \cdot 0.4\text{m} \cdot 2 \cdot 21\text{m} = 3.36\text{m}^3$
- Για ρείθρα : 3.36m^3

Δομικό πλέγμα (ΟΔΟ Β 30.3) : $((21 \cdot 1.30) + (21 \cdot 0.16 \cdot 2)) \cdot 1.92\text{kg/m}^2 = 65.4\text{kg}$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 21m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 16.39m^3

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : 27.3m^2

14. ΣΤΡΟΦΗ ΚΟΡΟΚΙΑ (Πεζοδρόμια μήκους 25m και πλάτους 1.20m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $12\text{m} \cdot 0.2\text{m} \cdot 0.15\text{m} = 0.36\text{m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΔΟ Α2) : $25\text{m} \cdot 1.20\text{m} \cdot 0.15\text{m} = 4.5\text{m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : $(25\text{m} \cdot 1.20\text{m} \cdot 0.15\text{m}) + 4 = 8.5\text{m}^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΔΟ Β 30.3) : $25 \cdot 1.20 \cdot 1.92\text{kg/m}^2 = 57.6\text{kg}$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 10m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 4.86m^3

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : 30m^2

15. ΟΔΟΣ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ–ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ (Πεζοδρόμια μήκους 703m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : 146.6m^3

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : 44.5m^3

Γαρμπιλόδεμα (ΟΙΚ 31.2.1) : 26.5m^3

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 146.6m^3

Λίθινα κράσπεδα (ΟΙΚ 075.51.1) : 703m

Πλάκες προελεύσεως Καβάλας (ΟΙΚ 073.12.1) : 883.5m^2

16. ΟΔΟΣ ΣΕΛΤΣΟΥ (Πεζοδρόμια μήκους 178m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : 25.88m^3

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : 47.64m^3

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 178m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 25.88m^3

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : 98.55m^2

Αδιατάρακτη κοπή (ΟΙΚ 22.15.3) : $400\text{m}*\text{cm}$

17. ΟΔΟΣ ΜΠΟΤΣΑΡΗ (Πεζοδρόμια μήκους 144m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : 12.67m^3

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : 31.64m^3

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 144m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 12.67m^3

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : $57,6\text{m}^2$

18. ΟΔΟΣ ΚΑΜΗΛΩΝ (Πεζοδρόμια μήκους 32m)

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $3,834\text{m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : $8,2\text{m}^3$

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 32m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 3.834m^3

Πλάκες πεζοδρομίου (ΟΔΟ Β 52) : $21,3 \text{ m}^2$

19. ΟΔΟΣ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $60*2*0,15=18\text{m}^3$

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟ Β 29.3.1) : $60*2*0,15=18\text{m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΔΟ Α2) : $60\text{m}*2\text{m}*0.50\text{m}=60\text{m}^3$

Επίχωμα κάτω από το πεζοδρόμιο (ΟΔΟ Β 4.1) : $60\text{m}*2\text{m}*0.50\text{m}=60\text{m}^3$

Πλάκες πεζοδρομίου (ΟΔΟ Β 52) : 120 m^2

Τομή με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΟ Δ1) : 60m

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΔΟ Β 2) : 18m^3

20. ΟΔΟΣ ΧΕΛΜΙ (Πεζοδρόμιο μήκους 76m και πλάτους 1.30m)

Κυβόλιθοι (ΟΔΟ Ν 2922) : 98.8m^2

Προχυτά κράσπεδα (ΟΔΟ Β 51) : 30m

21. ΟΛΟΣ ΛΟΥΡΙΩΤΗ (Πεζοδρόμιο μήκους 60m και πλάτους 1,20m)

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $60 \cdot 1,20 \cdot 0,15 = 10,8 \text{m}^3$

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν 2922) : 72m^2

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 30m

22. ΟΛΟΣ ΑΣΗΜΑΚΗ ΚΡΟΚΙΑΔΑ (Πεζοδρόμιο μήκους 100m και πλάτους 1,20m)

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $100 \cdot 1,20 \cdot 0,15 = 18 \text{m}^3$

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν 2922) : 120m^2

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 30m

ΣΥΝΟΛΙΚΑ

Καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01) : $326,86 \text{m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΛΟ Α2) : $195,5 \text{m}^3$

Γενικές εκσκαφές (ΟΛΟ Α3.3) : $5,7 \text{m}^3$

Εκσκαφές θεμελίων (ΟΛΟ Β 1) : $1,68 \text{m}^3$

Επίχωμα κάτω από το πεζοδρόμιο (ΟΛΟ Β 4.1) : $64,98 \text{m}^3$

Τομή με ασφαλτοκόπτη (ΟΛΟ Δ1) : 90m

Σκυρόδεμα C16/20 (ΟΛΟ Β 29.3.1) : $530,78 \text{m}^3$

Δομικό πλέγμα (ΟΛΟ Β 30.3) : 2311,95kg

Προχυτά κράσπεδα (ΟΛΟ Β 51) : 1041m

Πλάκες πεζοδρομίου (ΟΛΟ Β 52) : $658,81 \text{m}^2$

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (ΟΛΟ Β 2) : $469,81 \text{m}^3$

Κυβόλιθοι (ΟΛΟ Ν 2922) : $1679,69 \text{m}^2$

Γαρμπιλόδεμα (ΟΙΚ 31.2.1) : $26,5 \text{m}^3$

Προσαρμογή στάθμης φρεατίων (ΟΛΟ Β85) : 200 τεμ

Λίθινα κράσπεδα (ΟΙΚ 075.51.1) : 703m

Πλάκες προελεύσεως Καβάλας (ΟΙΚ 073.12.1) : $883,5 \text{m}^2$

Επιστρώσεις με πλάκες προελεύσεως Δεματίου για ΑΜΕΑ (ΟΙΚ 73.12.2) : 50 m2

Αδιατάρακτη κοπή (ΟΙΚ 22.15.3) : $400 \text{m} \cdot \text{cm}$

Μεταλλικές σχάρες (ΥΔΡ 11.02.04) : 200kgr

Η συντάξασα

Άρτα, / /

Η διευθύντρια ΤΥΔ

Κοντοστέργιου Αγορίτσα
Πολιτικός Μηχανικός

Γρύλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός