



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ  
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ

Αρ.Μελέτης : 151 / 2022  
Χρηματοδότηση : ΣΑΕΠ866 (ΙΑΝΟΣ)  
Κ.Α. 64.7336.0002  
CPV: 45212200-8

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
<b>ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	6.000,00	4,30	25.800,00
2	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	1.2	ΟΔΟ Α-10	ΟΙΚ-6448	m	160,00	6,60	1.056,00
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής	1.3	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	75,00	6,70	502,50
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	1.4	ΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	m <sup>3</sup>	70,00	0,41	28,70
5	Αποξήλωση λεπτών επιστρώσεων	1.5	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ. 22.60	ΟΙΚ-2236	m <sup>2</sup>	800,00	2,20	1.760,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>29.147,20</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2η : ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΙ ΤΑΦΡΟΙ</b>								
4	Εκσκαφές τάφρων αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	2.1	ΥΔΡ 3.01.02	ΥΔΡ 6054	m <sup>3</sup>	550,00	4,42	2.431,00
5	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), SN4, <b>DN/OD 160 mm</b> , δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια, διάτρητους κατά 220°	2.2	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 12.32.02.01	ΥΔΡ 6711.2	m	1.450,00	9,00	13.050,00
6	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), SN4, <b>DN/OD 250 mm</b> , δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια, διάτρητους κατά 220°	2.3	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 12.32.02.02	ΥΔΡ 6711.3	m	260,00	19,00	4.940,00
7	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, SN4, <b>DN/OD 315 mm</b>	2.4	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 12.30.02.03	ΥΔΡ 6711.4	m	42,00	18,40	772,80



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
8	Χυτά συστολικά ημι-ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο DN/OD 250/250/200 mm	2.5	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 12.35.07.01	ΥΔΡ 6711.2	τεμ	30,00	39,40	1.182,00
9	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	2.6	ΟΔΟ Β-64.1	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	1.950,00	1,65	3.217,50
10	Νάυλον προστασίας πάχους 0,20mm	2.7	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 79.16	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	4.400,00	0,90	3.960,00
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	2.8	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	m <sup>3</sup>	80,00	9,30	744,00
12	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	2.9	ΥΔΡ 5.10	ΟΔΟ-2815	m <sup>3</sup>	650,00	9,30	6.045,00
13	Προκατασκευασμένα φρεάτια από πολυαιθυλένιο ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm με υποδοχές προσαρμογής δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	2.10	ΝΕΟ - ΥΔΡ 9.40.1 (ΣΧΕΤ 9.42.02)	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	2,00	590,00	1.180,00
	Προκατασκευασμένα φρεάτια από πολυαιθυλένιο ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm με υποδοχές προσαρμογής δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D 400 mm	2.11	ΝΕΟ - ΥΔΡ 9.40.2 (ΣΧΕΤ 9.42.02)	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	2,00	590,00	1.180,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>38.702,30</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3η : ΥΠΟΒΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ</b>								
14	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	3.1	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121.Β	m <sup>3</sup>	4.850,00	11,80	57.230,00
15	Κατασκευή επιχωμάτων	3.2	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	4.850,00	1,05	5.092,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>62.322,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 4η : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ</b>								
16	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	4.1	ΠΡΣ-Δ7	ΠΡΣ-1710	m <sup>3</sup>	1.450,00	8,50	12.325,00
17	Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου	4.2	ΠΡΣ-Δ16	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	1.770,00	15,00	26.550,00
18	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	4.3	ΠΡΣ-Γ3	ΠΡΣ 1620	m <sup>3</sup>	3.200,00	1,00	3.200,00
19	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	4.4	ΠΡΣ-Γ4	ΠΡΣ 1620	m <sup>2</sup>	9.400,00	0,25	2.350,00
20	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	4.5	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ-Ε13.2	ΠΡΣ 5610	στρ.	9,40	5.700,00	53.580,00
21	Προμήθεια και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα	4.6	ΝΕΟ ΠΡΣ-Ε13.3	50% ΠΡΣ 5510 50%ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	830,00	23,00	19.090,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>117.095,00</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ  
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ

Αρ.Μελέτης : 151 / 2022  
Χρηματοδότηση : ΣΑΕΠ866 (ΙΑΝΟΣ)  
Κ.Α. 64.7336.0002  
CPV: 45212200-8

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
<b>ΟΜΑΔΑ 5η : ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ</b>								
22	Εκσκαφές τάφρων αρδευτικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	5.1	ΥΔΡ 3.01.02	ΥΔΡ 6054	m <sup>3</sup>	45,00	4,42	198,90
23	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	5.2	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	m <sup>3</sup>	42,00	9,30	390,60
24	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 63	5.3	ΠΡΣ-Η1.2.6	ΗΛΜ 8	m	620,00	4,20	2.604,00
25	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 90	5.4	ΠΡΣ-Η1.2.8	ΗΛΜ 8	m	120,00	7,00	840,00
26	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 12- 24 m	5.5	ΣΧΕΤ ΠΡΣ- Η8.3.5	ΗΛΜ 8	τεμ.	40,00	220,00	8.800,00
27	Τριπλός αρθρωτός βραχίονας 1"x1" ΑΑ για εκτοξευτήρες	5.6	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ- Η8.3.17.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	40,00	5,70	228,00
28	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, Φ 2", με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης και πηνίο 24V	5.7	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ- Η9.1.3.8	ΗΛΜ 8	τεμ.	8,00	150,00	1.200,00
29	Ηλεκτροβάνα ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, Φ 3", με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης και πηνίο 24V	5.8	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ- Η9.1.3.8	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	230,00	230,00
30	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών κυκλικά 10"	5.9	ΠΡΣ- Η9.2.13.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	9,00	12,00	108,00
31	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου	5.10	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ- Η9.2.7.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.350,00	1.350,00
32	Καλώδιο άνθυγρο 13 κλώνων, 0,80mm <sup>2</sup> , με προστατευτική σωλήνα	5.11	ΝΕΟ ΠΡΣ- Η9.2.16	ΗΛΜ 47	m	150,00	12,00	1.800,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>17.749,50</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ  
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ

Αρ.Μελέτης : 151 / 2022  
Χρηματοδότηση : ΣΑΕΠ866 (ΙΑΝΟΣ)  
Κ.Α. 64.7336.0002  
CPV: 45212200-8

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
<b>ΟΜΑΔΑ 6η : ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ</b>								
33	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2"	6.1	ΣΧΕΤ.ΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ-6428	m	500,00	14,30	7.150,00
34	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	6.2	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ-6448	m <sup>2</sup>	770,00	3,05	2.348,50
35	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	6.3	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.12	ΥΔΡ 6812	m	50,00	28,00	1.400,00
36	Κατασκευή τοίχων από σκυρόδεμα C16/20	6.4	ΟΔΟ Β- 29.3.2	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	35,00	104,00	3.640,00
37	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	6.5	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	520,00	1,15	598,00
ΣΥΝΟΛΟ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :								15.136,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :								280.153,00
Ε.Ο. & Γ.Ε 18% :								50.427,54
ΣΥΝΟΛΟ :								330.580,54
Απρόβλεπτα 15% :								49.587,08
Απολογιστικά (Διαχείριση Α.Ε.Κ.Κ.) :								944,00
Αναθεώρηση :								10.017,41
ΣΥΝΟΛΟ :								391.129,03
Φ.Π.Α. 24% :								93.870,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :								485.000,00

ΛΑΜΙΑ, 08 - 12 - 2022  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΕΣΤΗΣ ΚΑΡΤΣΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ, 08 - 12 - 2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ