



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού
Τμήματος Λαμίας -1 Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών
στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης
ΤΜΗΜΑ 2- Οδός Κύπρου
Προϋπολογισμός: 1.366.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	1.1	ΝΑΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔΟ1123Α	m3	19,65	10,00	196,50	
2	1.2	ΝΑΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων	ΟΔΟ2151	m3	22,70	2.000,00	45.400,00	
3	1.3	ΝΑΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών ΟΚΩ	ΥΔΡ6087	m3	2,50	5,00	12,50	
4	1.6	ΝΑΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m3	7,38	2.470,00	18.228,60	
5	1.7	ΝΑΟΔΟ Α-18.3 ΣΧΕΤ	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	5,88	5,00	29,40	
6	1.8	ΝΑΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ1530	m3	0,95	5,00	4,75	
7	1.10	σχ. ΝΑΟΙΚ 22.20.1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων	ΟΙΚ2236	m2	10,00	4.800,00	48.000,00	
8	1.12	ΝΑΟΔΟ Α12 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση ωπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ2227	m3	43,20	1.100,00	47.520,00	
9	1.13	ΝΑΟΔΟ Α-2.1 ΣΧΕΤ	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μετσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	20,45	430,00	8.793,50	
10	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1 ΣΧΕΤ	Υπόβαση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3121Β	m3	10,88	5,00	54,40	
11	1.20	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	Βάση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3211Β	m3	10,88	190,00	2.067,20	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	170.306,85	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
12	2.27	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	Επιστρώσειςτσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ7335	m2	16,00	6.550,00	104.800,00	
13	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.1	Σκυρόδεμα C16/20 ρειθρων	ΟΔΟ2532	m3	86,00	1.020,00	87.720,00	
14	2.9	ΝΑΟΙΚ 32.2.5	Σκυρόδεμα C20/25	ΟΙΚ3215	m3	80,00	5,00	400,00	
15	2.10	ΝΑΟΙΚ 38.20.2	Χαλύβδινοι οπλισμοί	ΟΙΚ3873	kgr	0,95	100,00	95,00	
16	2.11	ΝΑΟΙΚ 38.20.3	Δομικά πλέγματα	ΟΙΚ3873	kgr	0,90	13.800,00	12.420,00	
17	2.14	ΝΑΟΙΚ 38.2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	20,00	5,00	100,00	
18	2.5	ΝΑΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ2921	m	8,80	2.060,00	18.128,00	
19	2.6	ΝΑΟΔΟ Β-66.5.1 ΣΧΕΤ	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων (ΟΔΟ Β66.8 ΣΧΕΤ)	ΟΔΟ2548	kgr	0,55	150,00	82,50	
20	2.18	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμώντσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	22,50	6.500,00	146.250,00	
21	2.3	ΝΑΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ 6752	kgr	1,35	50,00	67,50	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	370.063,00	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
22	3.1	ΝΑΟΔΟ Δ-1	Κοπή ασφ/τος	ΟΙΚ2269Α	m	0,9	2.020,00	1.818,00	
23	3.4	ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ4110	m2	1,10	5,00	5,50	

24	3.5	ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,42	5,00	2,10	
25	3.7	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλ. 0,05μ.	ΟΔΟ4521B	m2	7,06	5,00	35,30	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	1.860,90	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
26	4.3	ΝΑΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρές	ΟΙΚ6541	τεμ.	31,50	19,00	598,50	
27	4.2	ΝΑΟΔΟ Ε-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές τύπου ΙΙ	ΟΙΚ6541	m2	121,00	20,00	2.420,00	
28	4.6	ΝΑΟΔΟ Ε-10.1	Στύλοι πινακίδων Φ 1 1/2 "	ΟΔΟ2653	τεμ.	28,40	69,00	1.959,60	
29	4.11	ΝΑΟΔΟ Ε-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος	ΟΙΚ7788	m2	18,00	610,00	10.980,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ	15.958,10	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
30	5.3	ΝΑΠΡΣ Δ-1.8	Δέντρα Δ8	ΠΡΣ5210	τεμ.	170,00	113,00	19.210,00	
31	5.4	ΝΑΠΡΣ Δ-1.9	Δέντρα Δ9	ΠΡΣ5210	τεμ.	220,00	1,00	220,00	
32	5.11	ΝΑΠΡΣ Ε-4.2	Ανοιγμα λάκων 0,70	ΠΡΣ5110	τεμ.	2,40	163,00	391,20	
33	5.17	ΝΑΠΡΣ Ε-9.8	Φύτευση φυτών 41-80	ΠΡΣ5210	τεμ.	6,00	113,00	678,00	
34	5.18	ΝΑΠΡΣ Ε-10.1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος 45-150 lt	ΠΡΣ5210	τεμ.	45,00	50,00	2.250,00	
35	5.24	ΝΑΠΡΣ Η-4.12.13	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ3", 2 εξόδων	ΗΛΜ5	τεμ.	23,00	3,00	69,00	
36	5.25	ΝΑΠΡΣ Η-4.12.15	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ3", 4 εξόδων	ΗΛΜ5	τεμ.	32,00	2,00	64,00	
37	5.29	ΝΑΠΡΣ Η-8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί 10cm.	ΗΛΜ8	τεμ.	4,60	20,00	92,00	
38	5.30	ΝΑΠΡΣ Η-8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες. Ρυθμιζόμενα, ακτίνας παροχής 2-5 μ.	ΗΛΜ8	τεμ.	2,80	10,00	28,00	
39	5.27	ΝΑΠΡΣ Η-8.1.1	Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ8	τεμ.	0,22	150,00	33,00	
40	5.33	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος, εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 8-9	ΗΛΜ52	τεμ.	200,00	3,00	600,00	
41	5.31	ΝΑΠΡΣ Η-9.1.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές Φ1 ", χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΗΛΜ8	τεμ.	32,00	10,00	320,00	
42	5.32	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.3.2	Προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΗΛΜ52	τεμ.	130,00	2,00	260,00	
43	5.34	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 10", 2-3 Η/Β	ΗΛΜ8	τεμ.	12,00	2,00	24,00	
44	5.35	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.14.1.4	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60X40X25/1,2 πάχος (mm)	ΗΛΜ8	τεμ.	85,00	2,00	170,00	
45	5.36	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.15.5	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 7X1,5 (mm2)	ΗΛΜ47	τεμ.	1,40	200,00	280,00	
46	5.23	ΝΑΠΡΣ Η-4.9.3	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ1	ΗΛΜ12	τεμ.	2,80	15,00	42,00	
47	5.22	ΝΑΠΡΣ Η-4.4.3	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ1	ΗΛΜ12	τεμ.	3,50	15,00	52,50	
48	5.20	ΝΑΠΡΣ Η-1.1.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, Φ25	ΗΛΜ8	τεμ.	0,45	1.000,00	450,00	
49	5.37	0	Σωλήνας προστασίας σπирάλ, Φ32 mm	ΗΛΜ8	τεμ.	2,20	300,00	660,00	
50	5.26	ΝΑΠΡΣ Η-5.1.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1/2"	ΗΛΜ11	τεμ.	5,30	5,00	26,50	
51	5.38	0	Βάννα ορειχάλκινη volval 1/2"	ΗΛΜ11	τεμ.	10,00	5,00	50,00	
52	5.39	0	Βάννα ορειχάλκινη volval 1"	ΗΛΜ11	τεμ.	10,00	10,00	100,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	26.070,20	
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
53	6.14	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ	60,00	12,00	720,00	
54	6.9	ΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινονλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ	1.750,00	46,00	80.500,00	
55	6.27	ΗΛΜ 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269B	m	30,00	120,00	3.600,00	
56	6.11	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED Ισχύος 78 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ	760,00	46,00	34.960,00	
57	6.13	ΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	2.500,00	2,00	5.000,00	

58	6.24	ΗΛΜ-60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	μ	120,00	6,00	720,00
59	6.2	ΝΑΟΔΟ Β-66.01	Φρεάτια αποστράγγισης Π.Κ.Ε. Φ1Ν	ΟΔΟ2548	τεμ.	400,00	50,00	20.000,00
60	6.5	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	Σωλήνες PVC 6 ATM Φ200	ΥΔΡ6620.4	μ	13,70	100,00	1.370,00
61	6.6	σχ.ΗΛΜ8	Σύνδεση υδρορροών	ΗΛΜ8	τεμ.	20,00	100,00	2.000,00
62	6.1	σχ.ΝΑΠΡΣ 5918.1	Φρεάτιο σύνδεσης υδρορροών 20Χ20	ΠΡΣ5918.1	τεμ.	15,00	50,00	750,00
63	6.7	σχ.ΗΛΜ45	Αποκατάσταση γειώσεων	ΗΛΜ45	τεμ.	22,00	100,00	2.200,00
64	6.8	ΗΛΜ-101 ΣΧΕΤ.	Αποξήλωση ιστού	ΗΛΜ101 ΣΧΕΤ	τεμ	70,00	24,00	1.680,00
65	6.30	ΝΑΗΛΜ-60.20.20.06 ΣΧΕΤ	Έξιπνες Διαβάσεις	ΗΛΜ-105	τεμ	20.000,00	3,00	60.000,00
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ζ	213.500,00

ΟΜΑΔΑ Η: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

66	7.2	σχ.ΝΑΟΙΚ 64.19	Απορριματοδέκτης	ΟΙΚ6413	τεμ.	140,00	5,00	700,00
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η	700,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	798.459,05
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	143.722,63
ΣΥΝΟΛΟ :	942.181,68
Απρόβλεπτα 15% :	141.327,25
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	1.083.508,93
Απολογιστικά ΑΕΚΚ:	17.741,93
Αναθεωρήσεις :	362,04
ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	1.101.612,90
Φ.Π.Α. 24% :	264.387,10
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :	1.366.000,00

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λαμία, 06/05/2021

Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, 06/05/2021

Ρουχά Αλεξία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία, 06/05/2021

Μυλωνής Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία, 06/05/2021

Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία 06/05/2021

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός