



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΚΥΚΛΟΦ

ΡΥΘΜΗΣΕΩΝ

Έργο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ ΔΕ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ

Προϋπολογισμός 74.000,00 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Πηγή ΣΑΤΑ ΠΕ

Χρήση 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησ ης	Είδος Μονά δας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ1123Α	m3	-	3,08		
2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ1123Α	m3	-	2,79		
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ1133Α	m3	-	10,58		
4	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ1212	m3	-	4,03		
5	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ Α-4.2	ΟΔΟ1220	m3	-	7,28		
6	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΔΟ Α-4.4	ΟΙΚ2113	m3	-	15,59		
7	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΛΟΣΩΜΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ	ΟΔΟ Α-9	ΟΙΚ2227	m	-	19,20		
8	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ	ΟΔΟ Α-10	ΟΙΚ6448	m	-	6,60		
9	Καθαίρεση οπλισμένων ή αόπλων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12.1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ2227	m3	-	28,88		
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, μετά της φορτοεκφορτωσεως και της μεταφοράς σε οποιοδήποτε θέση	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ2236	m2	-	8,21		
11	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ1510	m3	-	3,43		
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ1530	m3	-	1,05		
13	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	ΟΔΟ Α-25	ΟΔΟ1620	m3	-	2,30		
14	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ	ΟΙΚ 22.56.1 ΣΧΕΤ.	οικ 6102	τεμ.		1,85		

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
15	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ2151	m3	-	6,38		
16	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ6087	m3	-	2,70		
17	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ3121Β	m3	-	8,89		
18	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ6068	m3	-	12,69		
19	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ2531	m3	-	86,50		
20	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών, τσιμεντοστρώσεων κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ2532	m3	-	94,20		
21	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.4	ΟΔΟ2532	m3	-	126,00		
22	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ2551	m3	-	133,00		
23	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ2612	Kgr	-	1,15		
24	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ7018	Kgr	-	1,15		
25	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ Γ	ΟΔΟ Β-32	ΥΔΡ6403	m2	-	6,30		
26	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΟΔΟ Β-49	ΥΔΡ6752	Kgr	-	1,45		
27	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ2921	m	-	9,60		
28	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ2548	τεμαχ	-	438,00		
29	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200 mm	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ6711.2	m	-	9,30		
30	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ Β.81.1 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ 2922	m2		17,30		
31	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα , για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΔΟ Β.81.2 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ 2922	m2		20,30		
32	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ	ΟΔΟ Β-82	ΟΔΟ2922	τεμαχ	-	115,00		
33	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΠΑΧΟΥΣ 6 ΕΚ. (ΟΙΚ 73.16.04N)	ΟΙΚ 73.16.04N	ΟΙΚ7316	m2		25,00		
34	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ2548	TEM	-	40,30		
35	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων	ΟΔΟ Β.85,1 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ2548	TEM	-	250,00		

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
36	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ3111B	m2	-	1,45		
37	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ3211B	m3	-	13,88		
38	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ3211B	m2	-	1,55		
39	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ2269A	m	-	1,00		
40	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2,Α	ΟΔΟ1132	m2	-	3,40		
41	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ4110	m2	-	1,20		
42	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ4120	m2	-	0,45		
43	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ4421B.1	tn	-	94,63		
44	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ4521B	m2	-	7,98		
45	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	ΟΔΟ Δ-8Α	ΟΔΟ4521B	m2	-	9,48		
46	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, συμπτυκωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-9.1	ΟΔΟ4521B.1	m2	-	8,97		
47	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ Ε-4.1	ΟΔΟ2653	m	-	12,05		
48	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ Ε-4.2	ΟΔΟ2652	Kgr	-	2,70		
49	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΟΔΟΥ, τύπου Α (ΠΚΕ), ύψους 1,46 m	ΟΔΟ Ε-5.1	ΥΔΡ6812	m	-	12,05		
50	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΔΟΥ	ΟΔΟ Ε-6	ΥΔΡ6620.1	τεμαχ	-	11,50		
51	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ ΥΨΟΥΣ 1Μ Φ120	ΟΔΟ Ε.6.1Ν	ΥΔΡ-6620.1	τεμαχ	-	24,00		
52	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ ΥΨΟΥΣ 1,3Μ Φ120	ΟΔΟ Ε.6.2Ν	ΥΔΡ-6620.1	τεμαχ	-	29,00		
53	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ6541	m2	-	133,00		
54	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1	ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ6541	m2	-	92,00		

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
55	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε-9.1	ΟΙΚ6541	τεμαχ	-	53,70		
56	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μικρού μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ6541	τεμαχ	-	34,50		
57	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ6541	τεμαχ	-	53,70		
58	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ2653	m	-	31,10		
59	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN80 mm (3")	ΟΔΟ Ε-10.2	ΟΔΟ2653	τεμαχ	-	49,30		
60	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΔΟ Ε-15.2	ΟΙΚ6532	τεμαχ	-	4,90		
61	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΔΟ Ε-15.4	ΟΙΚ6532	τεμαχ	-	6,90		
62	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ7788	m ²	-	3,80		
63	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	ΟΔΟ Ε-17.2	ΟΙΚ7788	m ²	-	19,70		
64	ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ (ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ)	ΗΛΜ8	ΗΛΜ8	τεμαχ	-	20,00		
65	ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ 20Χ20	ΠΡΣ Η.9.2.13.2.1 Ν	ΗΛΜ8	τεμαχ	-	15,00		
66	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	m	-	144,00		
67	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΕΩΝ (ΗΛΜ45 ΣΧΕΤ)	ΗΛΜ45 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ45	τεμαχ	-	22,00		
68	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ (ΟΔΟ Ε10.3Ν)	ΟΔΟ Ε.10.3 Ν	ΟΔΟ 2653	τεμαχ	-	5,00		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							43,977,47	

Άθροισμα δαπάνης εργασιών	43.977,47
ΕΟ & ΟΕ	18,0% 7.915,94
ΣΥΝΟΛΟ	51.893,41
Απροβλεπτα	15% 7.784,01
Απολογιστικά	
Εργολαβικό αντικείμενο	59.677,42
Πρόβλεψη για αναθεωρήσεις	0,00
Απολογιστικά Φορέα	0,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	59.677,42
Αξία εργασιών:	59.677,42
ΦΠΑ	24% 14.322,58
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	74.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική

ΛΑΜΙΑ 18 - 5 -2020
 Η ΑΝΑΠΛ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
 Δ/ΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
 ΕΡΓΩΝ

ΛΑΜΙΑ, 18 / 5 /2020
 Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ
 ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ
 ΕΡΓΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 ΛΑΜΙΑ, 18 / 5 /2020

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
 ΑΡΧΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΡΙΖΟΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΛΕΤΣΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ