



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΚΥΚΛΟΦ
ΡΥΘΜΗΣΕΩΝ

Έργο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ ΔΕ ΥΠΑΤΗΣ

Προϋπολογισμός 74.000,00 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Πηγή ΣΑΤΑ ΠΕ

Χρήση 2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 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	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ1212	m3	-	4,03		
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ Α-4.2	ΟΔΟ1220	m3	-	7,28		
6	Διάνοιξη 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		

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
14	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ	ΟΙΚ 22.56.1 ΣΧΕΤ.	οικ 6102	τεμ.		1,85		
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 ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ2531	m3	-	86,50		
20	Κατασκευή ρείθρων, 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		

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
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		
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	ΟΙΚ2269Α	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		

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
53	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ6541	m2	-	133,00		
54	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1	ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ6541	m2	-	92,00		
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	m2	-	3,80		
63	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικό	ΟΔΟ Ε-17.2	ΟΙΚ7788	m2	-	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

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
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
ΛΑΜΙΑ - -2020
Η ΑΝΑΠΛ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΛΑΜΙΑ, / /2020
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΟΔΟΠΟΙΑΣ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, / /2020

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΡΙΖΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΛΕΤΣΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ