

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση βλαβών από επισκευή τροφοδοτικού αγωγού,

Αρ. μελ. 31/17

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασιών	Άρθρο Ν.Ε.Τ.	Άρθρο Τιμ/γίου (Α.Τ.)	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη μερική €	Δαπάνη ολική €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	ΟΜΑΔΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	20.05.01	3	ΟΙΚ-2124	m ³	80,00	5,14	411,20	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm.	12.10.02	6	ΥΔΡ 6711.1	mm	30,00	4,20	126,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s).	38.20.02	7	ΟΙΚ-3873	kg	3.000,00	1,07	3.210,00	
4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	38.20.03	8	ΟΙΚ-3873	kg	500,00	1,01	505,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	32.01.05	9	ΟΙΚ 3215	m ³	30,00	95,00	2.850,00	
6	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες.	62.25	10	ΟΙΚ 6225	kg	1.775,00	6,70	11.892,50	
7	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	64.01.01	11	ΟΙΚ 6401	kg	500,00	4,50	2.250,00	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα.	60.20.40.21	19	ΗΛΜ-45	τεμ.	2,00	120,00	240,00	
9	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm.	60.20.40.12	20	ΗΛΜ-5	mm	220,00	7,50	1.650,00	
						Σε μεταφορά:		23.134,70	

α/α	Είδος Εργασιών	Άρθρο Ν.Ε.Τ.	Άρθρο Τιμ/γίου (Α.Τ.)	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη μερική €	Δαπάνη ολική €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Από μεταφορά:		23.134,70	
10	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm.	60.10.85.01	21	ΟΔΟ-2548	τεμ.	9,00	60,00	540,00	
11	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X10 mm ² .	σχ 60.20.30.02	22	ΗΛΜ-48	mm	220,00	7,50	1.650,00	
12	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου CU, μονόκλωνου, διατομής 25 mm ² .	σχ 60.20.30.04	23	ΗΛΜ-48	mm	220,00	5,00	1.100,00	
						Άθροισμα ομάδας 1:		26.424,70	26.424,70
B	ΟΜΑΔΑ 2: ΟΔΟΠΟΙΙΑ								
13	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες .	A-2	1	ΟΔΟ-1123A	m ³	70,00	1,34	93,80	
14	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	A-4.1	2	ΟΔΟ-1212	m ³	20,00	2,29	45,80	
15	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	B-51	4	ΟΔΟ-2921	mm	300,00	9,60	2.880,00	
16	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	B-52	5	ΟΔΟ-2922	m ²	400,00	13,80	5.520,00	
17	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	Γ-1.1	12	ΟΔΟ-3121.B	m ³	80,00	12,14	971,20	
18	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	Γ-2.1	13	ΟΔΟ-3211.B	m ³	80,00	12,14	971,20	
19	Κατασκευή ερεισμάτων.	Γ-5	14	ΟΔΟ-3311.B	m ³	5,00	13,24	66,20	
20	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	B-29.2.1	15	ΟΔΟ-2531	m ³	8,00	86,50	692,00	
21	Ασφαλτική προεπάλειψη.	Δ-3	16	ΟΔΟ-4110	m ²	550,00	1,20	660,00	
22	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,07 m.	Δ-5.3	17	ΟΔΟ-4321B	m ²	550,00	10,14	5.577,00	
23	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	B-49	18	ΥΔΡ-6752	kg	200,00	1,45	290,00	
						Άθροισμα ομάδας 2:		17.767,20	17.767,20
						Άθροισμα εργασιών:			44.191,90
						Σε μεταφορά:			44.191,90

Από μεταφορά:		44.191,90
Γ.Ε. και Ο.Ε.:	18%	7.954,54
Αθροισμα:		52.146,44
Απρόβλεπτα:	15%	7.821,97
Σύνολο:		59.968,41
Αναθεώρηση:		31,59
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ:		60.000,00
Φ.Π.Α.:	24%	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο:		60.000,00

Ως προς τον Φ.Π.Α. έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Κώδικα

ΦΠΑ (ν. 2859/2000) άρθρο 39 α παράγραφος 4 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 10 του άρθρου 1 του ν. 4281/2014.:

Λαμία 8 - 11 - 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία 8 - 11 - 2017

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Θ. Χαδούλης

Πολιτικός Μηχανικός

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ