

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΟΔΟΝ 1123.Α	1	m3	216,80	6,70	1.452,56	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	2	m3	80,00	2,70	216,00	
3	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΟΔΟΝ 2532	3	m3	1,00	94,20	94,20	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΟΔΟΝ 2532	4	m3	1,00	126,00	126,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΟΔΟΝ 2921	5	m	10,00	9,60	96,00	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΟΔΟΝ 3121Β	6	m3	108,40	16,75	1.815,70	
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΟΔΟΝ 3211Β	7	m2	1.084,00	1,73	1.875,32	
8	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	ΟΔΟΝ 2532	8	m3	162,60	115,00	18.699,00	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	9	m	1,00	1,00	1,00	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	10	kg	4,00	1,45	5,80	
11	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	11	kg	2.504,04	1,15	2.879,65	
12	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΟΔΟΝ 2548	12	TEM	1,00	40,30	40,30	
13	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΟΔΟΝ 3231	13	m2	1,00	0,41	0,41	
14	Επιστρώσεις με κυβολίθους από τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ 78.96ΟΔ	ΟΙΚ 7452	14	m2	60,64	17,00	1.030,88	
Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ								28.332,82	28.332,82
2. Η/Μ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν19302	ΗΛΜ 10	15	m3	14,00	20,00	280,00	
2	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	ΗΛΜ 10	16	m	170,00	7,97	1.354,90	
3	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40Χ40 cm, βάθους 70 cm	ΑΤΗΕ 9307.2	ΗΛΜ 10	17	TEM	11,00	40,44	444,84	
Σε μεταφορά								2.079,74	28.332,82

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.079,74	28.332,82
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν19316.6	ΗΛΜ 5	18	m	200,00	19,53	3.906,00	
5	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	ΗΛΜ 8	19	m	24,00	4,34	104,16	
6	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	ΗΛΜ 10	20	m3	6,00	61,24	367,44	
7	Βάση σιδηροίστου άσπλη 1,00x1,00x1,00	ΑΤΗΕ Ν19312.1	ΗΛΜ 101	21	m3	6,00	106,97	641,82	
8	Σιδηροίστος τηλεσκοπικός 7 μ.	ΑΤΗΕ Ν19325.2	ΗΛΜ 101	22	TEM	6,00	393,42	2.360,52	
9	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες LED περί τα 80 W	ΑΤΗΕ Ν19361.5.1	ΗΛΜ 103	23	TEM	6,00	440,00	2.640,00	
10	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας 1 m	ΑΤΗΕ Ν19331.1.2	ΗΛΜ 101	24	TEM	6,00	39,69	238,14	
11	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	25	m	45,00	4,28	192,60	
12	Καλώδιο NYΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ	ΗΛΜ 102	26	m	260,00	4,06	1.055,60	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	27	m	260,00	5,45	1.417,00	
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	ΗΛΜ 5	28	TEM	5,00	26,31	131,55	
15	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 0.70x0.37x0.80 m	ΑΤΗΕ Ν19350.1.4	ΗΛΜ 52	29	TEM	2,00	350,92	701,84	
Σε μεταφορά								15.836,41	28.332,82

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								15.836,41	28.332,82
16	Βάση πύλαρ 0,80Χ0,4Χ0,30	ΑΤΗΕ	ΗΛΜ 101	30	ΤΕΜ	2,00	14,09	28,18	
Σύνολο : 2. Η/Μ								15.864,59	15.864,59
Άθροισμα									44.197,41
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7955,53000
Άθροισμα									52.152,94
Απρόβλεπτα								15,00%	7822,94000
Άθροισμα									59.975,88
Πρόβλεψη αναθεώρησης									24,12000
Άθροισμα									60.000,00
ΦΠΑ								24,00%	14400,00000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									74.400,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ