

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	2.399,75	4,00	9.599,00	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Α1Β02	2	ΥΔΡ 6087	m3	1.626,89	2,70	4.392,60	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	3	ΟΔΟΝ 2532	m3	13,5	94,20	1.271,70	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.4	4	ΟΔΟΝ 2532	m3	31	126,00	3.906,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	5	ΟΔΟΝ 2921	m	35	9,60	336,00	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α1Γ01.1	6	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	1.242,14	12,05	14.967,79	
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α1Γ02.2	7	ΟΔΟΝ 3211Β	m2	4.999,5	1,75	8.749,13	
8	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.3	8	ΟΔΟΝ 2532	m3	664,22	115,00	76.385,30	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α1Δ01	9	ΟΙΚ 2269Α	m	180	1,00	180,00	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ ΓΒ49	10	ΥΔΡ 6752	kg	1.000	1,30	1.300,00	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	11	ΥΔΡ 7018	kg	10.327,24	1,15	11.876,33	
12	Επιστρώσεις διά κυβολίθων σε λωρίδα	ΟΙΚ Ν17316.3	12	ΟΙΚ 7316	m2	287,31	16,97	4.875,65	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Α1Β85	13	ΟΔΟΝ 2548	τεμ	20	40,30	806,00	
14	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Α1Γ06	14	ΟΔΟΝ 3231	m2	500	0,41	205,00	
15	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α12	15	ΟΙΚ 2227	m3	15	32,00	480,00	
<b>Σύνολο 1. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>								<b>139.330,50</b>	<b>139.330,50</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Φρεάτιο 40Χ40 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.3	16	ΗΛΜ 10	τεμ	27	40,00	1.080,00	
2	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	17	ΗΛΜ 10	m	540	7,97	4.303,80	
3	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	18	ΗΛΜ 8	m	93	4,12	383,16	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	19	ΗΛΜ 5	m	540	27,25	14.715,00	
5	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	20	ΗΛΜ 10	m3	18	61,24	1.102,32	
6	Βάση σιδηροίστου άοπλη 1,00x1,00x1,00	ΑΤΗΕ Ν19312.1	21	ΗΛΜ 101	m3	16	106,97	1.711,52	
7	Σιδηροίστος τηλεσκοπικός 7 μ.	ΑΤΗΕ Ν19325.2	22	ΗΛΜ 101	τεμ	16	393,42	6.294,72	
Σε μεταφορά								29.590,52	139.330,50

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							29.590,52	139.330,50
8	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες αλογονιδίου ατμών μετάλλου 70 W	ΑΤΗΕ ΝΙ9361.5.1	23	ΗΛΜ 103	τεμ	16	77,19	1.235,04	
9	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9336.1.1	24	ΗΛΜ 46	m	156	4,28	667,68	
10	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.5.2.5	25	ΗΛΜ 102	m	710	3,50	2.485,00	
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	26	ΗΛΜ 45	m	710	4,10	2.911,00	
12	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ ΝΙ9342	27	ΗΛΜ 5	τεμ	10	26,31	263,10	
13	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 0.70x0.37x0.80 m	ΑΤΗΕ ΝΙ9350.1.4	28	ΗΛΜ 52	τεμ	2	380,92	761,84	
14	Βάση πίλλαρ 0,80Χ0,4Χ0,30	ΑΤΗΕ ΝΙ9311.4	29	ΗΛΜ 101	τεμ	2	30,00	60,00	
15	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλων αλογονιδίων για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ ΝΙ9367	30	ΗΛΜ 103	τεμ	2	110,00	220,00	
16	Βάση Σιδηροίστου άοπλη 0,80Χ0,80Χ1μ	ΑΤΗΕ ΝΙ9312.5	31	ΗΛΜ 100	τεμ	2	85,00	170,00	
17	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4 μέτρων	ΑΤΗΕ ΝΙ9325	32	ΗΛΜ 101	τεμ	2	250,00	500,00	
18	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ ΝΙ9302	33	ΗΛΜ 10	m <sup>3</sup>	40	20,00	800,00	
	<b>Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>							<b>39.664,18</b>	<b>39.664,18</b>
	Σε μεταφορά								178.994,68

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								178.994,68
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	178.994,68 32.219,04
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	211.213,72 31.682,06
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		242.895,78 1.000,00
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	23,00 %	243.895,78 56.096,03
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>299.991,81</b>
							<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>		<b>299.992,00</b>

ΛΑΡΙΣΑ 2-6-2015  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΙΑΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΧΡ. ΤΣΟΛΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣ. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΥ. ΠΟΒΡΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ