

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	μ3	2.617,5	4,00	10.470,00	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Α1Β02	2	ΥΔΡ 6087	μ3	1.935	2,70	5.224,50	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	3	ΟΔΟΝ 2532	μ3	37,8	94,20	3.560,76	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.4	4	ΟΔΟΝ 2532	μ3	13	126,00	1.638,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	5	ΟΔΟΝ 2921	μ	47	9,60	451,20	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α1Γ01.1	6	ΟΔΟΝ 3121Β	μ3	1.468,35	12,05	17.693,62	
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α1Γ02.2	7	ΟΔΟΝ 3211Β	μ2	5.703	1,75	9.980,25	
8	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.3	8	ΟΔΟΝ 2532	μ3	789,78	115,00	90.824,70	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α1Δ01	9	ΟΙΚ 2269Α	μ	345	1,00	345,00	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Γ1Β49	10	ΥΔΡ 6752	kg	300	1,30	390,00	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	11	ΥΔΡ 7018	kg	12.396,46	1,15	14.255,93	
12	Επιστρώσεις διά κυβολίθων σε λωρίδα	ΟΙΚ Ν17316.3	12	ΟΙΚ 7316	μ2	307,78	16,97	5.223,03	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Α1Β85	13	ΟΔΟΝ 2548	τεμ	26	40,30	1.047,80	
14	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Α1Γ06	14	ΟΔΟΝ 3231	μ2	1.335	0,41	547,35	
15	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α12	15	ΟΙΚ 2227	μ3	267	32,00	8.544,00	
<b>Σύνολο 1. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>								<b>170.196,14</b>	<b>170.196,14</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	6	40,00	240,00	
2	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	17	ΗΛΜ 10	μ	130	7,97	1.036,10	
3	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	18	ΗΛΜ 8	μ	50	4,12	206,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	19	ΗΛΜ 5	μ	120	27,25	3.270,00	
5	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	20	ΗΛΜ 10	μ3	4	61,24	244,96	
6	Βάση σιδηροίστου άοπλη 1,00x1,00x1,00	ΑΤΗΕ Ν19312.1	21	ΗΛΜ 101	μ3	4	106,97	427,88	
7	Σιδηροίστος τηλεσκοπικός 7 μ.	ΑΤΗΕ Ν19325.2	22	ΗΛΜ 101	τεμ	4	393,42	1.573,68	
Σε μεταφορά								6.998,62	170.196,14

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							6.998,62	170.196,14
8	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες αλογονιδίου ατμών μετάλλου 70 W	ΑΤΗΕ Ν19361.5.1	23	ΗΛΜ 103	τεμ	4	77,19	308,76	
9	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9336.1.1	24	ΗΛΜ 46	m	35	4,28	149,80	
10	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	25	ΗΛΜ 102	m	170	3,50	595,00	
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	26	ΗΛΜ 45	m	170	4,10	697,00	
12	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	27	ΗΛΜ 5	τεμ	2	26,31	52,62	
	<b>Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>							<b>8.801,80</b>	<b>8.801,80</b>
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	178.997,94 32.219,63
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	211.217,57 31.682,64
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		242.900,21 1.000,00
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	23,00 %	243.900,21 56.097,05
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>299.997,26</b>
							<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>		<b>299.997,00</b>

ΛΑΡΙΣΑ 2-6-2015  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ

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