

Θέση: ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑ-ΜΟΡΙΑ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 7/6/2021

Α/ Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρ ησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	ΟΜΑΔΑ Α ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ										
	1.1.Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01- 01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01- 02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01- 03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01- 04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01- 05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01- 06-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01- 07-00	001	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	20	90	0,00%	1.800,00	
2	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.25.3		002	ΟΙΚ 3223.Α.5 100,00%	m3	20	16,8	0,00%	336,00	
3	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-07- 01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-07- 02-00	003	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	48	1200	0,00%	57.600,00	
4	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.6		004	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	52	613	0,00%	31.876,00	
5	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-07- 01-00	005	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	2500	0,00%	5.000,00	
6	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2”) και πάχους 3,2 χτ.	NET ΗΛΜ 60.20.40.1		006	ΗΛΜ 5 100,00%	m	10	12,5	0,00%	125,00	
Σε μεταφορά:										96.737,00	0,00

Α/ Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρ ησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										96.737,00	0,00
7	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	NET HAM 60.20.40.11		007	HAM 5 100,00%	m	10	6,4	0,00%	64,00	
						Άθροισμα Εργασιών :				96.801,00	96.801,00
	<u>1.2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</u>										
1	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	NET HAM 60.20.40.31		008	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	6	60	0,00%	360,00	
2	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm².	NET HAM 62.10.48.3		009	HAM 45 100,00%	m	20	5,7	0,00%	114,00	
3	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 10 mm².	NET HAM 62.10.41.4		010	HAM 102 100,00%	m	20	12,5	0,00%	250,00	
						Άθροισμα Εργασιών :				724,00	724,00
						Άθροισμα Εργασιών (Α) ομάδας:					97.525,00
	<u>ΟΜΑΔΑ Β ΟΔΟΠΟΙΙΑ</u>										
	<u>2.1. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΕΩΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ</u>										
1	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2.	NET ΟΔΟ- ME E-1.1.6		011	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	10	45	0,00%	450,00	
						Άθροισμα Εργασιών :				450,00	450,00
	<u>2.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>										
1	Διάνοιξη και αποκατάσταση τομών επί ασφαλτικού οδοστρώματος	NET ΟΔΟ-Α ΣΧΕΤ.ΟΔΟ.4 52.1B		012		m2	20	46	0,00%	920,00	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-1		013	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	20	1	0,00%	20,00	
						Άθροισμα Εργασιών :				940,00	940,00
						Άθροισμα Εργασιών (Β) ομάδας					1.390,00
Σε μεταφορά:											98.915,00

Από μεταφορά:		98.915,00
Εργασίες Προϋπολογισμού		98.915,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	17.804,70
Σύνολο :		116.719,70
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	17.507,96
Σύνολο :		134.227,66
Ποσό για αναθεωρήσεις		4,48
Σύνολο :		134.232,14
Απολογιστικές Εργασίες		2.520,00
Σύνολο:		136.752,14
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	23.247,86
Γενικό Σύνολο :		160.000,00

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ		
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 15-06-2021	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΠΕ με Β' β ΥΠΟΓΡΑΦΗ-----
ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 15-06-2021	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΑΡΑΝΤΙΝΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β ΥΠΟΓΡΑΦΗ-----
ΘΕΩΡΗΣΗ Δ/ΝΤΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24-6-2021	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΠΕ με Α' β ΥΠΟΓΡΑΦΗ-----
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24-6-2021	ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 36371 / 3325 (ΑΔΑ: 6Σ9Δ7ΛΩ-Φ4Υ) ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε.Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ