

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	ΑΤ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
					Μετρ.		(Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
ΟΜΑΔΑ 1: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.07.02 (60.10.01.02 τιμή 1200)	ΗΛΜ 101	1	ΤΕΜ	28	900,00	25.200,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01 (60.10.01.01 τιμή 1000)	ΗΛΜ 101	2	ΤΕΜ	68	700,00	47.600,00	
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80W – 110W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.09.01	ΗΛΜ 103	3	ΤΕΜ	284	830,00	235.720,00	
4	Βραχίονας ιστού οδοφωτισμού μονός	ΝΑΗΛΜ 60.10.05.01	ΗΛΜ 101	4	ΤΕΜ	96	80,00	7.680,00	
5	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	5	ΤΕΜ	5	60,00	300,00	

6	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	60.10.80.01	HΛM-52	6	TEM	6	2500,00	15.000,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ 1 :									331.500,00
ΟΜΑΔΑ 2: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ									
7	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	NAHΛM 62.10.01.01	HΛM 101	7	TEM	15	70,00	1.050,00	
8	Αφαίρεση και μεταφορά τσιμεντοϊστού φωτισμού ύψους μέχρι 12,00 m	NAHΛM 62.10.02.01	HΛM 100	8	TEM	5	75,00	375,00	
9	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	NAHΛM 62.10.03.01	HΛM 5	9	TEM	66	27,50	1.815,00	
10	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	NAHΛM 62.10.22.01	HΛM 104	10	TEM	50	27,50	1.375,00	
11	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	NAHΛM 62.10.40.01	HΛM 46	11	m	300	2,30	690,00	
12	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	NAHΛM 62.10.41.04	HΛM 102	12	m	100	12,50	1.250,00	
13	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ATHE9347	HΛM 102	13	TEM	6	264,11	1.584,66	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ 2 :									8.139,66

ΟΜΑΔΑ 3: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
14	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ25 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.7	ΥΔΡ 7025	14	TEM	50	15,00	750,00		
15	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΝΑΛΙΜ 11.01	ΛΙΜ 4400	15	kg	200	0,95	190,00		
Σύνολο ΟΜΑΔΑ 3 :									940,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΕΣ 1+2+3:									340.579,66	
Άθροισμα									340.579,66	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									18,00%	61.304,34
Άθροισμα									401.884,00	
Απρόβλεπτα									15,00%	60.282,60
Άθροισμα									462.166,60	
Πρόβλεψη αναθεώρησης										4.321,78
Άθροισμα									466.488,38	
ΦΠΑ									24,00%	111.957,21
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									578.445,59	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αριστείδης Τζιάτζης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

Χωλίδης Στυλιανός
Πολιτικός Μηχανικός