

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]
<b>1. Επεκτάσεις δικτύου</b>									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	1	ΤΕΜ	2,00	1.000,00	2.000,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	2	ΤΕΜ	3,00	1.200,00	3.600,00	
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04	ΗΛΜ 101	3	ΤΕΜ	3,00	1.400,00	4.200,00	
4	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 4 μέτρων κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	ΝΑΗΛΜ 60.10.02ΣΧ	ΗΛΜ 101	4	ΤΕΜ	8,00	1.050,00	8.400,00	
5	Φωτιστικό σώμα LED επί κορυφής ιστού 50W	ΗΛΜ ΝΙΖ03.2.1ΣΧ	ΗΛΜ 103	5	ΤΕΜ	8,00	780,00	6.240,00	
6	Πίλλαρ ηλεκτροδότησης οδοφωτισμού έως 4 αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01ΣΧ	ΗΛΜ 52	6	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.07	ΗΛΜ 103	7	ΤΕΜ	9,00	812,00	7.308,00	
8	Φρεάτιο Ηλεκτροφωτισμού 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.ΣΧ1	ΝΟΔΟ 2548	8	ΤΕΜ	4,00	80,00	320,00	
<b>Σύνολο : 1. Επεκτάσεις δικτύου</b>								<b>34.568,00</b>	<b>34.568,00</b>
<b>2. Συντηρήσεις δικτύου</b>									
1	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 70 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.01	ΗΛΜ 103	9	ΤΕΜ	100,00	19,50	1.950,00	
2	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 150 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.02	ΗΛΜ 103	10	ΤΕΜ	115,00	26,50	3.047,50	
3	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.03	ΗΛΜ 103	11	ΤΕΜ	150,00	30,50	4.575,00	
4	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 400 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.04	ΗΛΜ 103	12	ΤΕΜ	100,00	36,50	3.650,00	
5	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.03	ΗΛΜ 59	13	ΤΕΜ	100,00	30,00	3.000,00	
6	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εκκινητής (STARTER)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.04	ΗΛΜ 59	14	ΤΕΜ	100,00	4,50	450,00	
7	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, λυχνιολαβή	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.06	ΗΛΜ 59	15	ΤΕΜ	99,00	3,40	336,60	
8	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED, 60 Watt , IP66, IK08 , απόδοσης τουλάχιστον 7000 lm	ΝΑΗΛΜ 60.10.10.ΣΧ1		16	ΤΕΜ	10,00	350,00	3.500,00	
9	Αντικατάσταση λαμπτήρων LED E27, 11 Watt,	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.ΣΧ1		17	ΤΕΜ	100,00	19,50	1.950,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>22.459,10</b>	<b>34.568,00</b>

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							22.459,10	34.568,00
10	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση φυσιγγίων ασφαλειών σε πίλλαρ φωτισμού	ΝΑΗ/Μ 62.10.35.01	Η/Μ 54	18	ΤΕΜ	100,00	4,00	400,00	
11	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	ΝΑΗ/Μ 62.10.35.04	Η/Μ 55	19	ΤΕΜ	100,00	20,00	2.000,00	
	Σύνολο : 2. Συντηρήσεις δικτύου							24.859,10	24.859,10
Αθροισμα									59.427,10
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	10.696,88
Αθροισμα									70.123,98
Απρόβλεπτα								15,00%	10.518,60
Αθροισμα									80.642,58
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2,58
Αθροισμα									80.645,16
ΦΠΑ								24,00%	19.354,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									100.000,00

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο πρ/νος τμήματος  
Μελετών & Έργων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Τιμολέων Συκούδης  
Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ

Αλέξης Μιχαήλ  
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ηλίας Τσαγκαλίδης  
Μηχανικός Παραγωγής &  
Διοίκησης