

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01	ΗΛΜ 5	1	ΤΕΜ	15,00	20,00	300,00	
2	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΗΛΜ 101	2	ΤΕΜ	15,00	9,20	138,00	
3	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΗΛΜ 104	3	ΤΕΜ	15,00	27,50	412,50	
4	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	ΗΛΜ 101	4	ΤΕΜ	15,00	11,50	172,50	
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut -off, ισχύος 400 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.10	ΗΛΜ 103	5	ΤΕΜ	20,00	340,00	6.800,00	
6	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	6	m	1.000,00	2,30	2.300,00	
7	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	7	m	4.720,00	12,50	59.000,00	
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	8	m	1.000,00	5,70	5.700,00	
9	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση φυσιγγίων ασφαλειών σε πίλλαρ φωτισμού	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.01	ΗΛΜ 54	9	ΤΕΜ	25,00	4,00	100,00	
10	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.03	ΗΛΜ 55	10	ΤΕΜ	25,00	25,00	625,00	
11	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.04	ΗΛΜ 55	11	ΤΕΜ	25,00	20,00	500,00	
12	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.05	ΗΛΜ 55	12	ΤΕΜ	25,00	4,00	100,00	
13	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση στυπιοθλίπτη	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.06	ΗΛΜ 104	13	ΤΕΜ	25,00	2,40	60,00	
14	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ράγας ηλεκτρικού πίνακα	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.07	ΗΛΜ 52	14	m	10,00	10,00	100,00	
15	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.08	ΗΛΜ 55	15	ΤΕΜ	25,00	50,00	1.250,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>77.558,00</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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>Από μεταφορά</b>								<b>77.558,00</b>	
16	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού, αντικατάσταση φωτοκυττάρου	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.09	ΗΛΜ 55	16	ΤΕΜ	25,00	40,00	1.000,00	
17	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πύλαρς)	ΝΑΗΛΜ 62.10.36	ΟΙΚ 7791	17	ΤΕΜ	5,00	110,00	550,00	
18	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	ΝΑΗΛΜ 62.10.37	ΗΛΜ 52	18	ΤΕΜ	5,00	60,00	300,00	
19	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.03	ΗΛΜ 103	19	ΤΕΜ	50,00	30,50	1.525,00	
20	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 400 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.04	ΗΛΜ 103	20	ΤΕΜ	50,00	36,50	1.825,00	
21	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	ΝΑΗΛΜ 62.10.15.01	ΟΙΚ 7791	21	ΤΕΜ	5,00	95,00	475,00	
22	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.01	ΗΛΜ 59	22	ΤΕΜ	20,00	10,00	200,00	
23	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, αντιπαρασιτικός πυκνωτής	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.02	ΗΛΜ 59	23	ΤΕΜ	20,00	1,80	36,00	
24	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.03	ΗΛΜ 59	24	ΤΕΜ	20,00	30,00	600,00	
25	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εκκινητής (STARTER)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.04	ΗΛΜ 59	25	ΤΕΜ	20,00	4,50	90,00	
26	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εναυστήρας χωρίς εκκινητή (STARTER)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.05	ΗΛΜ 59	26	ΤΕΜ	20,00	25,00	500,00	
27	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, λυχνιολαβή	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.06	ΗΛΜ 59	27	ΤΕΜ	20,00	3,40	68,00	
28	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	ΗΛΜ 5	28	m	20,00	12,50	250,00	
29	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	29	m	20,00	16,00	320,00	
30	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	30	m	200,00	7,50	1.500,00	
31	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	31	ΤΕΜ	25,00	120,00	3.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>89.797,00</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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>Από μεταφορά</b>								<b>89.797,00</b>	
32	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	32	m3	25,00	28,00	700,00	
33	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	33	m2	200,00	15,70	3.140,00	
34	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	34	m3	300,00	1,65	495,00	
35	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04	ΗΛΜ 101	35	ΤΕΜ	10,00	1.400,00	14.000,00	
36	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	36	ΤΕΜ	5,00	100,00	500,00	
37	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	37	m3	25,00	126,00	3.150,00	
38	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	38	kg	300,00	1,07	321,00	
39	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	39	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
<b>Σύνολο : 1. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>114.603,00</b>	<b>114.603,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>114.603,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								18,00%	20.628,54
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>135.231,54</b>
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								15,00%	20.284,73
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>155.516,27</b>
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	155,51
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>155.671,78</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>193.033,00</b>

Άμφισσα ...../...../2023  
Οι μελετητές

Άμφισσα ...../...../2023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

Άμφισσα ...../...../2023  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΗΛΙΑΣ ΚΟΛΟΒΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. με Α' β

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. με Α' β

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. με Α' β