

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



Υποεργο « ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΕ ΑΧΑΪΑΣ & ΠΕ ΗΛΕΙΑΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Δ.Ε. ΕΤΩΝ 2026-2027 »

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος  
Γενική Διεύθυνση  
Αναπτυξιακού Προγραμματισμού,  
Περιβάλλοντος και Υποδομών  
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων  
Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού και Φ.Σ.

Προϋπολογισμός Έργου : 1.200.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

Χρηματοδότηση Έργου :

Κωδικός Έργου (στο ΠΔΕ) :

A/A	ΑΡΘΡΟ	Τιμολόγιο	ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ (Είδος Εργασίας - Σύνομη Περιγραφή Αντικειμένου)	Κωδικός Άρθρου Αναθεώρησης	Μον. Μετρ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
			<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ</b>					
1	1	N1	Επιτήρηση - επιθεωρηση δικτύου για την καταγραφή ελλείψεων και επείγουσών αναγκών	ΟΔΟ1212	ΤΕΜ/ΕΞ.	400,00 €	48	19.200,00 €
2	2	60.10.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού	ΗΛΜ-101				
3	2.1	60.10.01.03	- Ύψους 10,00 m		ΤΕΜ	1.250,00 €	100	125.000,00 €
4	2.2	60.10.01.04	- Ύψους 12,00 m		ΤΕΜ	1.400,00 €	110	154.000,00 €
5	3	N2	Καθολική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σηράγγων Πάτρας & Αρχ. Ολυμπίας	ΟΙΚ-2207	ΤΕΜ	400,00 €	24	9.600,00 €
6	4		Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας (LED)					
7	4.1	N3	Ισχύος 20-50 W χωρίς βραχίονα με κάτοππο	ΗΛΜ-103	ΤΕΜ	600,00 €	10	6.000,00 €
8	4.2	N4	Ισχύος 50-80 W με βραχίονα	ΗΛΜ-103	ΤΕΜ	650,00 €	100	6.500,00 €
9	4.3	N5	Ισχύος 80-110 W με βραχίονα	ΗΛΜ-103	ΤΕΜ	700,00 €	115	80.500,00 €
10	4.4	N6	Ισχύος 110-150 W με βραχίονα	ΗΛΜ-103	ΤΕΜ	850,00 €	52	44.200,00 €
11	5	60.10.80	Πίλαρ οδοφωτισμού	ΗΛΜ-52				
12		60.10.80.01	Τεσσάρων αναχωρήσεων		ΤΕΜ	2.500,00 €	10	25.000,00 €
13	6	60.10.85	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων	ΟΔΟ-2548				
14	6.1	60.10.85.01	- 40 x 40 cm		ΤΕΜ	60,00 €	50	3.000,00 €
15	6.2	60.10.85.02	- 60 x 40 cm		ΤΕΜ	100,00 €	4	400,00 €
16	7	60.20.40	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης	ΗΛΜ-5				
17	7.1	60.20.40.01	- Ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm		ΜΜ	12,50 €	100	1.250,00 €
18	7.2	60.20.40.02	- Ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2 1/2") και πάχους 3,6 mm		ΜΜ	16,00 €	50	800,00 €
19	8	60.20.40	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE)	ΗΛΜ-5				
20	8.1	60.20.40.11	- Διαμέτρου DN 63 mm		Μ	6,40 €	1000	6.400,00 €
21	8.2	60.20.40.12	- Διαμέτρου DN 90 mm		Μ	7,50 €	500	3.750,00 €
22	9	62.10.40	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC	ΗΛΜ-46				
23	9.1	62.10.40.01	- Διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		Μ	2,30 €	5	11,50 €
24	9.2	62.10.40.02	- Διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		Μ	4,10 €	5	20,50 €
25	9.3	62.10.40.03	- Διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		Μ	2,80 €	5	14,00 €

			<b>ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ</b> (Είδος Εργασίας - Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου)	Κωδικός Άρθρου Αναθεώρησης	Μον. Μετρ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
A/A	ΑΡΘΡΟ	Τιμολόγιο						
26	10	62.10.41	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC	HΛM-102				
27	10.1	62.10.41.01	- Διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		M	2,90 €	300	870,00 €
28	10.2	62.10.41.02	- Διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		M	4,60 €	20	92,00 €
29	10.3	62.10.41.03	- Διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		M	3,50 €	20	70,00 €
30	10.4	62.10.41.04	- Διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>		M	12,50 €	5000	62.500,00 €
31	11	62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί '- Διατομής 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-45	M	5,70 €	2500	14.250,00 €
32	12	62.10.02.01	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίσιτου φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	HΛM-100	TEM	75,00 €	40	3.000,00 €
33	13	62.10.01.01	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινου ιστού φωτισμού '- Ύψους μέχρι 14,00 m	HΛM-101	TEM/ΕΠ.	70,00 €	16	1.120,00 €
34	14	62.10.03.01	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	HΛM-5	TEM	27,50 €	100	2.750,00 €
35	15	62.10.04.01	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	HΛM-5	TEM.	20,00 €	5	100,00 €
36	16	62.10.18	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίσιτου	HΛM-101	TEM	11,50 €	20	230,00 €
37	17	62.10.21	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών	HΛM-101				
38	17.1	62.10.21.01	- Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής		TEM	9,20 €	100	920,00 €
39	17.2	62.10.21.02	- Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)		TEM	11,50 €	100	1.150,00 €
40	18	62.10.22	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	HΛM-104				
41	18,1	62.10.22.01	- Για ένα φωτιστικό σώμα		TEM	27,50 €	100	2.750,00 €
42	18.2	62.10.22.02	- Για δύο φωτιστικά σώματα		TEM	34,00 €	20	680,00 €
43	19	62.10.35	Αντικατάσταση οργάνων σε ακροκιβώτια και πύλαρ φωτισμού					
44	19.1	62.10.35.01	- Αντικατάσταση φυσιγγίων ασφαλειών σε πύλαρ φωτισμού	HΛM-54	TEM	4,00 €	100	400,00 €
45	19.2	62.10.35.02	- Αντικατάσταση ασφαλείας ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	HΛM-101	TEM	5,00 €	200	1.000,00 €
# 46	19.3	62.10.35.03	- Αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	HΛM-55	TEM	25,00 €	10	250,00 €
47	19.4	62.10.35.04	- Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	HΛM-55	TEM	20,00 €	10	200,00 €
48	19.5	62.10.35.05	- Αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	HΛM-55	TEM	4,00 €	100	400,00 €
# 49	19.6	62.10.35.06	- Αντικατάσταση στυπιοθλίπτη	HΛM-104	TEM	2,40 €	100	240,00 €
50	19.7	62.10.35.07	- Αντικατάσταση ράγας ηλεκτρικού πίνακα	HΛM-52	TEM	10,00 €	10	100,00 €
51	19.8	62.10.35.08	- Αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου	HΛM-55	TEM	50,00 €	10	500,00 €
52	19.9	62.10.35.09	- Αντικατάσταση φωτοκυτάρου	HΛM-55	TEM	40,00 €	10	400,00 €
53	20	62.10.36	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	OIK-7791	TEM	110,00 €	25	2.750,00 €
54	21	60.10.37	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	HΛM-52	TEM	60,00 €	25	1.500,00 €
55	22	N7	Βραχίονας	HΛM-5				
56	22.1	N7.1	- Μεταλλικός βραχίονας μονός οριζόντιας προβολής μέχρι 1,50μ.		TEM	44,00 €	50	2.200,00 €
57	22.2	N7.2	- Μεταλλικός βραχίονας μονός οριζόντιας προβολής μέχρι 1,80μ.		TEM	53,00 €	30	1.590,00 €
58	22.3	N7.3	- Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση διπλού βραχίονα από σωλήνα γαλβανιζέ		TEM	64,00 €	10	640,00 €
59	23	N8	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος βραχίονα led	HΛM-103	TEM	27,50 €	120	3.300,00 €
60	24	N9	Εκτοποθέτηση καλωδίου	HΛM-102				
# 61	24.1	N9.1	- Για την εκτοποθέτηση κ.λ.π.		M	0,80 €	100	80,00 €
62	24.2	N9.2	- Για την εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση		M	1,70 €	100	170,00 €
63	25	N10	Έλεγχος προς εξακριβωση της θέσης βραχυκυκλώματος	HΛM-104	TEM	12,00 €	100	1.200,00 €
64	26	N11	Αποξήλωση πύλαρ.	HΛM-52				



			<b>ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ</b> (Είδος Εργασίας - Σύνομη Περιγραφή Αντικειμένου)	Κωδικός Άρθρου Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
<b>Α/Α</b>	<b>ΑΡΘΡΟ</b>	Τιμολόγιο						

			<b>ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ</b> (Είδος Εργασίας - Σύνομη Περιγραφή Αντικειμένου)	Κωδικός Άρθρου Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
<b>Α/Α</b>	<b>ΑΡΘΡΟ</b>	Τιμολόγιο						