

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΠΕΡΦΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ Η/Φ ΚΑΙ Φ/Σ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ"

ΧΡΗΜ/ΣΗ: Π.Δ.Ε

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 74.400,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
	ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	1.1	Τεμ.	2.00	1.000.00	2.000.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.01	ΗΛΜ101=100%
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	1.2	Τεμ.	2.00	1.200.00	2.400.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.02	ΗΛΜ101=100%
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	1.3	Τεμ.	2.00	1.400.00	2.800.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.04	ΗΛΜ101=100%
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	1.4	Τεμ.	2.00	240.00	480.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.07	ΗΛΜ103=100%
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 400 W, χωρίς βραχίονα	1.5	Τεμ.	2.00	260.00	520.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.09	ΗΛΜ103=100%
6	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 250 W, με βραχίονα	1.6	Τεμ.	2.00	320.00	640.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.08	ΗΛΜ103=100%
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 400 W, με βραχίονα	1.7	Τεμ.	2.00	340.00	680.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.10	ΗΛΜ103=100%
8	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	1.8	Τεμ.	2.00	506.00	1.012.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.03	ΗΛΜ103=100%
9	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, με βραχίονα	1.9	Τεμ.	2.00	586.00	1.172.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.04	ΗΛΜ103=100%
10	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	1.10	Τεμ.	2.00	533.00	1.066.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.05	ΗΛΜ103=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	1.11	Τεμ.	1.00	613.00	613.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.06	ΗΛΜ103=100%
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 110-150 W, χωρίς βραχίονα	1.12	Τεμ.	1.00	812.00	812.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.07	ΗΛΜ103=100%
13	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	1.13	Τεμ.	1.00	892.00	892.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.08	ΗΛΜ103=100%
14	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (LED) ισχύος 40x40 cm	1.14	Τεμ.	1.00	2.500.00	2.500.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01	ΗΛΜ52=100%
15	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	1.15	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.01	ΟΔΝ2548=100%
16	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	1.16	Τεμ.	1.00	100.00	100.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.02	ΟΔΝ2548=100%
17	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σφονες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσίδηρο αντικείμενο, πλίνθ βαθμιδών, πλήρως τοποθετημένα	1.17	Χγρ.	1.00	2.14	2.14		ΥΔΡ 6752	ΥΔΡ6752=100%
18	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	1.18	Τεμ.	1.00	70.00	70.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.01.01	ΗΛΜ101=100%
19	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	1.19	Τεμ.	1.00	75.00	75.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.02.01	ΗΛΜ100=100%
20	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	1.20	Τεμ.	1.00	27.50	27.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.03.01	ΗΛΜ5=100%
21	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	1.21	Τεμ.	1.00	20.00	20.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.04.01	ΗΛΜ5=100%
22	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	1.22	Τεμ.	1.00	10.00	10.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.04.02	ΗΛΜ5=100%
23	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	1.23	Τεμ.	1.00	20.00	20.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.10.01	ΗΛΜ103=100%
24	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος ανω των 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	1.24	Τεμ.	1.00	25.00	25.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.10.02	ΗΛΜ103=100%
25	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	1.25	Τεμ.	1.00	95.00	95.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.15.01	ΟΙΚ7791=100%
26	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά	1.26	Τεμ.	1.00	115.00	115.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.15.11	ΟΙΚ7791=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
27	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροστάσιού	1.27	Τεμ.	1.00	11.50	11.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.18	ΗΛΜ101=100%
28	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατριου- Πυκνωτής διορθωσης συντελεστή ισχύος	1.28	Τεμ.	1.00	10.00	10.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.01	ΗΛΜ59=100%
29	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατριου- Αντιπαρασπινός πυκνωτής	1.29	Τεμ.	1.00	1.80	1.80		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.02	ΗΛΜ59=100%
30	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατριου- Στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST	1.30	Τεμ.	1.00	30.00	30.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.03	ΗΛΜ59=100%
31	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατριου- Εκκινήτης (STARTER)	1.31	Τεμ.	1.00	4.50	4.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.04	ΗΛΜ59=100%
32	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατριου- Εναυστήρας χωρίς εκκινήτη (STARTER)	1.32	Τεμ.	1.00	25.00	25.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.05	ΗΛΜ59=100%
33	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατριου- Λυχνιολαβή	1.33	Τεμ.	1.00	3.40	3.40		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.06	ΗΛΜ59=100%
34	Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	1.34	Τεμ.	1.00	9.20	9.20		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.21.01	ΗΛΜ101=100%
35	Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	1.35	Τεμ.	1.00	11.50	11.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.21.02	ΗΛΜ101=100%
36	Για ένα φωτιστικό σώμα	1.36	Τεμ.	1.00	27.50	27.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.22.01	ΗΛΜ104=100%
37	Για δύο φωτιστικά σώματα	1.37	Τεμ.	1.00	34.00	34.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.22.02	ΗΛΜ104=100%
38	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατριου χαμηλής πίεσης Ισχύος 180W	1.38	Τεμ.	1.00	75.00	75.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.25.01	ΗΛΜ103=100%
39	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατριου υψηλής πίεσης Ισχύος 250W	1.39	Τεμ.	1.00	30.50	30.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.26.03	ΗΛΜ103=100%
40	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατριου υψηλής πίεσης Ισχύος 400W	1.40	Τεμ.	1.00	36.50	36.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.26.04	ΗΛΜ103=100%
41	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού-φωσγγίγιων ασφαλειών σε πύλαρ φωτισμού	1.41	Τεμ.	1.00	4.00	4.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.01	ΗΛΜ54=100%
42	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού-σφαλείας ακροβιβίου ιστού φωτισμού	1.42	Τεμ.	1.00	5.00	5.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.02	ΗΛΜ101=100%
43	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού-ραδιοδιακοπών φορτίου	1.43	Τεμ.	1.00	25.00	25.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.03	ΗΛΜ55=100%
44	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού-μικροαυτομάτων ράνας (αυτομάτων ασφαλειών)	1.44	Τεμ.	1.00	20.00	20.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.04	ΗΛΜ55=100%
45	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού-ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράνας	1.45	Τεμ.	1.00	4.00	4.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.05	ΗΛΜ55=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
46	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλαρ φωτισμού-στυπιοθήλιπη	1.46	Τεμ.	1.00	2.40	2.40		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.06	ΗΛΜ104=100%
47	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλαρ φωτισμού-ράγας ηλεκτρικού πίνακα	1.47	ΜΜ	1.00	10.00	10.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.07	ΗΛΜ52=100%
48	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλαρ φωτισμού-ηλεκτρονόμων φορτίου	1.48	Τεμ.	1.00	50.00	50.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.08	ΗΛΜ55=100%
49	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλαρ φωτισμού-φωτοκυττάρου	1.49	Τεμ.	1.00	40.00	40.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.09	ΗΛΜ55=100%
50									
51	Ανακίνηση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πύλλαρς)	1.50	Τεμ.	2.00	110.00	220.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.36	ΟΙΚ7791=100%
52	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	1.51	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.37	ΗΛΜ52=100%
53	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	1.52	ΜΜ	10.00	2.30	23.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.40.01	ΗΛΜ46=100%
54	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	1.53	ΜΜ	20.00	4.10	82.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.40.02	ΗΛΜ46=100%
55	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	1.54	ΜΜ	2.00	2.80	5.60		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.40.03	ΗΛΜ46=100%
56	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	1.55	ΜΜ	2.00	2.90	5.80		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.41.01	ΗΛΜ102=100%
57	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	1.56	ΜΜ	2.00	4.60	9.20		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.41.02	ΗΛΜ102=100%
58	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	1.57	ΜΜ	2.00	3.50	7.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.41.03	ΗΛΜ102=100%
59	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωστοι διατομής 6 mm ²	1.58	ΜΜ	2.00	12.50	25.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.41.04	ΗΛΜ102=100%
		1.59	ΜΜ	2.00	3.10	6.20		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.01	ΗΛΜ45=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
60	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 10 mm ²	1.60	MM	2.00	3.40	6.80		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.02	ΗΛΜ45=100%
61	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ²	1.61	MM	2.00	5.70	11.40		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.03	ΗΛΜ45=100%
62	Αντικατάσταση εξωτερικού περιβλήματος (χιτωνίου) ερμητίζοντας μικτόνωσης τύπου ΙΑ	1.62	Τεμ.	1.00	300.00	300.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.20.10	ΗΛΜ5=100%
63	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου οδοφωτισμού μέχρι 6 αγωγούς	1.63	Τεμ.	1.00	20.00	20.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.20.30	ΗΛΜ102=100%
64	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου	1.64	Τεμ.	1.00	90.00	90.00		ΗΛΜ Ν9315.1.1	
65	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου.	1.65	Τεμ.	7.00	90.00	630.00		ΗΛΜ Ν9315.1.2	
66	Κλειδαριά ερμητρίου.	1.66	Τεμ.	1.00	22.00	22.00		ΗΛΜ Ν9315.1.3	
67	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης υπό φυτική γή.	1.67	MM	1.00	15.00	15.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.50.4	ΟΙΚ2269A=100%
68	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδοστρώμα	1.68	MM	1.00	30.00	30.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.50.3	ΟΙΚ2269B=100%
69	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης κάτω από έρσιμα οδού	1.69	MM	1.00	23.00	23.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.50.3	ΟΙΚ2269B=100%
70	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο	1.70	MM	1.00	50.00	50.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.50.4	ΟΙΚ2269A=100%
71	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	1.71	MM	5.00	7.50	37.50		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.40.1	ΗΛΜ5=100%
72	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπροστινούς	1.72	MM	5.00	7.50	37.50		ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.1	ΠΡΣ5352=100%
73	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	1.73	Τεμ.	7.00	2.00	14.00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.2	ΠΡΣ5352=100%
74	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	1.74	Τεμ.	1.00	4.00	4.00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.3	ΠΡΣ5352=100%
75	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	1.75	Τεμ.	1.00	40.00	40.00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Z2.1	ΠΡΣ5354=100%
76	Μυκτοκtonία σε φρεατία, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	1.76	Τεμ.	1.00	8.00	8.00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Z4	ΠΡΣ5361B=100%
77	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεατία, κτίρια και υπαίθριους χώρους	1.77	Λιτρ.	1.00	6.00	6.00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Z3	ΠΡΣ5361A=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
78	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή "μεσαίας" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών και επέκτασιμος με αντιστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ. εξοπλισμό μέχρι δεκαέξι (16) ομάδες σηματοδοτών	1.78	Τεμ.	1.00	5.500.00	5.500.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.10.03	ΗΛΜ105=100%
79	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή "μεγάλης" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι οκτώ (8) ομάδες σηματοδοτών και επέκτασιμος με αντιστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ. εξοπλισμό μέχρι τριάντα δύο (32) ομάδες σηματοδοτών	1.79	Τεμ.	1.00	9.000.00	9.000.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.10.04	ΗΛΜ105=100%
80	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	1.80	Τεμ.	1.00	800.00	800.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.11	ΗΛΜ105=100%
81	Μονάδα φωρατή οχημάτων επαγωγικού βρόχου	1.81	Τεμ.	1.00	750.00	750.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.12	ΗΛΜ105=100%
82	Φωτεινοί σηματοδοτές τεσσάρων καναλιών ανίχνευσης σηματοδοτής οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	1.82	Τεμ.	1.00	520.00	520.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.01	ΗΛΜ105=100%
83	Φωτεινοί σηματοδοτές τύπου LED- Χαμηλός σηματοδοτής πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-πρ)	1.83	Τεμ.	1.00	390.00	390.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.02	ΗΛΜ105=100%
84	Φωτεινοί σηματοδοτές τύπου LED- Χαμηλός σηματοδοτής προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κι-κι)	1.84	Τεμ.	1.00	270.00	270.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.03	ΗΛΜ105=100%
85	Φωτεινοί σηματοδοτές τύπου LED- Αναρτημένος σηματοδοτής οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	1.85	Τεμ.	1.00	750.00	750.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.04	ΗΛΜ105=100%
86	Φωτεινοί σηματοδοτές τύπου LED- Αναρτημένος σηματοδοτής προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ. ενδείξεων (κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	1.86	Τεμ.	1.00	480.00	480.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.05	ΗΛΜ105=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
87	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Ε1VV-R (NYY) πολυκλώνου, διατομής 21X1,5 mm ²	1.87	MM	5.00	7.60	38.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.01	ΗΛΜ48=100%
88	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	1.88	MM	1.00	7.30	7.30		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.02	ΗΛΜ48=100%
89	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Ε1VV-R (NYY) πολυκλώνου, διατομής 5X1,5 mm ²	1.89	MM	1.00	5.80	5.80		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.03	ΗΛΜ48=100%
90	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	1.90	MM	1.00	5.60	5.60		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.04	ΗΛΜ48=100%
91	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	1.91	Τεμ.	1.00	150.00	150.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.02	ΗΛΜ101=100%
92	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Α-2Υ(L)2Υ (ΡΕΤ), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0.6 mm ²	1.92	MM	2.00	4.00	8.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.05	ΗΛΜ48=100%
93	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαλικού οδοστρώματος, με μέτρα προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης	1.93	MM	2.00	30.00	60.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.35	ΗΛΜ102=100%
94	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	1.94	Τεμ.	1.00	120.00	120.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.21	ΗΛΜ45=100%
95	Κατασκευή φρεσίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	1.95	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.31	ΟΔΝ2548=100%
96	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμενης και στέγασσης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	1.96	Τεμ.	1.00	415.00	415.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.41	ΗΛΜ5=100%
97	Προμήθεια και τοποθέτηση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	1.97	Τεμ.	1.00	100.00	100.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.51	ΗΛΜ102=100%
98	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	1.98	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.01	ΗΛΜ101=100%
99	Προμήθεια απλού ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου	1.99	Τεμ.	1.00	250.00	250.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.11	ΗΛΜ101=100%
100	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	1.100	Τεμ.	1.00	520.00	520.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.12	ΗΛΜ101=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τριλογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
101	Διανομή οπών σε εγκατεστημένο ιστό σηματοδότησης	1.101	Τεμ.	1.00	15.00	15.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.20	ΗΛΜ104=100%
102	Προμήθεια και τοποθέτηση κορβιού πιεζών	1.102	Τεμ.	1.00	170.00	170.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.75.01	ΗΛΜ104=100%
103	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών με μπουτόν κλήσης και ασύρματο προμποδεκτη	1.103	Τεμ.	1.00	620.00	620.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.75.02	ΗΛΜ104=100%
104	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	1.104	Τεμ.	1.00	95.00	95.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.15.01	ΟΙΚ7791=100%
105	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E ή J1VV-R ή U (NYY) 21x1,5 mm ²	1.105	Τεμ.	1.00	90.00	90.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.20.30	ΗΛΜ102=100%
106	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου τύπου LYCY (TP) 2X2X1,5 mm	1.106	MM	2.00	1.50	3.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N60.20.30.04	ΗΛΜ48=100%
107	Διαδικασία άδειας νέας παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και εγκατάστασης αυτής	1.107	Τεμ.	1.00	100.00	100.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.40.5	ΗΛΜ102=100%
108	Επισκευή πλακέτας συστήματος φωτεινής σηματοδότησης	1.108	Τεμ.	1.00	210.00	210.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.1	ΗΛΜ105=100%
109	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας συστήματος φωτεινής σηματοδότησης	1.109	Τεμ.	1.00	400.00	400.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.2	ΗΛΜ105=100%
110	Επαναπρογραμματισμός ρυθμιστή φωτεινής σηματοδότησης και εφαρμογή νέας μελέτης	1.110	Τεμ.	1.00	200.00	200.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.3	ΗΛΜ105=100%
111	Σύλλογή δεδομένων κυκλοφοριακού φόρτου κόμβου και σύνταξη νέας μελέτης	1.111	Τεμ.	1.00	700.00	700.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.4	ΗΛΜ105=100%
112	Καθαρισμός φωτεινού σηματοδότη εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	1.112	Τεμ.	1.00	12.00	12.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.10.10.0	ΗΛΜ103=100%
113	Αντικατάσταση λαμπτήρων φωτεινών σηματοδοτών ισχύος 50-70 W	1.113	Τεμ.	1.00	7.00	7.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.10.25.1	
114	Αντικατάσταση γέισου σκίασης φωτεινών σηματοδοτών	1.114	Τεμ.	1.00	17.00	17.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.10.25.2	
115	Αντικατάσταση προστατευτικού καλύματος (κατάλληλων διαστάσεων και χρωματισμού) φωτεινών σηματοδοτών	1.115	Τεμ.	2.00	20.00	40.00		ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.10.25.3	
116	Εργασία συντήρησης - τεχνικής αστυνόμευσης των φωτεινών σηματοδοτών και του δικτύου ηλεκτροφωτισμού	1.116	Τεμ.	1.00	500.00	500.00		ΗΛΜ Ν932.05.01.1	
117	Πλαστικοί οριζοντιοί οδοί	1.117	Τεμ.	1.00	11.50	11.50		ΟΔΝ ΚΠΤ-E-6-A	ΥΔΡ6620.1=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
118	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγράφες και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	1.118	M2	1.00	133.00	133.00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.2.2-Α	ΟΙΚ6541=100%
119	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0.90 m	1.119	Τεμ.	1.00	53.70	53.70		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Α	ΟΙΚ6541=100%
120	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	1.120	Τεμ.	1.00	53.70	53.70		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α	ΟΙΚ6541=100%
121	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	1.121	Τεμ.	1.00	49.30	49.30		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α	ΟΔΝ2653=100%
	ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)					44.206.34	44.206.34		
	Ενιαίο όφελος			18.00%		7.957.14	7.957.14		
	Ενιαία απόβλεπτα			15.00%		7.824.52	7.824.52		
	Αναθεωρήσεις					12.00	12.00		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			24.00%		14.400.00	14.400.00		
	Απολογιστικά					0.00	0.00		
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο					74.400.00	74.400.00		

ΚΕΡΚΥΡΑ .../.../2021
 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΕΡΚΥΡΑ .../.../2021
 Η ΠΡ/ΝΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α/Β
 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α/Β

ΜΙΑΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ
 ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΚΕΡΚΥΡΑ .../.../2021
 Ο ΔΙΝΗΣ ΔΤ ΕΠΕΚ
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
 Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α