

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΠΔΕ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 550.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ									
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	1.1	Τεμ.	50,00	1.000,00	50.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ101=100%
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	1.2	Τεμ.	50,00	1.200,00	60.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ101=100%
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	1.3	Τεμ.	2,00	1.400,00	2.800,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ101=100%
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	1.4	Τεμ.	25,00	240,00	6.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ103=100%
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 400 W, χωρίς βραχίονα	1.5	Τεμ.	50,00	260,00	13.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ103=100%
6	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 250 W, με βραχίονα	1.6	Τεμ.	20,00	320,00	6.400,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ103=100%
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 400 W, με βραχίονα	1.7	Τεμ.	20,00	340,00	6.800,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ103=100%
8	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	1.8	Τεμ.	20,00	506,00	10.120,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	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.	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.	ΗΛΜ103=100%
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	1.11	Τεμ.	2,00	613,00	1.226,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ103=100%
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, χωρίς βραχίονα	1.12	Τεμ.	2,00	812,00	1.624,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.	ΗΛΜ103=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
13	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	1.13	Τεμ.	2,00	892,00	1.784,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ103=100%	
14	Πίλλα οδο φωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	1.14	Τεμ.	2,00	2.500,00	5.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ52=100%	
15	Φρέατο έλξης καλωδίων 40x40 cm	1.15	Τεμ.	2,00	60,00	120,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΟΔΝ2548=100%	
16	Φρέατο έλξης καλωδίων 60x40 cm	1.16	Τεμ.	2,00	100,00	200,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΟΔΝ2548=100%	
17	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεσίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεσίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσίδηρο αντικείμενο, πλήν βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	1.17	Χγρ.	50,00	2,14	107,00		ΥΔΡ 6752 ΥΔΡ6752=100%	
18	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	1.18	Τεμ.	3,00	70,00	210,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ101=100%	
19	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	1.19	Τεμ.	3,00	75,00	225,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ100=100%	
20	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	1.20	Τεμ.	3,00	27,50	82,50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ5=100%	
21	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	1.21	Τεμ.	3,00	20,00	60,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. 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. ΗΛΜ5=100%	
23	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	1.23	Τεμ.	5,00	20,00	100,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ103=100%	
24	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος άνω των 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	1.24	Τεμ.	5,00	25,00	125,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ103=100%	
25	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	1.25	Τεμ.	5,00	95,00	475,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΟΙΚ7791=100%	
26	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά	1.26	Τεμ.	5,00	115,00	575,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΟΙΚ7791=100%	
27	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίστου	1.27	Τεμ.	5,00	11,50	57,50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ101=100%	
28	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	1.28	Τεμ.	5,00	10,00	50,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ59=100%	
29	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Αντιπαρασιτικός πυκνωτής	1.29	Τεμ.	5,00	1,80	9,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ59=100%	
30	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST	1.30	Τεμ.	5,00	30,00	150,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ59=100%	
31	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Εκκινήτης (STARTER)	1.31	Τεμ.	5,00	4,50	22,50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ59=100%	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τυπολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναφέωσης
32	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Εναυστήρας χωρίς εκκινητή (STARTER)	1.32	Τεμ.	5,00	25,00	125,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ59=100%
33	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Λυχνιολαβή	1.33	Τεμ.	5,00	3,40	17,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ59=100%
34	Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	1.34	Τεμ.	5,00	9,20	46,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ101=100%
35	Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	1.35	Τεμ.	20,00	11,50	230,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ101=100%
36	Για ένα φωτιστικό σώμα	1.36	Τεμ.	2,00	27,50	55,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ104=100%
37	Για δύο φωτιστικά σώματα	1.37	Τεμ.	5,00	34,00	170,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ104=100%
38	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου χαμηλής πίεσης Ισχύος 180W	1.38	Τεμ.	2,00	75,00	150,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ103=100%
39	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης Ισχύος 250W	1.39	Τεμ.	1,00	30,50	30,50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ103=100%
40	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης Ισχύος 400W	1.40	Τεμ.	1,00	36,50	36,50		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ103=100%
41	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- φυσιγγίων ασφαλείων σε πύλαρ φωτισμού	1.41	Τεμ.	1,00	4,00	4,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ54=100%
42	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ασφαλείας ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	1.42	Τεμ.	1,00	5,00	5,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ101=100%
43	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ραδοδιακοπών φορτίου	1.43	Τεμ.	1,00	25,00	25,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ55=100%
44	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλείων)	1.44	Τεμ.	1,00	20,00	20,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ55=100%
45	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	1.45	Τεμ.	1,00	4,00	4,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ55=100%
46	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- συπτιοθλίπτη	1.46	Τεμ.	1,00	2,40	2,40		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ104=100%
47	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ράγας ηλεκτρικού πίνακα	1.47	ΜΜ	1,00	10,00	10,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ52=100%
48	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ηλεκτρονόμων φορτίου	1.48	Τεμ.	1,00	50,00	50,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ55=100%
49	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- φωτοκυκτάρου	1.49	Τεμ.	1,00	40,00	40,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ55=100%
50	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	1.50	Τεμ.	1,00	110,00	110,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΟΙΚ7791=100%
51	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	1.51	Τεμ.	1,00	60,00	60,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62	ΗΛΜ52=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
52	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	1.52	MM	100,00	2,30	230,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ46=100%	
53	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	1.53	MM	20,00	4,10	82,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ46=100%	
54	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	1.54	MM	10,00	2,80	28,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ46=100%	
55	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYG), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	1.55	MM	10,00	2,90	29,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ102=100%	
56	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYG), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	1.56	MM	10,00	4,60	46,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ102=100%	
57	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYG), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	1.57	MM	10,00	3,50	35,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ102=100%	
58	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYG), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	1.58	MM	20,00	12,50	250,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ102=100%	
59	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm ²	1.59	MM	20,00	3,10	62,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ45=100%	
60	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 10 mm ²	1.60	MM	20,00	3,40	68,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ45=100%	
61	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	1.61	MM	20,00	5,70	114,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ45=100%	
62	Αντικατάσταση εξωτερικού περιβλήματος (χιτωνίου) ερμαρίου μικτότητας τύπου ΙΑ	1.62	Τεμ.	1,00	300,00	300,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62. ΗΛΜ5=100%	
63	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου οδοφωτισμού μέχρι 6 αγωγούς	1.63	Τεμ.	20,00	20,00	400,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.Ε ΗΛΜ102=100%	
64	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου	1.64	Τεμ.	10,00	90,00	900,00		ΗΛΜ Ν9315.1	
65	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου.	1.65	Τεμ.	5,00	90,00	450,00		ΗΛΜ Ν9315.1	
66	Κλειδαριά ερμαρίου.	1.66	Τεμ.	1,00	22,00	22,00		ΗΛΜ Ν9315.1	
67	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης υπό φυτική γή.	1.67	MM	2,00	15,00	30,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.Ε ΟΙΚ2269Α=100%	
68	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα	1.68	MM	2,00	30,00	60,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.Ε ΟΙΚ2269Β=100%	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
69	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης κάτω από έρεισμα οδού	1.69	MM	2,00	23,00	46,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.Ε.ΟΙΚ2269B	=100%
70	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο	1.70	MM	2,00	50,00	100,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.Ε.ΟΙΚ2269A	=100%
71	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	1.71	MM	20,00	7,50	150,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.Ε.ΗΛΜ5	=100%
72	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	1.72	MM	2,00	7,50	15,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1	ΠΡΣ5352=100%
73	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	1.73	Τεμ.	2,00	2,00	4,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1	ΠΡΣ5352=100%
74									
75	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος > 1,50 m	1.74	Τεμ.	2,00	4,00	8,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1	ΠΡΣ5352=100%
76	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	1.75	Τεμ.	2,00	40,00	80,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2	ΠΡΣ5354=100%
77	Μυκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	1.76	Τεμ.	2,00	8,00	16,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ4	ΠΡΣ5361B=100%
78	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	1.77	Λιτρ.	2,00	6,00	12,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ3	ΠΡΣ5361A=100%
79	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή "μεσαίας" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών και επεκτάσιμος με αντίστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ.εξοπλισμό μέχρι δεκαέξι (16) ομάδες σηματοδοτών	1.78	Τεμ.	2,00	5.500,00	11.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60	ΗΛΜ105=100%
80	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή "μεγάλης" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι οκτώ (8) ομάδες σηματοδοτών και επεκτάσιμος με αντίστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ.εξοπλισμό μέχρι τριάντα δύο (32) ομάδες σηματοδοτών	1.79	Τεμ.	2,00	9.000,00	18.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60	ΗΛΜ105=100%
81	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	1.80	Τεμ.	2,00	800,00	1.600,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60	ΗΛΜ105=100%
82	Μονάδα φωρατή οχημάτων επαγωγικού βρόχου	1.81	Τεμ.	4,00	750,00	3.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60	ΗΛΜ105=100%
82	Χωρητικότητας τεσσάρων καναλιών ανίχνευσης οχημάτων σηματοδοτές τύπου LED- Χαμηλός σηματοδοτής οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	1.82	Τεμ.	10,00	520,00	5.200,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60	ΗΛΜ105=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
83	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-ππρ)	1.83	Τεμ.	20,00	390,00	7.800,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ105=100%	
84	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)	1.84	Τεμ.	20,00	270,00	5.400,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ105=100%	
85	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	1.85	Τεμ.	20,00	750,00	15.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ105=100%	
86	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	1.86	Τεμ.	20,00	480,00	9.600,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ105=100%	
87	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	1.87	MM	40,00	7,60	304,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ48=100%	
88	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	1.88	MM	40,00	7,30	292,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ48=100%	
89	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	1.89	MM	10,00	5,80	58,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ48=100%	
90	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	1.90	MM	500,00	5,60	2.800,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ48=100%	
91	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	1.91	Τεμ.	1,00	150,00	150,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ101=100%	
92	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y(L)2Y (PET), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm ²	1.92	MM	20,00	4,00	80,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. 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. ΗΛΜ102=100%	
94	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	1.94	Τεμ.	5,00	120,00	600,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ45=100%	
95	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	1.95	Τεμ.	50,00	60,00	3.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΟΔΝ2548=100%	
96	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμενης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	1.96	Τεμ.	5,00	415,00	2.075,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60. ΗΛΜ5=100%	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
116	Εργασία συντήρησης - τεχνικής αστυνόμευσης των φωτεινών σηματοδοτών και του δικτύου ηλεκτροφωτισμού ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)	1.116	Τεμ.	12,00	300,00	3.600,00		ΗΛΜ Ν932.05	
117	ΟΜΑΒΑ Β: ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	1.117	Τεμ.	1,00	11,50	11,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-6 ΥΔΡ6620.1=100%	
118	117 Πλαστικοί οριοδεικτές οδού 118 Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	1.118	Μ2	1,00	133,00	133,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8 ΟΙΚ6541=100%	
119	119 Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	1.119	Τεμ.	1,00	53,70	53,70		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9 ΟΙΚ6541=100%	
120	120 Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	1.120	Τεμ.	1,00	53,70	53,70		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9 ΟΙΚ6541=100%	
121	121 Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	1.121	Τεμ.	3,00	49,30	147,90		ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1 ΟΔΝ26553=100%	
	ΟΜΑΒΑ Β: ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ (Σύνολο)				399,80	399,80			
	Ενιαίο όφελος			18,00%		54.851,71	304.731,70		
	Ενιαία απρόβλεπτα			15,00%		53.937,51	359.583,41		
	Αναθεωρήσεις					5.027,47	413.520,92		
	Απολογιστικά					25.000,00	418.548,39		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			24,00%		106.451,61	443.548,39		
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο					0,00	106.451,61		
							550.000,00		

Κέρκυρα, 12 / 07/2022
Συντάχθηκε

Κων/νος Γαστεράτος
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

Κέρκυρα, 12/07/2022

Η Πρ/μη Συγκλήτων Έργων
Μίλκα Αργυρού
Πολ. Μηχανικός ΠΕ/Α'

Κέρκυρα, 12/ 07/2022

Ο ΑΝ.Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε.Κ.
Κων/νος Γαστεράτος
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'