

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολοική	Άρθρο	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		HAM KΠΤ-60.10.01.01	HAM101=100%
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	1.2	Τεμ.	2.00	1.200,00	2.400,00		HAM KΠΤ-60.10.01.02	HAM101=100%
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	1.3	Τεμ.	2.00	1.400,00	2.800,00		HAM KΠΤ-60.10.01.04	HAM101=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		HAM KΠΤ-60.10.20.07	HAM103=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		HAM KΠΤ-60.10.20.09	HAM103=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		HAM KΠΤ-60.10.20.08	HAM103=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		HAM KΠΤ-60.10.20.10	HAM103=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		HAM KΠΤ-60.10.40.03	HAM103=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		HAM KΠΤ-60.10.40.04	HAM103=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		HAM KΠΤ-60.10.40.05	HAM103=100%
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		HAM KΠΤ-60.10.40.06	HAM103=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		HAM KΠΤ-60.10.40.07	HAM103=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθέσεως
13	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδου φωτοεκτρομητής (LED) ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	1.13	Τεμ.	1.00	892.00	892.00		HAM KΠΤ-60 10.40.08	HAM103=100%
14	Πλάκα οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	1.14	Τεμ.	1.00	2.500.00	2.500.00		HAM KΠΤ-60 10.80.01	HAM52=100%
15	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	1.15	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		HAM KΠΤ-60 10.85.01	OAN2548=100%
16	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	1.16	Τεμ.	1.00	100.00	100.00		HAM KΠΤ-60 10.85.02	OAN2548=100%
17	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπνοδρόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσίδηρο αντικείμενο, πήλην βαθμίδων, πλήρους τοποθετημένα	1.17	Χyp.	1.00	2.14	2.14		YAP 6752	YAP6752=100%
18	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14.00 m	1.18	Τεμ.	1.00	70.00	70.00		HAM KΠΤ-62 10.01.01	HAM101=100%
19	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	1.19	Τεμ.	1.00	75.00	75.00		HAM KΠΤ-62 10.02.01	HAM100=100%
20	Αφαίρεση φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	1.20	Τεμ.	1.00	27.50	27.50		HAM KΠΤ-62 10.03.01	HAM5=100%
21	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	1.21	Τεμ.	1.00	20.00	20.00		HAM KΠΤ-62 10.04.01	HAM5=100%
22	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	1.22	Τεμ.	1.00	10.00	10.00		HAM KΠΤ-62 10.04.02	HAM5=100%
23	Καθέρπιμος φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 8,0 m από το έδαφος εργασίας	1.23	Τεμ.	1.00	20.00	20.00		HAM KΠΤ-62 10 10 01	HAM103=100%
24	Καθέρπιμος φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος άνω των 8,0 m από το έδαφος εργασίας	1.24	Τεμ.	1.00	25.00	25.00		HAM KΠΤ-62 10.10.02	HAM103=100%
25	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	1.25	Τεμ.	1.00	95.00	95.00		HAM KΠΤ-62 10 15 01	OIK7791=100%
26	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά	1.26	Τεμ.	1.00	115.00	115.00		HAM KΠΤ-62 10 15 11	OIK7791=100%
27	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροστόλου	1.27	Τεμ.	1.00	11.50	11.50		HAM KΠΤ-62 10 18	HAM101=100%
28	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Φυκκωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	1.28	Τεμ.	1.00	10.00	10.00		HAM KΠΤ-62 10.20.01	HAM59=100%
29	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Αντιπαρασπινός πυκνωτής	1.29	Τεμ.	1.00	1.80	1.80		HAM KΠΤ-62 10.20.02	HAM59=100%
30	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Στραγαλιστικό πηνίο (BALLAST	1.30	Τεμ.	1.00	30.00	30.00		HAM KΠΤ-62 10.20.03	HAM59=100%
31	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Εκκινητής (STARTER)	1.31	Τεμ.	1.00	4.50	4.50		HAM KΠΤ-62 10.20.04	HAM59=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολοική	Αρθερο	Κωδικοί Αναθέσεως
32	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Ναυτίου- Ευσωτήρας Χωρίς εκκρηγή (STARTER)	1.32	Τεμ.	1.00	25.00	25.00		HAM KΠΤ-62.10.20.05	HAM59=100%
33	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Ναυτίου- Λυχνολαβή	1.33	Τεμ.	1.00	3.40	3.40		HAM KΠΤ-62.10.20.06	HAM59=100%
34	Κάλυμμα κυλινοδικής μορφής	1.34	Τεμ.	1.00	9.20	9.20		HAM KΠΤ-62.10.21.01	HAM101=100%
35	Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινοδικής)	1.35	Τεμ.	1.00	11.50	11.50		HAM KΠΤ-62.10.21.02	HAM101=100%
36	Για ένα φωτιστικό σώμα	1.36	Τεμ.	1.00	27.50	27.50		HAM KΠΤ-62.10.22.01	HAM104=100%
37	Για δύο φωτιστικά σώματα	1.37	Τεμ.	1.00	34.00	34.00		HAM KΠΤ-62.10.22.02	HAM104=100%
38	Αντικατάσταση λαμπτήρων αιμιού Ναυτίου χαμηλής πίεσης λογός 180W	1.38	Τεμ.	1.00	75.00	75.00		HAM KΠΤ-62.10.25.01	HAM103=100%
39	Αντικατάσταση λαμπτήρων αιμιού Ναυτίου υψηλής πίεσης λογός 250W	1.39	Τεμ.	1.00	30.50	30.50		HAM KΠΤ-62.10.26.03	HAM103=100%
40	Αντικατάσταση λαμπτήρων αιμιού Ναυτίου υψηλής πίεσης λογός 400W	1.40	Τεμ.	1.00	36.50	36.50		HAM KΠΤ-62.10.26.04	HAM103=100%
41	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-φωσιγγιλιών ασφαλείων σε πλάκα φωτισμού	1.41	Τεμ.	1.00	4.00	4.00		HAM KΠΤ-62.10.35.01	HAM54=100%
42	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-ασφαλείας ακροβητίου ιστού φωτισμού	1.42	Τεμ.	1.00	5.00	5.00		HAM KΠΤ-62.10.35.02	HAM101=100%
43	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-ρογοδιακοπών φορτίου	1.43	Τεμ.	1.00	25.00	25.00		HAM KΠΤ-62.10.35.03	HAM55=100%
44	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτρων ασφαλείων)	1.44	Τεμ.	1.00	20.00	20.00		HAM KΠΤ-62.10.35.04	HAM55=100%
45	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-ευδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	1.45	Τεμ.	1.00	4.00	4.00		HAM KΠΤ-62.10.35.05	HAM55=100%
46	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-στυπιοθαύτη	1.46	Τεμ.	1.00	2.40	2.40		HAM KΠΤ-62.10.35.06	HAM104=100%
47	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού- ράγας ηλεκτρικού πινάκα	1.47	MM	1.00	10.00	10.00		HAM KΠΤ-62.10.35.07	HAM52=100%
48	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-ηλεκτρονόμων φορτίου	1.48	Τεμ.	1.00	50.00	50.00		HAM KΠΤ-62.10.35.08	HAM55=100%
49	Αντικατάσταση οργάνων σε πλάκα φωτισμού-φωτοκυτρίδρου	1.49	Τεμ.	1.00	40.00	40.00		HAM KΠΤ-62.10.35.09	HAM55=100%
50	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πλάκας)	1.50	Τεμ.	2.00	110.00	220.00		HAM KΠΤ-62.10.36	OIK7791=100%
51	Επισκευή του κυρίως σώματος πλάκα Η/Φ και της θύρας ή και αντικατάσταση της θύρας	1.51	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		HAM KΠΤ-62.10.37	HAM52=100%

ΠΡΟΤΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιπολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
52	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	1.52	MM	10.00	2.30	23.00		HMM KΠΤ-62.10.40.01	HMM46=100%
53	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYYM), 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		HMM KΠΤ-62.10.40.02	HMM46=100%
54	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	1.54	MM	2.00	2.80	5.60		HMM KΠΤ-62.10.40.03	HMM46=100%
55	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	1.55	MM	2.00	2.90	5.80		HMM KΠΤ-62.10.41.01	HMM102=100%
56	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	1.56	MM	2.00	4.60	9.20		HMM KΠΤ-62.10.41.02	HMM102=100%
57	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	1.57	MM	2.00	3.50	7.00		HMM KΠΤ-62.10.41.03	HMM102=100%
58	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	1.58	MM	2.00	12.50	25.00		HMM KΠΤ-62.10.41.04	HMM102=100%
59	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 6 mm ²	1.59	MM	2.00	3.10	6.20		HMM KΠΤ-62.10.48.01	HMM45=100%
60	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 10 mm ²	1.60	MM	2.00	3.40	6.80		HMM KΠΤ-62.10.48.02	HMM45=100%
61	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ²	1.61	MM	2.00	5.70	11.40		HMM KΠΤ-62.10.48.03	HMM45=100%
62	Αντικατάσταση εξωτερικού περιβλήματος (Χιτωνίου) επιρροίου μικρονόμησης τύπου ΙΑ	1.62	Τελ.	1.00	300.00	300.00		HMM KΠΤ-62.20.10	HMM5=100%
63	Προμήθεια και τοποθέτηση μούσας καλωδίου οδοφωτισμού μέχρι 6 αγωγούς	1.63	Τελ.	1.00	20.00	20.00		HMM KΠΤ-N.62.20.30	HMM102=100%
64	Ενσωπτικός βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου	1.64	Τελ.	1.00	90.00	90.00		HMM N9315.1.1	
65	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου.	1.65	Τελ.	7.00	90.00	630.00		HMM N9315.1.2	
66	Κλειδαριές επιρροίου.	1.66	Τελ.	1.00	22.00	22.00		HMM N9315.1.3	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τυπολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Ανθεξέλιξης
67	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης υπό φυτική γή.	1.67	MM	1.00	15.00	15.00		HAM KΠΤ-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		HAM KΠΤ-N.60.20.50.3	ΟΙΚ2269B=100%
69	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης κάτω από έσοδια οδού	1.69	MM	1.00	23.00	23.00		HAM KΠΤ-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		HAM KΠΤ-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		HAM KΠΤ-N.60.20.40.1	HAM5=100%
72	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μετρονύβας	1.72	MM	5.00	7.50	37.50		ΠΡΣ KΠΤ-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 KΠΤ-Z1.2	ΠΡΣ5352=100%
74	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1.50 m	1.74	Τεμ.	1.00	4.00	4.00		ΠΡΣ KΠΤ-Z1.3	ΠΡΣ5352=100%
75	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0.30 m	1.75	Τεμ.	1.00	40.00	40.00		ΠΡΣ KΠΤ-Z2.1	ΠΡΣ5354=100%
76	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική πράδα	1.76	Τεμ.	1.00	8.00	8.00		ΠΡΣ KΠΤ-Z4	ΠΡΣ5361B=100%
77	Καταπολέμηση επιβλαβών εντομών σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	1.77	Αντ.	1.00	6.00	6.00		ΠΡΣ KΠΤ-Z3	ΠΡΣ5361A=100%
78	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή "μεταίας" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδότην και επεκτάσιμος με αντιστοιχές δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π.								
	δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ. εξοπλισμό μέχρι δεκαέξι (16) ομάδες σηματοδότην	1.78	Τεμ.	1.00	5.500.00	5.500.00		HAM KΠΤ-60.20.10.03	HAM105=100%
79	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή "μεγάλης" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι οκτώ (8) ομάδες σηματοδότην και επεκτάσιμος με αντιστοιχές δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ. εξοπλισμό μέχρι τριάντα δύο (32) ομάδες σηματοδότην	1.79	Τεμ.	1.00	9.000.00	9.000.00		HAM KΠΤ-60.20.10.04	HAM105=100%
80	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδας εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδότην, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	1.80	Τεμ.	1.00	800.00	800.00		HAM KΠΤ-60.20.11	HAM105=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
81	Μονάδα φωρατή οχημάτων επαγγελματικού βρόχου χωρητικότητας τεσσάρων καναλιών ανίχνευσης	1.81	Τεμ.	1.00	750.00	750.00		HAM KTT-60.20.12	HAM105=100%
82	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-τρ) ή (κο-κι-κι)	1.82	Τεμ.	1.00	520.00	520.00		HAM KTT-60.20.20.01	HAM105=100%
83	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-τρ)	1.83	Τεμ.	1.00	390.00	390.00		HAM KTT-60.20.20.02	HAM105=100%
84	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κι-κι)	1.84	Τεμ.	1.00	270.00	270.00		HAM KTT-60.20.20.03	HAM105=100%
85	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Ανεγρημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 Χ1. και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-τρ) ή (κο-κι-κι), με πλάσιο ανάγνωσης	1.85	Τεμ.	1.00	750.00	750.00		HAM KTT-60.20.20.04	HAM105=100%
86	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED- Ανεγρημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 Χ1. και φωτ. ενδείξεων (κι-κι), με πλάσιο ανάγνωσης	1.86	Τεμ.	1.00	480.00	480.00		HAM KTT-60.20.20.05	HAM105=100%
87	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλώδιου Ε1VV-R (NYY) πολυκάλυπτου, διατομής 21Χ1.5 mm ²	1.87	MM	5.00	7.60	38.00		HAM KTT-60.20.30.01	HAM48=100%
88	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλώδιου J1VV-R (NYY) μονόκλωτου, διατομής 21Χ1.5 mm ²	1.88	MM	1.00	7.30	7.30		HAM KTT-60.20.30.02	HAM48=100%
89	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλώδιου Ε1VV-R (NYY) πολυκάλυπτου, διατομής 5Χ1.5 mm ²	1.89	MM	1.00	5.80	5.80		HAM KTT-60.20.30.03	HAM48=100%
90	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλώδιου J1VV-R (NYY) μονόκλωτου, διατομής 5Χ1.5 mm ²	1.90	MM	1.00	5.60	5.60		HAM KTT-60.20.30.04	HAM48=100%
91	Τοποθέτηση ή ατροφία του σηματοδότη με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	1.91	Τεμ.	1.00	150.00	150.00		HAM KTT-60.20.50.02	HAM101=100%
92	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλώδιου A-2Υ(L)2Υ (PET), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm ²	1.92	MM	2.00	4.00	8.00		HAM KTT-60.20.30.05	HAM48=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τυπολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολοική	Αρθρο	Κωδικοί Ανεξάρτησης
93	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαδτικού οδοστρώματος, με μέτρα προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης.	1.93	MM	2.00	30.00	60.00		HAM KΠΤ-60.20.35	HAM102=100%
94	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χαλκήνη πλάκα	1.94	Τεμ.	1.00	120.00	120.00		HAM KΠΤ-60.20.40.21	HAM45=100%
95	Κατασκευή φρεσίου σηματοδότησης 0.40 x 0.40 cm	1.95	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		HAM KΠΤ-60.20.40.31	OAN2548=100%
96	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικρονόμησης και στέγασης γώμαμα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	1.96	Τεμ.	1.00	415.00	415.00		HAM KΠΤ-60.20.40.41	HAM5=100%
97	Προμήθεια και τοποθέτηση πινακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	1.97	Τεμ.	1.00	100.00	100.00		HAM KΠΤ-60.20.40.51	HAM102=100%
98	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ατμού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	1.98	Τεμ.	1.00	60.00	60.00		HAM KΠΤ-60.20.50.01	HAM101=100%
99	Προμήθεια ατμού ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου	1.99	Τεμ.	1.00	250.00	250.00		HAM KΠΤ-60.20.50.11	HAM101=100%
100	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	1.100	Τεμ.	1.00	520.00	520.00		HAM KΠΤ-60.20.50.12	HAM101=100%
101	Διάνοξη στών σε εγκατεστημένο ιστό σηματοδότησης	1.101	Τεμ.	1.00	15.00	15.00		HAM KΠΤ-60.20.50.20	HAM104=100%
102	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	1.102	Τεμ.	1.00	170.00	170.00		HAM KΠΤ-60.20.75.01	HAM104=100%
103	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών με μπουτόν κλήσης και ασύρματο πομποδέκτη	1.103	Τεμ.	1.00	620.00	620.00		HAM KΠΤ-60.20.75.02	HAM104=100%
104	Ανακάλυψη βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	1.104	Τεμ.	1.00	95.00	95.00		HAM KΠΤ-62.10.15.01	OIK7791=100%
105	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου τύπου Ε ή J1V-R ή U (NYY) 21x1.5 mm2	1.105	Τεμ.	1.00	90.00	90.00		HAM KΠΤ-62.20.30	HAM102=100%
106	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου τύπου L1CY (TP) 2X2X1.5 mm	1.106	MM	2.00	1.50	3.00		HAM KΠΤ-N60.20.30.04	HAM48=100%
107	Διαδικασία δόμησης νέας παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και εγκατάστασή αυτής	1.107	Τεμ.	1.00	100.00	100.00		HAM KΠΤ-N.60.20.40.5	HAM102=100%
108	Επισκευή πλακέτας συστήματος φωτεινής σηματοδότησης	1.108	Τεμ.	1.00	210.00	210.00		HAM KΠΤ-N.60.20.11.1	HAM105=100%
109	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας συστήματος φωτεινής σηματοδότησης	1.109	Τεμ.	1.00	400.00	400.00		HAM KΠΤ-N.60.20.11.2	HAM105=100%
110	Επανεπιπρογραμματισμός ρυθμιστή φωτεινής σηματοδότησης και εφαρμογή νέας μελέτης	1.110	Τεμ.	1.00	200.00	200.00		HAM KΠΤ-N.60.20.11.3	HAM105=100%

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αριθμ.	Κωδικός Ανθεώρησης
111	Συλλογή δεδομένων κυκλοφοριακού φόρτου κόμβου και συνάρτη νέας μελέτης	1.111	Τεμ.	1.00	700.00	700.00		HAM KΠT-N.60.20.11.4	HAM105=100%
112	Καθαρισμός φωτεινών σηματοδότην εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 8.0 m από το δάπεδο εργασίας	1.112	Τεμ.	1.00	12.00	12.00		HAM KΠT-N.62.10.10.0	HAM103=100%
113	Αντικατάσταση λαμπτήρων φωτεινών σηματοδότην ισχύος 50-70 W	1.113	Τεμ.	1.00	7.00	7.00		HAM KΠT-N.62.10.25.1	
114	Αντικατάσταση γέισου σκίασης φωτεινών σηματοδότην	1.114	Τεμ.	1.00	17.00	17.00		HAM KΠT-N.62.10.25.2	
115	Αντικατάσταση προστατευτικού καλύμματος (κατάλληλων διαστάσεων και χρωματισμού) φωτεινών σηματοδότην	1.115	Τεμ.	2.00	20.00	40.00		HAM KΠT-N.62.10.25.3	
116	Εργασία συντήρησης - Τεχνικής αστυνόμευσης των φωτεινών σηματοδότην και του δικτύου ηλεκτροφωτισμού	1.116	Τεμ.	1.00	500.00	500.00		HAM N932.05.01.1	
117	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	1.117	Τεμ.	1.00	11.50	11.50		OAN KΠT-E-6-A	YAP6620.1=100%
118	Πλαστικοί πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΝΟΤ EN 12899-1	1.118	M2	1.00	133.00	133.00		OAN KΠT-E-8.2.2-A	ΟΙΚ6541=100%
119	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλάτους 0.90 m	1.119	Τεμ.	1.00	53.70	53.70		OAN KΠT-E-9.1-A	ΟΙΚ6541=100%
120	Πινακίδες πυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	1.120	Τεμ.	1.00	53.70	53.70		OAN KΠT-E-9.4-A	ΟΙΚ6541=100%
121	Σύστημα πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	1.121	Τεμ.	1.00	49.30	49.30		OAN KΠT-E-10.2-A	OAN2653=100%
	ΟΜΑΔΑ. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)				44.206.34	44.206.34			
	Ενιαίο όφελος				18.00%	7.957.14	7.957.14		
	Ενιαίο αττοβελύττα				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		
	Αττολογιστικά					0.00	0.00		
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο					74.400.00			

ΚΕΡΚΥΡΑ.../.../2021
 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α/Β
 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α/Β

ΚΕΡΚΥΡΑ.../.../2021
 Η ΓΡ/ΝΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΜΙΛΚΑ ΑΡΤΥΡΟΥ
 Π.Ο. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΚΕΡΚΥΡΑ.../.../2021
 Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Κ
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 Μ/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

