

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.01)	1.1	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	4	1.000,00	4.000,00		
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.02)	1.2	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	20	1.200,00	24.000,00		
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.04)	1.3	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	4	1.400,00	5.600,00		
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.07)	1.4	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	200	240,00	48.000,00		
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 400 W, χωρίς βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.09)	1.5	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	20	260,00	5.200,00		
6	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 250 W, με βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.08)	1.6	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	50	320,00	16.000,00		
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης (NaLP) Ισχύος 400 W, με βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.20.10)	1.7	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	15	340,00	5.100,00		
8	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.03)	1.8	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	15	506,00	7.590,00		
9	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, με βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.04)	1.9	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	15	586,00	8.790,00		
10	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.05)	1.10	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	15	533,00	7.995,00		
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.06)	1.11	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	15	613,00	9.195,00		
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, χωρίς βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.07)	1.12	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	15	812,00	12.180,00		
13	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού								
ErgoWin							Σε μεταφορά	153.650,00	

Α.Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		153.650,00	
14	τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.08)	1.13	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	10	892,00	8.920,00	
	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01)	1.14	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	2	2.500,00	5.000,00	
15	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.01)	1.15	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	4	60,00	240,00	
16	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.02)	1.16	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	4	100,00	400,00	
17	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήν βαθμιδων, πλήρως τοποθετημένα (ΥΔΡ 6752)	1.17	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	20	2,14	42,80	
18	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.01.01)	1.18	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	15	70,00	1.050,00	
19	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.02.01)	1.19	ΗΛΜ 100:100%	Τεμ.	11	75,00	825,00	
20	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.03.01)	1.20	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	100	27,50	2.750,00	
21	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.04.01)	1.21	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	40	20,00	800,00	
22	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.04.02)	1.22	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	20	10,00	200,00	
23	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 8,0 m από το δάπεδο εργασίας (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.10.01)	1.23	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	80	20,00	1.600,00	
24	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος άνω των 8,0 m από το δάπεδο εργασίας (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.10.02)	1.24	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	80	25,00	2.000,00	
25	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.15.01)	1.25	ΟΙΚ 7791:100%	Τεμ.	80	95,00	7.600,00	
26	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.15.11)	1.26	ΟΙΚ 7791:100%	Τεμ.	80	115,00	9.200,00	
27	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίσιου (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.18)	1.27	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	80	11,50	920,00	
28	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.01)	1.28	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	70	10,00	700,00	
29	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Αντιπαρασιτικός πυκνωτής (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.02)	1.29	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	100	1,80	180,00	
30	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.03)	1.30	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	70	30,00	2.100,00	
31	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Εκκινητής (STARTER) (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.04)	1.31	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	100	4,50	450,00	
	ErgoWin				Σε μεταφορά		198.627,80	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
32	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Εναυστήρας χωρίς εκκινήτη (STARTER) (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.05)	1.32	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	100	25,00	2.500,00		
33	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου- Λυχνιολαβή (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.20.06)	1.33	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	100	3,40	340,00		
34	Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.21.01)	1.34	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	90	9,20	828,00		
35	Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής) (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.21.02)	1.35	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	50	11,50	575,00		
36	Για ένα φωτιστικό σώμα (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.22.01)	1.36	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	100	27,50	2.750,00		
37	Για δύο φωτιστικά σώματα (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.22.02)	1.37	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	50	34,00	1.700,00		
38	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου χαμηλής πίεσης Ισχύος 180W (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.25.01)	1.38	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	100	75,00	7.500,00		
39	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης Ισχύος 250W (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.26.03)	1.39	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	300	30,50	9.150,00		
40	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης Ισχύος 400W (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.26.04)	1.40	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	30	36,50	1.095,00		
41	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- φυσιγγίων ασφαλειών σε πύλαρ φωτισμού (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.01)	1.41	ΗΛΜ 54:100%	Τεμ.	150	4,00	600,00		
42	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ασφαλείας ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.02)	1.42	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	300	5,00	1.500,00		
43	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ραγοδιακοπτιών φορτίου (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.03)	1.43	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	100	25,00	2.500,00		
44	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών) (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.04)	1.44	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	100	20,00	2.000,00		
45	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.05)	1.45	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	50	4,00	200,00		
46	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- στυπιοθλίπτη (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.06)	1.46	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	50	2,40	120,00		
47	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ράγας ηλεκτρικού πίνακα (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.07)	1.47	ΗΛΜ 52:100%	ΜΜ	50	10,00	500,00		
48	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- ηλεκτρονόμων φορτίου (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.08)	1.48	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	50	50,00	2.500,00		
49	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού- φωτοκυτίτρου (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.35.09)	1.49	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	30	40,00	1.200,00		
50	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πύλαρ) (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.36)	1.50	ΟΙΚ 7791:100%	Τεμ.	10	110,00	1.100,00		
51	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.37)	1.51	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	10	60,00	600,00		
ErgoWin							Σε μεταφορά	237.885,80	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		237.885,80	
52	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ² (HΛM ΚΠΤ-62.10.40.01)	1.52	HΛM 46:100%	MM	300	2,30	690,00	
53	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ² (HΛM ΚΠΤ-62.10.40.02)	1.53	HΛM 46:100%	MM	500	4,10	2.050,00	
54	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ² (HΛM ΚΠΤ-62.10.40.03)	1.54	HΛM 46:100%	MM	10	2,80	28,00	
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 (HΛM ΚΠΤ-62.10.41.01)	1.55	HΛM 102:100%	MM	10	2,90	29,00	
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 (HΛM ΚΠΤ-62.10.41.02)	1.56	HΛM 102:100%	MM	10	4,60	46,00	
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 (HΛM ΚΠΤ-62.10.41.03)	1.57	HΛM 102:100%	MM	10	3,50	35,00	
58	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ² (HΛM ΚΠΤ-62.10.41.04)	1.58	HΛM 102:100%	MM	50	12,50	625,00	
59	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ² (HΛM ΚΠΤ-62.10.48.01)	1.59	HΛM 45:100%	MM	5	3,10	15,50	
60	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm ² (HΛM ΚΠΤ-62.10.48.02)	1.60	HΛM 45:100%	MM	50	3,40	170,00	
61	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ² (HΛM ΚΠΤ-62.10.48.03)	1.61	HΛM 45:100%	MM	5	5,70	28,50	
62	Αντικατάσταση εξωτερικού περιβλήματος (χιτωνίου) ερμαρίου μικτονόμησης τύπου IA (HΛM ΚΠΤ-62.20.10)	1.62	HΛM 5:100%	Τεμ.	1	300,00	300,00	
63	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου οδοφωτισμού μέχρι 6 αγωγούς (HΛM ΚΠΤ-N.62.20.30)	1.63	HΛM 102:100%	Τεμ.	20	20,00	400,00	
64	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου (HΛM N9315.1.1)	1.64	HΛM N9315.1.1	Τεμ.	100	90,00	9.000,00	
65	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος, διαρροής ή διακοπής δικτύου. (HΛM N9315.1.2)	1.65	HΛM N9315.1.2	Τεμ.	100	90,00	9.000,00	
66	Κλειδαριά ερμαρίου. (HΛM N9315.1.3)	1.66	HΛM N9315.1.3	Τεμ.	20	22,00	440,00	
67	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης υπό φυτική γή. (HΛM ΚΠΤ-N.60.20.50.40)	1.67	OIK 2269A:100%	MM	10	15,00	150,00	
68	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα (HΛM ΚΠΤ-N.60.20.50.30)	1.68	OIK 2269B:100%	MM	10	30,00	300,00	
69	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης κάτω από έρεισμα							
ErgoWin					Σε μεταφορά		261.192,80	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθίσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	οδού (ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.60.20.50.31)	1.69	ΟΙΚ 2269B:100%	ΜΜ	Εκ μεταφοράς 10	23,00	261.192,80 230,00	
70	Κατασκευή διάβασης καλωδίων οδοφωτισμού ή φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο (ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.60.20.50.41)	1.70	ΟΙΚ 2269A:100%	ΜΜ	10	50,00	500,00	
71	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm (ΗΛΜ ΚΠΤ-Ν.60.20.40.12)	1.71	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	100	7,50	750,00	
72	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.1)	1.72	ΠΡΣ 5352:100%	ΜΜ	100	7,50	750,00	
73	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.2)	1.73	ΠΡΣ 5352:100%	Τεμ.	100	2,00	200,00	
74	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.3)	1.74	ΠΡΣ 5352:100%	Τεμ.	100	4,00	400,00	
75	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.1)	1.75	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	10	40,00	400,00	
76	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ4)	1.76	ΠΡΣ 5361B:100%	Τεμ.	5	8,00	40,00	
77	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ3)	1.77	ΠΡΣ 5361A:100%	Λιτρ.	6	6,00	36,00	
78	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 (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.10.03)	1.78	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	2	5.500,00	11.000,00	
79	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 (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.10.04)	1.79	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	2	9.000,00	18.000,00	
80	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.11)	1.80	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	1	800,00	800,00	
81	Μονάδα φωρατή οχημάτων επαγωγικού βρόχου χωρητικότητας τεσσάρων καναλιών ανίχνευσης (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.12)	1.81	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	2	750,00	1.500,00	
82	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED-Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι) (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.20.01)	1.82	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	6	520,00	3.120,00	
83	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED-Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ) (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.20.02)	1.83	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	6	390,00	2.340,00	
	ErgoWin				Σε μεταφορά		301.258,80	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		301.258,80	
84	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED-Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι) (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.20.03)	1.84	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	6	270,00	1.620,00	
85	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED-Αναρτημένος σηματοδότης σχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.20.04)	1.85	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	3	750,00	2.250,00	
86	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED-Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.20.05)	1.86	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	3	480,00	1.440,00	
87	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.01)	1.87	ΗΛΜ 48:100%	MM	80	7,60	608,00	
88	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.02)	1.88	ΗΛΜ 48:100%	MM	10	7,30	73,00	
89	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.03)	1.89	ΗΛΜ 48:100%	MM	10	5,80	58,00	
90	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.04)	1.90	ΗΛΜ 48:100%	MM	20	5,60	112,00	
91	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια) (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.02)	1.91	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	2	150,00	300,00	
92	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y(L)2Y (PET), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.30.05)	1.92	ΗΛΜ 48:100%	MM	20	4,00	80,00	
93	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαλικού οδοστρώματος, με μέτρα προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.35)	1.93	ΗΛΜ 102:100%	MM	40	30,00	1.200,00	
94	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.21)	1.94	ΗΛΜ 45:100%	Τεμ.	10	120,00	1.200,00	
95	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.31)	1.95	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	4	60,00	240,00	
96	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.41)	1.96	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	10	415,00	4.150,00	
97	Προμήθεια και τοποθέτηση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ.σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ (ΗΛΜ							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		314.589,80	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθίσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
98	ΚΠΤ-60.20.40.51) Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια) (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.01)	1.97	ΗΛΜ 102:100%	Τεμ.	Εκ μεταφοράς 10	- 100,00	314.589,80 1.000,00		
99	Προμήθεια απλού ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.11)	1.98	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	15	60,00	900,00		
100	Προμήθεια απλού ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.12)	1.99	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	15	250,00	3.750,00		
101	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.12)	1.100	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	10	520,00	5.200,00		
102	Διάνοιξη οπών σε εγκατεστημένο ιστό σηματοδότησης (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.50.20)	1.101	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	50	15,00	750,00		
103	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.75.01)	1.102	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	20	170,00	3.400,00		
104	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών με μπουτόν κλήσης και ασύρματο πομποδέκτη (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.75.02)	1.103	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	4	620,00	2.480,00		
105	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.15.01)	1.104	ΟΙΚ 7791:100%	Τεμ.	26	95,00	2.470,00		
106	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου Ε ή J1VV-R ή U (ΝΥΥ) 21x1,5 mm ² (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.20.30)	1.105	ΗΛΜ 102:100%	Τεμ.	30	90,00	2.700,00		
107	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου τύπου LiYCY (TP) 2X2X1,5 mm (ΗΛΜ ΚΠΤ-N60.20.30.04)	1.106	ΗΛΜ 48:100%	MM	40	1,50	60,00		
108	Διαδικασία άδειας νέας παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και εγκατάστασης αυτής (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.40.51)	1.107	ΗΛΜ 102:100%	Τεμ.	2	100,00	200,00		
109	Επισκευή πλακέτας συστήματος φωτεινής σηματοδότησης (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.1)	1.108	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	10	210,00	2.100,00		
110	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας συστήματος φωτεινής σηματοδότησης (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.2)	1.109	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	10	400,00	4.000,00		
111	Έπαναπρογραμματισμός ρυθμιστή φωτεινής σηματοδότησης και εφαρμογή νέας μελέτης (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.3)	1.110	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	2	200,00	400,00		
112	Συλλογή δεδομένων κυκλοφοριακού φόρτου κόμβου και σύνταξη νέας μελέτης (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.60.20.11.4)	1.111	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	2	700,00	1.400,00		
113	Καθαρισμός φωτεινού σηματοδότη εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 8,0 m από το δάπεδο εργασίας (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.10.10.01)	1.112	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	50	12,00	600,00		
114	Αντικατάσταση λαμπτήρων φωτεινών σηματοδοτών ισχύος 50-70 W (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.10.25.1)	1.113	ΗΛΜ ΚΠΤ-	Τεμ.	400	7,00	2.800,00		
115	Αντικατάσταση γείσου σκίασης φωτεινών σηματοδοτών (ΗΛΜ ΚΠΤ-N.62.10.25.2)	1.114	ΗΛΜ ΚΠΤ-	Τεμ.	20	17,00	340,00		
115	Αντικατάσταση προστατευτικού καλύματος (κατάλληλων διαστάσεων και χρωματισμού) φωτεινών σηματοδοτών (ΗΛΜ								
ErgoWin							Σε μεταφορά	349.139,80	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		349.139,80	
116	ΚΠΤ-N.62.10.25.3) Εργασία συντήρησης - τεχνικής αστυνόμευσης των φωτεινών σηματοδοτών και του δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΛΜ N932.05.01.1)	1.115	ΗΛΜ ΚΠΤ-	Τεμ.	40	20,00	800,00	
117	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-6-Α)	1.116	ΗΛΜ N932.05.01.1	Τεμ.	12	500,00	6.000,00	
118	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.2.2-Α)	1.117	ΥΔΡ 6620.1:100%	Τεμ.	4	11,50	46,00	
119	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Α)	1.118	ΟΙΚ 6541:100%	Μ2	2	133,00	266,00	
120	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α)	1.119	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	2	53,70	107,40	
121	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α)	1.120	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	1	53,70	53,70	
		1.121	ΟΔΝ 2653:100%	Τεμ.	2	49,30	98,60	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						356.511,50	356.511,50
						Αθροισμα		356.511,50
	Ενιαία όφελος				356.511,50	x18,00%		64.172,07
						Αθροισμα		420.683,57
	Ενιαία απρόβλεπτα				420.683,57	x15,00%		63.102,54
						Αθροισμα		483.786,11
	Αναθεωρήσεις							84,86
						Αθροισμα		483.870,97
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				483.870,97	x24,00%		116.129,03
	ΕργοWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							600.000,00

ΚΕΡΚΥΡΑ 9/8/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΗΛΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝ. ΠΕ/Α

ΚΕΡΚΥΡΑ 9/8/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡ/ΝΗ

ΤΜΗΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΙΛΑΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝ. ΠΕ/Α

ΚΕΡΚΥΡΑ 9/8/2019

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΑΡΑΣΩΣΤΟΜΕΝΟΥ ΧΡΥΣΤΑΛΛΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝ. ΠΕ/Α