

24	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m πλήρης	24	60.10.01.02	HAM-101	τεμ.		1200,00	0,00	
25	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m πλήρης	25	60.10.01.03	HAM-101	τεμ.		1250,00	0,00	
26	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m πλήρης	26	60.10.01.04	HAM-101	τεμ.	5	1400,00	7.000,00	
27	Απλός Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m χωρίς βάση	27	60.10.01.02.ΣΧ	HAM-101	τεμ.		600,00	0,00	
28	Απλός Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m χωρίς βάση	28	60.10.01.03.ΣΧ	HAM-101	τεμ.		650,00	0,00	
29	Απλός Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m χωρίς βάση	29	60.10.01.04.ΣΧ	HAM-101	τεμ.	5	750,00	3.750,00	
30	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	30	ATHE 9331.1.3	HAM-101	τεμ		75,71	0,00	
31	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	31	ATHE 9331.2.3	HAM-101	τεμ		110,67	0,00	
32	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) Ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	32	60.10.20.07	HAM-103	τεμ.	10	240,00	2.400,00	
33	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) Ισχύος 250 W, με βραχίονα	33	60.10.20.08	HAM-103	τεμ.	15	320,00	4.800,00	
34	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	34	60.10.40.05.ΣΧ	HAM-103	τεμ.		700,00	0,00	
35	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	35	60.10.40.06.ΣΧ	HAM-103	τεμ.	15	770,00	11.550,00	
36	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, χωρίς βραχίονα	36	60.10.40.07.ΣΧ	HAM-103	τεμ.	15	950,00	14.250,00	
37	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	37	60.10.40.08.ΣΧ	HAM-103	τεμ.		1030,00	0,00	
38	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 150-200 W, χωρίς βραχίονα	38	60.10.40.09.ΣΧ	HAM-103	τεμ.		1050,00	0,00	
39	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 150-200 W, με βραχίονα	39	60.10.40.10.ΣΧ	HAM-103	τεμ.		1120,00	0,00	
40	Πύλα οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	40	60.10.80.01	HAM-52	τεμ.	2	2500,00	5.000,00	
41	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	41	62.10.01.01	HAM 101	τεμ		70,00	0,00	
42	Αφαίρεση και απομάκρυνση τοιμεντοϊστού φωτισμού ύψους μέχρι 12 m	42	62.10.02.01	HAM 100	τεμ	5	75,00	375,00	
43	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	43	62.10.03.01	HAM 5	τεμ		27,50	0,00	
44	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	44	62.10.04.01	HAM 5	τεμ		20,00	0,00	
45	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνενγείο και επανατοποθέτηση. Για ιστό ύψους μέχρι 12 m	45	62.10.16.01	OIK 7791	τεμ		190,00	0,00	
46	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών Κάλυμμα κολινδρικής μορφής	46	62.10.21.01	HAM 101	τεμ		9,20	0,00	
47	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κολινδρικής)	47	62.10.21.02	HAM 101	τεμ		11,50	0,00	
48	Αντικατάσταση ακροβωτίου ιστού φωτισμού Για ένα φωτιστικό σώμα	48	62.10.22.01	HAM 104	τεμ		27,50	0,00	
49	Αντικατάσταση ακροβωτίου ιστού φωτισμού Για δύο φωτιστικά σώματα	49	62.10.22.02	HAM 104	τεμ		34,00	0,00	
50	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροστού	50	62.10.18	HAM 101	τεμ		11,50	0,00	
51	Αφαίρεση και απομάκρυνση της άμμου και του τυχόν υπάρχοντος σκουροδέματος από φρεάτιο	51	60.10.86.02	ΥΔΡ 6069	τεμ		15,00	0,00	
52	Πλήρωση με διογκωμένη πολυστερινή παχους 10cm και σκουροδεμα φρεατιων ιστων οδοφωτισμου.	52	60.10.86.01	OIK 3211	τεμ		45,00	0,00	
53	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου θερμοσυστελομενης	53	62.20.30.01	HAM 102	τεμ		50,00	0,00	
54	Προμήθεια και τοποθέτηση γείωσης από χάλκινη πλάκα	54	60.20.40.21	HAM 45	τεμ		120,00	0,00	
55	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης	55	ATHE 9341.2.5	HAM 45	τεμ		23,01	0,00	

56	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm²	56	62.10.41.01	HAM 102	m		2,90	0,00	
57	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm²	57	62.10.41.02	HAM 102	m	370	4,60	1.702,00	
58	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm²	58	62.10.41.04	HAM 102	m	1500	12,50	18.750,00	
59	Αγωγοί γυρνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm²	59	62.10.48.03	HAM 45	m	1100	5,70	6.270,00	
60	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης Ισχύος 250W	60	62.10.26.03	HAM 103	τεμ	30	30,50	915,00	
61	Αντικατάσταση εξωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου	61	62.10.20ΣΧ	HAM59		50	49,70	2.485,00	
62	Μεταλλικός πίνακας μετα οργάνων	62	ATHE 9351	HAM 52	τεμ		390,35	0,00	
63	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	63	62.10.36	OIK 7791	τεμ		110,00	0,00	
64	Επισκευή του κυρίου σώματος πύλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	64	62.10.37	HAM 52	τεμ		60,00	0,00	
65	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	65	60.20.50.01	HAM-101	τεμ.		60,00	0,00	
66	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	66	60.20.50.02	HAM-101	τεμ.		150,00	0,00	
67	Προμήθεια απλού ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου	67	60.20.50.11	HAM-101	τεμ.		250,00	0,00	
68	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	68	60.20.50.12	HAM-101	τεμ.		520,00	0,00	
69	Χαμηλός σηματοδότης τύπου LED οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	69	60.20.20.01	HAM-105	τεμ.		520,00	0,00	
70	Χαμηλός σηματοδότης τύπου LED πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ)	70	60.20.20.02	HAM-105	τεμ.		390,00	0,00	
71	Χαμηλός σηματοδότης τύπου LED προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)	71	60.20.20.03	HAM-105	τεμ.		270,00	0,00	
72	Αναρτημένος σηματοδότης τύπου LED οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	72	60.20.20.04	HAM-105	τεμ.		750,00	0,00	
73	Αναρτημένος σηματοδότης τύπου LED προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	73	60.20.20.05	HAM-105	τεμ.		480,00	0,00	
74	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	74	60.20.75.01	HAM-104	τεμ.		170,00	0,00	
75	Αντικατάσταση εξωτερικού περιβλήματος (χιτωνίου) ερμαρίου μικτονόμησης τύπου ΙΑ	75	62.20.10	HAM 5	τεμ		300,00	0,00	
76	Αποκατάσταση στρέβλωσης απλού ιστού σηματοδότησης	76	62.20.20	OIK 2122	τεμ		50,00	0,00	
77	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	77	ATHE N9347	HAM 52	τεμ		250,00	0,00	
78	Έλεγχος εγκατάστασης - ευρέση βραχυκυκλώματος	78	ATHE N9392.1	HAM 110	τεμ	10	120,00	1.200,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								80.447,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α ΚΑΙ Β								100.425,20
	Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								18.076,54
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)								118.501,74
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								17.775,26
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)								136.277,00
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								13,32
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								136.290,32
	Φ.Π.Α. 24%								32.709,68
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο								169.000,00