

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	ΕΚ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ								142.000,00
	Β΄ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 5X1,5 mm2		ΗΛΜ 102	H/M1	m		5,25		
2	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 5X2,5 mm2		ΗΛΜ 102	H/M2	m		5,85		
3	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 5X4 mm2		ΗΛΜ 102	H/M3	m		6,75		
4	Καλώδιο ΝΥΥ 5X6 mm2		ΗΛΜ 102	H/M4	m		7,50		
5	Καλώδιο ΝΥΥ 5X10 mm2		ΗΛΜ 102	H/M5	m		9,20		
6	Καλώδιο ΝΥΥ 5X16 mm2		ΗΛΜ 102	H/M6	m		15,15		
7	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο2		ΗΛΜ 102	H/M7	m		10,20		
8	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο3		ΗΛΜ 102	H/M8	m		16,25		
9	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο4		ΗΛΜ 102	H/M9	m		18,16		
10	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο5		ΗΛΜ 102	H/M10	m		22,10		
11	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 3X1,5 mm2		ΗΛΜ 102	H/M11	m		2,12		
12	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 3X2,5 mm2		ΗΛΜ 102	H/M12	m		3,06		
13	Καλώδιο ΝΥΥ 1X50 mm2		ΗΛΜ 102	H/M13	m		8,10		
14	Αγωγός ΝΥΥ 1X70 mm2		ΗΛΜ 102	H/M14	m		10,65		
15	Αγωγός ΝΥΥ 1X120 mm2		ΗΛΜ 102	H/M15	m		12,50		
16	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο6		ΗΛΜ 102	H/M16	m		28,25		
17	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο7		ΗΛΜ 102	H/M17	m		35,05		
18	Καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΛ ή πλακέ ΝΥFAZ μέχρι και 5X1,5 mm2		ΗΛΜ46	H/M18	m		2,50		
19	Καλώδιο ΝΥΜ 5X2,5 mm2		ΗΛΜ46	H/M19	m		2,80		
20	Καλώδιο ΝΥΜ 5X4 mm2		ΗΛΜ46	H/M20	m		3,00		
21	Καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΛ ή πλακέ ΝΥFAZ ή μεγαφώνων ή μικροφώνων ή πυρανίχνευσης ή τηλεόρασης μέχρι και 3X1,5 mm2		ΗΛΜ46	H/M21	m		1,50		
22	Καλώδιο ΝΥΜ 3X2,5 mm2		ΗΛΜ46	H/M22	m		2,05		
23	Καλώδιο ΝΥΜ 3X4 mm2		ΗΛΜ46	H/M23	m		2,35		
24	Αγωγός ΝΥΑ 1,5 mm2 μονόκλωνος		ΗΛΜ43	H/M24	m		0,76		
25	Αγωγός ΝΥΑ 2,5 mm2 μονόκλωνος		ΗΛΜ43	H/M25	m		1,17		
26	Αγωγός ΝΥΑ 4 mm2 μονόκλωνος		ΗΛΜ43	H/M26	m		1,63		
27	Καλώδιο τηλεφωνικό UTP cat-6 τεσσάρων (4) ζευγών		ΗΛΜ48	H/M27	m		1,80		
28	Καλώδιο τηλεφωνικό UTP cat-6 είκοσι πέντε (25) ζευγών		ΗΛΜ48	H/M28	m		7,55		
29	Καλώδιο ΝΥΥ 12x1,5 mm2		ΗΛΜ48	H/M29	m		6,95		
30	Cu 16 mm2		ΗΛΜ45	H/M30	m		4,00		
31	Cu 25 mm2		ΗΛΜ45	H/M31	m		5,00		
32	Cu 50 mm2		ΗΛΜ45	H/M32	m		7,00		
33	Cu 70 mm2		ΗΛΜ45	H/M33	m		9,00		
34	Τρίγωνο γειώσεως με Cu 25mm2		ΗΛΜ45	H/M34	τεμ.		120,00		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
35	Τρίγωνο γειώσεως με Cu 50mm2		HΛM45	H/M35	τεμ.		140,00		
36	Τρίγωνο γειώσεως με Cu 70mm2		HΛM45	H/M36	τεμ.		160,00		
37	Ράβδος γειώσεως Cu Φ16Χ1500		HΛM45	H/M37	τεμ.		32,00		
38	Περιλαίμια γειώσεως, ηλεκτρικές γεφυρώσεις κάθε είδους		HΛM45	H/M38	τεμ.		5,00		
39	Σφιγκτήρας, σύνδεσμοι, απαγωγοί κάθε είδους ή αλουμινοθερμική κόλληση		HΛM45	H/M39	τεμ.		5,00		
40	Κλωβός Faraday		HΛM45	H/M40	m2		20,00		
41	Στηρίγματα χάλκινων αγωγών αλεξιθερμικής προστασίας κάθε είδους		HΛM45	H/M41	τεμ.		12,00		
42	Ακίδα Αλεξικέραυνου		HΛM45	H/M42	τεμ.		40,00		
43	Αλεξικέραυνο με ιστό ύψους 3m		HΛM45	H/M43	τεμ.		100,00		
44	Συλλεκτήριοι αγωγοί καθώς και οι αγωγοί καθόδου Φ10, από θερμά επιψευδαργυρωμένο χάλυβα και τα αντίστοιχα στηρίγματα τους, οι αντίστοιχοι σφιγκτήρες τύπου "Τ" και οι αντίστοιχες συνδέσεις διακλαδώσεως αγωγών		HΛM45	H/M44	m		9,00		
45	Ηλεκτρόδιο γείωσης διατομής σταυρού 50x50x2500 mm		HΛM45	H/M45	τεμ.		75,00		
46	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου μέχρι 250mm σειρά 41		HΛM8	H/M46	m		11,00		
47	Σωλήνα σπирάλ ή ίσιος διατομής μέχρι Φ63mm		HΛM8	H/M47	m		6,00		
48	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, CiBi ή ίσιος ή σπирάλ μέχρι Φ23mm		HΛM41	H/M48	m		3,00		
49	Κανάλι πλαστικό επιδαπέδιο Π Χ Υ 92 Χ 20 mmxmm για διέλευση καλωδίων με Καπάκι και Ακραίο κάλυμμα		HΛM41	H/M49	m		8,00		
50	Κανάλι πλαστικό επίτοιχο για διέλευση καλωδίων, με καπάκι, με εσωτερικό χώρισμα, με αγράφες και ακραίο κάλυμμα		HΛM41	H/M50	m ³		4.000,00		
51	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένο έλασμα DKP, διαστάσεων μέχρι και 50x10 cm		HΛM5	H/M51	m		25,00		
52	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό μονοπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως		HΛM55	H/M52	τεμ.		3,50		
53	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό διπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως		HΛM55	H/M53	τεμ.		6,50		
54	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό τριπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως		HΛM55	H/M54	τεμ.		10,00		
55	Ασφάλεια μαχαιρωτή κάθε εντάσεως		HΛM54	H/M55	τεμ.		2,00		
56	Ασφαλειοαποζεύκτης 3Χ160Α-ΒΟΧ κομπλέ		HΛM51	H/M56	τεμ.		110,00		
57	Ασφαλειοαποζεύκτης 3Χ400Α-ΒΟΧ κομπλέ		HΛM51	H/M57	τεμ.		165,00		
58	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 2x40Α/300mA ή αυτόματος κλιμακοστασίου		HΛM55	H/M58	τεμ.		26,00		
59	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 4x40Α/300mA		HΛM55	H/M59	τεμ.		35,00		
60	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 4x63Α/300mA		HΛM55	H/M60	τεμ.		45,00		
61	Βάση+Μήτρα+Πώμα+Φυσίγγι βιδωτό κάθε εντάσεως		HΛM54	H/M61	τεμ.		3,50		
62	Βάση κομπλέ με εξαρτήματα για ασφάλεια μαχαιρωτή κάθε εντάσεως		HΛM54	H/M62	τεμ.		12,89		
63	Ενδεικτικός λαμπτήρας ράγας πίνακα μονοπολικός		HΛM55	H/M63	τεμ.		3,00		
64	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών		HΛM24	H/M64	τεμ.		65,00		
65	Περιοριστής Υπερτάσεων τριφ. <25nsec, <800Volt		HΛM54	H/M65	τεμ.		120,00		
66	Πίλλαρ μεταλλικό τύπου ΔΕΗ		HΛM89	H/M66	m2		460,00		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
67	Πίνακας εντοιχισμένος μεταλλικός με καπάκι μεταλλικό και διπλές διατάξεις ασφάλισης, πλήρης κομπλέ με ράγες και κλέμμες κτλ. χωρίς όργανα		HΛM52	H/M67	m2		360,00		
68	Πίνακας ορατός "επίτοιχος" στεγανός μεταλλικός		HΛM89	H/M68	m2		400,00		
69	Ρελλέ Ισχύος ράγας κάθε είδους και εντάσεως		HΛM55	H/M69	τεμ.		18,00		
70	Ρελλέ ισχύος με θερμικό κατάλληλης ρύθμισης, για εκκίνηση-λειτουργία ΥΔ ή απ'ευθείας τριφασικού ή μονοφασικού ηλεκτροκινητήρα		HΛM55	H/M70	kW κινητήρα		30,00		
71	Ρευματοδότης Σούκο Πίνακος 16Α		HΛM54	H/M71	τεμ.		3,20		
72	Φυσίγγι ασφάλειας βιδωτό κάθε εντάσεως και τύπου ή ντου πορσελάνης		HΛM54	H/M72	τεμ.		1,00		
73	Χρονοδιακόπτης ράγας πίνακα, με ροδέλα ωρών, ημερήσιου προγραμματισμού, 16Α/250V, πηνίο 230V, με εφεδρεία >75 ωρών, ή καλλίτερος		HΛM55	H/M73	τεμ.		30,50		
74	Χρονοδιακόπτης ράγας πίνακα, ψηφιακός, ημερήσιου προγραμματισμού, 16Α/250V, πηνίο 230V, με εφεδρεία >75 ωρών, 4 προγραμμάτων ή καλλίτερος		HΛM55	H/M74	τεμ.		48,95		
75	Μεταλλική πόρτα μεταλλικού πίνακα ή πύλλαρ εξωτερικού και εσωτερικού χώρου για αντικατάσταση άλλης		HΛM89	H/M75	m2		160,00		
76	Πλαστική πόρτα από πλεξιγκλάς πίνακα εσωτερικού χώρου, σε πλήρη συμφωνία με το πάχος και μορφολογία του πίνακα που θα τοποθετηθεί		HΛM52	H/M76	m2		20,00		
77	Μεγάφωνο κόρνας κάθε τύπου, 100V, ανακοινώσεων-μουσικής		HΛM52	H/M77	τεμ.		65,00		
78	Διακόπτης διμερής+πλάκα χωνευτός ή επίτοιχος κάθε είδους, ή ροοστάτης ρύθμισης φωτισμού έως 1000W		HΛM49	H/M78	τεμ.		2,50		
79	Μπουτόν εξωτερικό στεγανό μεταλλικό		HΛM49	H/M79	τεμ.		10,00		
80	Δότης διμερής χωνευτός ή επίτοιχος, δύο (2) θέσεων για βύσματα τηλεφωνίας ή πληροφορικής (RJ 11, RJ 45) ή TV τερματική ή διέλευσης		HΛM49	H/M80	τεμ.		3,50		
81	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας μέχρι 100 lt/4.000W		HΛM24	H/M81	lt		1,80		
82	Θερμοστάτης χώρου επίτοιχος μηχανικός, με ρύθμιση από 6-30oC, με διακόπτη ON-OFF και λυχνία, ακρίβειας +1oC		HΛM49	H/M82	τεμ.		35,00		
83	Ηλεκτρομαγνητική διάταξη απομανδάλωσης σιδερένιας πόρτας με κουδούνι εξωτερικού χώρου μεταλλικό στεγανό, 12V ή 24V		HΛM49	H/M83	τεμ.		35,00		
84	Μπουτόν εσωτερικού χώρου πλαστικό		HΛM49	H/M84	τεμ.		3,00		
85	Κυτίο για διακόπτες και ρευματοδότες, πλαστικό, ελαφρού τύπου, για χωνευτή τοποθέτηση σε τοίχο ή γυψοσανίδα, με δυνατότητα συναρμολόγησης		HΛM49	H/M85	τεμ.		0,20		
86	Κυτίο τετράγωνο IP 55, διαστάσεων μέχρι 105X105 mmxmm εσωτερική διάσταση, ύψους μέχρι 60 mm, επτά στυπιοθλίπτες, με καπάκι που κλείνει με βίδες 1/4 στροφής, ενδεικτικού τύπου Plexo της Legrand		HΛM49	H/M86	τεμ.		10,00		
87	Οριολωρίδες μικτονόμησης 2x10 ζευγών με αυτόματη απογύμνωση		HΛM49	H/M87	τεμ.		10,00		
88	Πολύμπριζο 5 πριζών Σούκο, με διακόπτη ON-OFF, με καλώδιο 1,50 μέτρων και ρευματολήπτη Σούκο		HΛM49	H/M88	τεμ.		4,50		
89	Ρευματοδότης 2Π+Γ Σούκο, διμερής+πλάκα χωνευτός με το κυτίο, ή επίτοιχος στεγανός IP55 με ή χωρίς καπάκι		HΛM49	H/M89	τεμ.		3,50		
90	Ρευματοδότης Σούκο μεταλλικός στεγανός επίτοιχος		HΛM49	H/M90	τεμ.		12,00		
91	Τηλεφωνικός κατανεμητής μέχρι 100 θέσεων		HΛM49	H/M91	τεμ.		95,00		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
92	Ακροκιβώτιο ιστού δύο αναχωρήσεων, εξ αλουμινίου ή πλαστικό, πλήρες με διακλαδωτήρες, ασφάλειες και κοχλίες προσδέσεως		ΗΛΜ104	H/M92	τεμ.		22,00		
93	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού 1000 W HQI		ΗΛΜ103	H/M93	τεμ.		80,00		
94	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού μέχρι και 250 W Νατρίου ή Hg		ΗΛΜ103	H/M94	τεμ.		25,00		
95	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού 400 W Νατρίου ή Hg		ΗΛΜ103	H/M95	τεμ.		35,00		
96	Ιστός Ηλεκτροφωτισμού από 9 έως 16 μέτρα κάθε είδους και μορφολογίας και τρόπου ανάρτησης των φωτιστικών σωμάτων (περιλαμβάνεται η διάταξη ανάρτησης και πιθανά καταβιβασμού αυτών ή του ιστού)		ΗΛΜ101	H/M96	m		80,00		
97	Κυτίο διακλάδωσης πλαστικό για ΝΥΥ εξωτερικού χώρου και υποβρυχίως, περιχυμένο με ηλεκτρολογική ρυτίνη για υγρομόνωση		ΗΛΜ104	H/M97	τεμ.		25,00		
98	Λαμπτήρας HQI 1000W		ΗΛΜ103	H/M98	τεμ.		85,00		
99	Λαμπτήρας HQI ή Na 400W		ΗΛΜ103	H/M99	τεμ.		25,00		
100	Λαμπτήρας HQI ή Na 150W ή 250W ή Na 110W ή Na 210W κάθε είδους		ΗΛΜ103	H/M100	τεμ.		20,00		
101	Λαμπτήρας ιωδίνης 2 άκρων μέχρι και 500W κάθε τύπου ή Hg 125W ή Hg 160W ή σκληράς υάλου μέχρι και 120W κάθε τάσης λειτουργίας		ΗΛΜ103	H/M101	τεμ.		9,00		
102	Διακοσμητικός ή επαγγελματικός Ιστός Ηλεκτροφωτισμού ύψους μέχρι και 10 μέτρα κάθε είδους και μορφολογίας		ΗΛΜ101	H/M102	m		40,24		
103	Ντουί πορσελάνης κάθε είδους		ΗΛΜ103	H/M103	τεμ.		1,20		
104	Προβολέας Γηπέδου, HQI 1000W κάθε είδους δέσμης + όργανα ζεύξης και λειτουργίας εντός		ΗΛΜ103	H/M104	τεμ.		200,00		
105	Προβολέας για λαμπτήρα ιωδίνης μέχρι και 500W		ΗΛΜ103	H/M105	τεμ.		8,00		
106	Λαμπτήρας φθορισμού ηλεκτρονικός κάθε είδους και ισχύος		ΗΛΜ59	H/M106	τεμ.		7,50		
107	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος από 4W έως 65W κάθε είδους		ΗΛΜ59	H/M107	τεμ.		1,65		
108	Μεταλλικό καπάκι θυρίδας ακροκιβωτίου ιστού		ΗΛΜ59	H/M108	τεμ.		25,00		
109	Λαμπτήρας φθορισμού κυκλικός κάθε είδους και ισχύος		ΗΛΜ59	H/M109	τεμ.		2,50		
110	Αρματούρα κυρτή βακελίτου		ΗΛΜ59	H/M110	τεμ.		10,00		
111	Στάρτερ για λαμπτήρα φθορισμού 4W - 65W με βάση		ΗΛΜ59	H/M111	τεμ.		1,50		
112	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος φθορισμού κάθε ισχύος, ηλεκτρονικό υψηλής απόδοσης με την αποξήλωση των υπαρχόντων		ΗΛΜ59	H/M112	τεμ.		18,00		
113	Ντουί φθορίου βιδωτό ή κουμπωτό		ΗΛΜ59	H/M113	τεμ.		0,35		
114	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ορθογώνιο, στεγανό IP66, ισχύος μέχρι και 2x36W , πλαστικό με πολυκαρμπονικό πρισματικό κάλυμμα, πλήρες με τα όργανα έναυσης και λειτουργίας, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής και λειτουργίας, δηλ. ηλεκτρονικά στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, με τις λυχνίες		ΗΛΜ59	H/M114	τεμ.		25,00		
115	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων παραλληλόγραμμο, ανάρτησης οροφής ή ψευδοοροφής, ισχύος μέχρι και 2X36W ή 4X18W, μεταλλικό λευκού χρώματος, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής και λειτουργίας, δηλ. ηλεκτρονικά στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, εμφανούς θέασης των λαμπτήρων αλλά όχι των οργάνων, με τις λυχνίες		ΗΛΜ59	H/M115	τεμ.		40,00		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
116	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων παραλληλόγραμμο, ανάρτησης οροφής ή ψευδοοροφής, ισχύος μέχρι και 2Χ36W ή 4Χ18W, μεταλλικό λευκού χρώματος, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής και λειτουργίας, δηλ. ηλεκτρονικά στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, με διπλά παραβολικά κάτοπτρα-διαχυτές αλουμινίου και περσίδες από προανοδωμένο αλουμίνιο σε διπλή παραβολικότητα, γυαλιστερό και στιλπνό ,με τις λυχνίες		ΗΛΜ59	Η/Μ116	τεμ.		50,00		
117	Φωτεινός επαναλήπτης-σειρήνα κάθε τύπου		ΗΛΜ62	Η/Μ117	τεμ.		50,00		
118	Ανιχνευτής οροφής καπνού κάθε τύπου κομπλέ		ΗΛΜ62	Η/Μ118	τεμ.		55,00		
119	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης μέχρι και 16 ζωνών με ενσωματωμένη φωνητική αναγγελία, τηλεειδοποίηση και μπαταρία		ΗΛΜ62	Η/Μ119	ζώνη		30,00		
120	Κομβίο συναγερμού κάθε τύπου κατάλληλο δια χειροκίνητη λειτουργία		ΗΛΜ62	Η/Μ120	τεμ.		35,00		
121	Σειρήνα-Φάρος συναγερμού 24V dc, εξωτερικού χώρου ή μπαταρία πίνακα πυρανίχνευσης		ΗΛΜ62	Η/Μ121	τεμ.		85,00		
122	Φωτιστικό ασφαλείας επίτοιχο με κάλυμμα, με λαμπτήρα φθορισμού TL8W/33/230V/50Hz, με μπαταρία NiCad διάρκειας ικανότητας φωτισμού 3 ωρών, με δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας σε απουσία τάσης, με σετ 3σημάτων εξόδου		ΗΛΜ62	Η/Μ122	τεμ.		35,00		
123	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας διάρκειας φωτισμού 2,30 ωρών, με δύο προβολείς ρυθμιζόμενης θέσης ευρείας δέσμης, με λαμπτήρα πυρακτώσεως 15 W/12V/250lum, "μη συνεχούς φωτισμού" αυτόματης λειτουργίας με έλλειψη τάσης ΔΕΗ, με ηλεκτρονικό φορτιστή και μπαταρία		ΗΛΜ62	Η/Μ123	τεμ.		120,00		
124	Μεγάφωνο για μετάδοση αγγελιών συστήματος πυρασφαλείας, στεγανό, 2 W, SPL 90 dB/3m, BW 400 - 4000 HZ, εγκεγραμμένο στους καταλόγους U.L., με ενσωματωμένο μετασχηματιστή γραμμής, εξαρτήματα προσαρμογής και μεταλλική βάση για επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση		ΗΛΜ62	Η/Μ124	τεμ.		60,00		
125	Πυροσβεστήρας Ρα 6 Kg με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο ή στην οροφή		ΗΛΜ19	Η/Μ125	τεμ.		30,00		
126	Πυροσβεστήρας Ρα 12 Kg με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο ή στην οροφή		ΗΛΜ19	Η/Μ126	τεμ.		75,00		
127	Πυροσβεστήρας CO2 5 Kg		ΗΛΜ19	Η/Μ127	τεμ.		75,00		
128	Πυροσβεστική Φωλέα βαρέως τύπου, σιδηρού κιβωτίου επίτοιχου ή χωνευτού, πλήρης (με άτρακτο και θύρα, καναβωσολήνος 1 ½ ins/20 m, πυροσβεστικό κρουνό 2 ins μετά ταχυσυνδέσμο, ταχυσύνδεσμο διαμέτρου 1 1/2 ins και πυροσβεστικό αυλό ρυθμιζόμενο για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 ins)		ΗΛΜ20	Η/Μ128	τεμ.		350,00		
129	Πυροσβεστική Φωλέα, σιδηρού κιβωτίου επίτοιχου ή χωνευτού, πλήρης (με ελαφριά άτρακτο και θύρα, με λάστιχο 3/4 ins/15 m, και πυροσβεστικό αυλό ρυθμιζόμενο για σωλήνα διαμέτρου 19 mm)		ΗΛΜ20	Η/Μ129	τεμ.		175,00		
130	Ερμάριο βοηθημάτων σύμφωνα με το Δ' παράρτημα της 3ης Πυροσβεστικής Διάταξης του 1980 πλήρες		ΗΛΜ20	Η/Μ130	τεμ.		155,00		
131	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1/2", βαρέως τύπου		ΗΛΜ5	Η/Μ131	m		4,91		
132	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 3/4", βαρέως τύπου		ΗΛΜ5	Η/Μ132	m		5,60		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
133	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M133	m		7,00		
134	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1 1/4", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M134	m		8,56		
135	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1 1/2", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M135	m		10,54		
136	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 2", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M136	m		14,64		
137	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 2 1/2", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M137	m		19,75		
138	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 3", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M138	m		28,99		
139	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 4", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M139	m		44,29		
140	Σύνδεση εξωτερικής - εσωτερικής μονάδας κλιματισμού τύπου split unit + αποχέτευση αυτής		HΛM7	H/M140	m		25,00		
141	Χαλκοσωλήνα διαμ. 10 mm, πάχους τοιχ. 1,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M141	m		1,53		
142	Χαλκοσωλήνα διαμ. 12 mm, πάχους τοιχ. 1,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M142	m		1,87		
143	Χαλκοσωλήνα διαμ. 15 mm, πάχους τοιχ. 1,20 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M143	m		2,34		
144	Χαλκοσωλήνα διαμ. 18 mm, πάχους τοιχ. 1,20 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M144	m		3,00		
145	Χαλκοσωλήνα διαμ. 22 mm, πάχους τοιχ. 1,50 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M145	m		3,74		
146	Χαλκοσωλήνα διαμ. 28 mm, πάχους τοιχ. 1,50 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M146	m		4,95		
147	Χαλκοσωλήνα διαμ. 35 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M147	m		7,59		
148	Χαλκοσωλήνα διαμ. 42 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M148	m		11,19		
149	Χαλκοσωλήνα διαμ. 54 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M149	m		15,47		
150	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1/2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"		HΛM4	H/M150	m		4,08		
151	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 3/4", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"		HΛM4	H/M151	m		4,76		
152	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"		HΛM4	H/M152	m		5,58		
153	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1 1/4", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"		HΛM4	H/M153	m		6,84		
154	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1 1/2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"		HΛM4	H/M154	m		7,98		
155	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"		HΛM4	H/M155	m		10,78		
156	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 2 1/2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"		HΛM4	H/M156	m		14,85		
157	θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου "πάνελ" ή κλασσικό		HΛM26	H/M157	1000kcal /h		80,00		
158	Αερόθερμο τοίχου με τροφοδοσία ζεστού νερού		HΛM32	H/M158	1000kcal /h		75,00		
159	Κλιματιστική συσκευή F.C.U με περίβλημα ή ανευ		HΛM32	H/M159	100 cfm		400,00		
160	Κλιματιστική συσκευή Split Unit ψύξης-θέρμανσης, τοίχου, οροφής ή δαπέδου, INVERTER		HΛM32	H/M160	1000Btu/ h		80,00		
161	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού		HΛM34	H/M161	Kg		6,00		
162	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού με μόνωση πετροβάμβακα και γυψοσανίδα		HΛM34	H/M162	kg		50,00		
163	Εύκαμπτος αεραγωγός από αλουμίνιο Φ 100mm		HΛM35	H/M163	m		4,00		
164	Στόμιο προσαγωγής-απαγωγής ρυθμιζόμενο		HΛM36	H/M164	m2		120,00		
165	Φυγοκεντρικός ή αξονικός ηλεκτροκίνητος ανεμιστήρας, διπλής ροής, κάθε είδους τοποθέτησης		HΛM39	H/M165	1000m3/ h		450,00		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
166	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, διαμ. 1/2 "		HAM26	H/M166	τεμ.		5,00		
167	Βαλβίδα εξαερισμού θερμ. σωμάτων, διαμ. 1/4 "		HAM26	H/M167	τεμ.		2,50		
168	Αυτόματο εξαεριστικό, διαμ. 1/2 "		HAM26	H/M168	τεμ.		10,00		
169	Σύνδεσμος συστολοδιαστολικός κάθε διαμέτρου		HAM26	H/M169	τεμ.		25,00		
170	θερμική μόνωση σωλήνων διατομής μέχρι και 3"		HAM40	H/M170	m		5,00		
171	θερμική μόνωση επιφανειών και σωλήνων μεγάλων διαστάσεων		HAM40	H/M171	m2		11,00		
172	Λέβης νερού χυτοσιδηρός κομπλέ με όργανα, υδροστάτες-θερμοστάτες, συλλέκτες, γραμμές τροφοδοσίας κτλ. με την εργασία αποξήλωσης υπάρχοντος λέβητα		HAM27	H/M172	1000kcal /h		35,00		
173	Καυστήρας ελαφρού πετρελαίου ή φυσικού αερίου		HAM27	H/M173	1000kcal /h		10,00		
174	Κυκλοφορητής θερμού ύδατος		HAM28	H/M174	100W		200,00		
175	Δεξαμενή πετρελαίου ή νερού σιδηρά ή πλαστική		HAM29	H/M175	m3		100,00		
176	Υδροστάτης επαφής ή εμβαπτιζόμενος, ή παντός είδους όργανα προστασίας και διακοπής τροφοδοσίας φυσικού αερίου ή άλλα εξαρτήματα, όργανα και εξοπλισμός λεβητοστασίου θέρμανσης (εκτός λέβητα-καυστήρα, κυκλοφορητών, βανών και άλλων υλικών που πληρώνονται από άλλα άρθρα)		HAM30	H/M176	τεμ.		40,25		
177	Πιεστικό δοχείο θέρμανσης κλειστό με μεβράνη, πλήρες με βάνες, όργανα, σωληνώσεις σύνδεσης, αυτόματο πληρώσεως κτλ. για πλήρη λειτουργία της εγκατάστασης		HAM29	H/M177	100 lt		200,00		
178	Βάνα σφαιρική 1/2" - 1", ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή		HAM11	H/M178	τεμ.		9,00		
179	Βάνα σφαιρική 1 1/4" - 2 1/2", ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή		HAM11	H/M179	τεμ.		25,00		
180	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) χρωμέ Γωνιακή 1/2 X 1/2 "		HAM11	H/M180	τεμ.		10,00		
181	Πλωτήρ υδαταποθήκης (φλοτέρ) με βαλβίδα, διαμ. 1/2 ins - 1 ins		HAM11	H/M181	τεμ.		25,00		
182	Πιεστικό δοχείο ύδρευσης πλήρες 10Atm, πλήρες με βάνες, όργανα, σωληνώσεις σύνδεσης κτλ. για πλήρη λειτουργία της εγκατάστασης		HAM29	H/M182	100lt		275,00		
183	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα		HAM11	H/M183	ανά 1"		25,00		
184	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος 1/2" - 3/4" ή ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος με μπουτόν 1/2" με μπουτόν κατάλληλος για γούρνα		HAM11	H/M184	τεμ.		6,00		
185	Ηλεκτροκίνητη αντλία κάθε είδους, κομπλέ (μετά πίνακος λειτουργίας και αυτοματισμού με συλλέκτες,εξαρμοίσεις βάννες κτλ.,) σε πλήρη λειτουργία με κάθε είδους παρελκόμενα		HAM22	H/M185	kW		650,00		
186	Αυτοματισμός λειτουργίας ουρητηρίων κομπλέ		HAM22	H/M186	τεμ.		95,00		
187	Έκδοση Πιστοποιητικού για ΕΥΔΑΠ για παροχή μέχρι και 1 ins ή έκδοση Πιστοποιητικού Επανελέγχου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (ΥΔΕ) εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου ή επανέλεγχος εγκαταστάσεως αλεξικεραύνου με αντίστοιχη έκδοση πιστοποιητικού		HAM102	H/M187	τεμ.		140,00		
188	Συλλέκτης παροχής νερού στις καταναλώσεις μέχρι 6 εισόδους-εξόδους σε οποιαδήποτε εγκατάσταση H/M, μέχρι και 4" και από οποιοδήποτε υλικό		HAM4	H/M188	τεμ.		500,00		
189	Γενικές διευθετήσεις προσωρινής ασφαλούς διακοπής ηλεκτρικών συνδέσεων για την εκτέλεση καθαιρέσεων οικοδομικής φύσεως και κάθε εκτάσεως χωρίς να θίγεται η λειτουργία της υπόλοιπης εγκατάστασης (εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου)		HAM102	H/M189	τεμ.		70,00		
190	Συντήρηση-Επισκευή ηλεκτροκίνητης αντλίας μεγάλου βάθους τοποθέτησης (πομόνας)		HAM5	H/M190	τεμ.		2.000,00		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
191	Έκδοση Πιστοποιητικού Πυρασφαλείας ή Πιστοποιητικού Επανελέγχου και παντός άλλων δηλώσεων που απαιτούνται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία για κτίριο		HΛM102	H/M191	τεμ.		500,00		
192	Καπάκι φρεατίων χυτοσιδηρό στεγανό με το πλαίσιο του		HΛM3	H/M192	Kg		2,85		
193	Μεταφορά εγκατεστημένης κλιματιστικής συσκευής τύπου split-unit σε νέα θέση, συντήρηση τοποθέτηση και θέση της σε λειτουργία με κάθε είδος υλικά και μικρουλικά για το σκοπό αυτό (περιλαμβάνονται το φρέον και οι σωληνώσεις και καλωδιώσεις μέχρι 30 μέτρα)		HΛM102	H/M193	1000Btu/h		6,00		
194	Νέα παροχέτευση Νερού μέχρι και για 1" μετρητή		HΛM8	H/M194	τεμ.		22,00		
195	Συντήρηση-μικροεπισκευή αντλητικού συγκροτήματος πυρόσβεσης		HΛM5	H/M195	τεμ.		450,00		
196	Συντήρηση-Επισκευή ηλεκτροκίνητης αντλίας κάθε είδους υπέργειας ή μικρού βάθους τοποθέτησης		HΛM5	H/M196	τεμ.		150,00		
197	Πίνακας αντισταθμίσεως κομπλέ		HΛM102	H/M197	kvar		50,00		
198	Φρεάτιο με πλαίσιο και στεγανό καπάκι μέχρι Φ80 cm ή 80x80 cmxcm		HΛM3	H/M198	τεμ.		60,00		
199	Φρεάτιο για δύο (2) μετρητές ΕΥΔΑΠ		HΛM3	H/M199	τεμ.		35,00		
200	Διάταξη αντιβανδαλιστικής προστασίας προβολέων με τις αναγκαίες ενισχύσεις των ακμών, με το στήριγμα του προβολέα, όλα πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ και εγκιβωτισμένα σε ικανό πάχος τσιμέντου		HΛM102	H/M200	m3		45,00		
201	Φωτοκύταρο ηλεκτρικού πίνακα, πλήρες με κάθε άλλο όργανο προστασίας ή λειτουργίας με δυνατότητα by-pass		HΛM102	H/M201	τεμ.		100,00		
202	Διάταξη αντιβανδαλιστικής προστασίας πινάκων και πύλλαρ μέσω κατασκευής ασφάλισης των πορτών βαρέως τύπου με το λουκέτο		HΛM19	H/M202	τεμ.		25,00		
203	Προσεκτική αποξήλωση και παράδοση αγωγού γυμνού χαλκού ή καλωδίου κάθε διατομής ορατού ή εντός εδάφους, αγωγού NYA ορατού ή εντός σωλήνος εντοιχισμένης ή στο έδαφος ή εντός πλαστικού καναλιού, καλωδίου κάθε είδους, σωλήνας πλαστικής ή μεταλλικής κάθε διατομής ύδρευσης ή αποχέτευσης ή ηλεκτρολογικής (δεν υπολογίζεται δύο φορές μαζί με το καλώδιο εαν περιέχει μέσα).		HΛM102	H/M203	m		0,05		
204	Προσεκτική αποξήλωση και παράδοση φωτιστικού σώματος, ιστού, αντλίας, πίνακα, κρουνού, ειδών υγιεινής κτλ., παντός είδους και τοποθέτησης (υποβρυχίως ή εναερίως σε οποιοδήποτε ύψος).		HΛM103	H/M204	τεμ.		0,50		
205	Προσεκτική αποξήλωση και αποκομιδή μεταλλικής δεξαμενής πετρελαίου ή νερού σύμφωνα με την νομοθεσία και με τις αντίστοιχες διευθετήσεις των αγωγών τροφοδοσίας και εάν απαιτηθεί της μεταφοράς του περιεχομένου της σε άλλη δεξαμενή εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.		HΛM4	H/M205	τεμ.		200,00		
206	Προσεκτική αποξήλωση και αποκομιδή λεβητοστασίου σύμφωνα με την νομοθεσία και με τις αντίστοιχες διευθετήσεις των αγωγών τροφοδοσίας κτλ.		HΛM4	H/M206	τεμ.		150,00		
207	Κλήση για εντοπισμό και άρση βλάβης εγκατάστασης H/M ή εργασίας με υλικά του Δήμου.		HΛM102	H/M207	h		30,00		
208	Μικροεπισκευή πόρτας-ων πίνακα ή πύλλαρ		HΛM19	H/M208	τεμ.		20,00		32.000,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									174.000,00
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%									31.320,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									205.320,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									30.798,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Ι									236.118,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									7.784,44
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΙΙ									243.902,44
ΦΠΑ 23%									56.097,56
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									300.000,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ			ΕΛΕΓΧΗΚΕ			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		
Αγία Παρασκευή 14/ 03 /2014			ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/ 03 /2014			Αγία Παρασκευή 17/ 03 /2014		
			Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜ.			Η ΔΙΕΥΘΤΝΤΡΙΑ ΤΩΝ Τ.Υ.		
			ΑΡΧ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ					