

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	<b><u>ΕΚ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ</u></b>								<b>161.000,00</b>
	<b>Β' ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
1	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό ΗΟ7RNF διατομής 5Χ1,5 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ1	m		5,25		
2	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό ΗΟ7RNF διατομής 5Χ2,5 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ2	m		5,85		
3	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό ΗΟ7RNF διατομής 5Χ4 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ3	m		6,75		
4	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ6 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ4	m		7,50		
5	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ5	m		9,20		
6	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ16 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ6	m		15,15		
7	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο2		ΗΛΜ 102	Η/Μ7	m		10,20		
8	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο3		ΗΛΜ 102	Η/Μ8	m		16,25		
9	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο4		ΗΛΜ 102	Η/Μ9	m		18,16		
10	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο5		ΗΛΜ 102	Η/Μ10	m		22,10		
11	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό ΗΟ7RNF διατομής 3Χ1,5 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ11	m		2,12		
12	Καλώδιο ΝΥΥ ή από ελαστικό ΗΟ7RNF διατομής 3Χ2,5 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ12	m		3,06		
13	Καλώδιο ΝΥΥ 1Χ50 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ13	m		8,10		
14	Αγωγός ΝΥΥ 1Χ70 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ14	m		10,65		
15	Αγωγός ΝΥΥ 1Χ120 mm2		ΗΛΜ 102	Η/Μ15	m		12,50		
16	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο6		ΗΛΜ 102	Η/Μ16	m		28,25		
17	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο7		ΗΛΜ 102	Η/Μ17	m		35,05		
18	Καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΛ ή πλακέ ΝΥFAZ μέχρι και 5Χ1,5 mm2		ΗΛΜ46	Η/Μ18	m		2,50		
19	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ2,5 mm2		ΗΛΜ46	Η/Μ19	m		2,80		
20	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ4 mm2		ΗΛΜ46	Η/Μ20	m		3,00		
21	Καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΛ ή πλακέ ΝΥFAZ ή μεγαφώνων ή μικροφώνων ή πυρανίχνευσης ή τηλεόρασης μέχρι και 3Χ1,5 mm2		ΗΛΜ46	Η/Μ21	m		1,50		
22	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5 mm2		ΗΛΜ46	Η/Μ22	m		2,05		
23	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ4 mm2		ΗΛΜ46	Η/Μ23	m		2,35		
24	Αγωγός ΝΥΑ 1,5 mm2 μονόκλωνος		ΗΛΜ43	Η/Μ24	m		0,76		
25	Αγωγός ΝΥΑ 2,5 mm2 μονόκλωνος		ΗΛΜ43	Η/Μ25	m		1,17		
26	Αγωγός ΝΥΑ 4 mm2 μονόκλωνος		ΗΛΜ43	Η/Μ26	m		1,63		
27	Καλώδιο τηλεφωνικό UTP cat-6 τεσσάρων (4) ζευγών		ΗΛΜ48	Η/Μ27	m		1,80		
28	Καλώδιο τηλεφωνικό UTP cat-6 είκοσι πέντε (25) ζευγών		ΗΛΜ48	Η/Μ28	m		7,55		
29	Καλώδιο ΝΥΥ 12x1,5 mm2		ΗΛΜ48	Η/Μ29	m		6,95		
30	Cu 16 mm2		ΗΛΜ45	Η/Μ30	m		4,00		
31	Cu 25 mm2		ΗΛΜ45	Η/Μ31	m		5,00		
32	Cu 50 mm2		ΗΛΜ45	Η/Μ32	m		7,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
33	Cu 70 mm2		HΛM45	H/M33	m		9,00		
34	Τρίγωνο γειώσεως με Cu 25mm2		HΛM45	H/M34	τεμ.		120,00		
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 Φ16X1500		HΛM45	H/M37	τεμ.		32,00		
38	Περιλάμια γειώσεως, ηλεκτρικές γεφυρώσεις		HΛM45	H/M38	τεμ.		5,00		
39	Σφιγκτήρας ή αλουμινοθερμική κόλληση		HΛM45	H/M39	τεμ.		6,00		
40	Κλωβός Faraday		HΛM45	H/M40	m2		6,00		
41	Στηρίγματα αγωγών Αλεξικεραυνικής προστασίας		HΛM45	H/M41	τεμ.		6,50		
42	Ακίδα Αλεξικέραυνου		HΛM45	H/M42	τεμ.		20,00		
43	Αλεξικέραυνο με ιστό ύψους 3m		HΛM45	H/M43	τεμ.		65,00		
44	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου μέχρι 250mm σειρά 41		HΛM8	H/M44	m		11,00		
45	Σωλήνα σπирάλ ή ίσιος διατομής μέχρι Φ63mm		HΛM8	H/M45	m		6,00		
46	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, CiBi ή ίσιος ή σπирάλ μέχρι Φ23mm		HΛM41	H/M46	m		3,00		
47	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένο έλασμα DKP, διαστάσεων μέχρι και 50x10 cm		HΛM5	H/M47	m		25,00		
48	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό μονοπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως		HΛM55	H/M48	τεμ.		3,50		
49	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό διπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως		HΛM55	H/M49	τεμ.		6,50		
50	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό τριπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως		HΛM55	H/M50	τεμ.		10,00		
51	Ασφάλεια μαχαρωτή κάθε εντάσεως		HΛM54	H/M51	τεμ.		2,00		
52	Ασφαλειοαποξεύτης 3X160A-BOX κομπλέ		HΛM51	H/M52	τεμ.		110,00		
53	Ασφαλειοαποξεύτης 3X400A-BOX κομπλέ		HΛM51	H/M53	τεμ.		165,00		
54	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 2x40A/300mA ή αυτόματος κλιμακοστασίου		HΛM55	H/M54	τεμ.		26,00		
55	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 4x40A/300mA		HΛM55	H/M55	τεμ.		35,00		
56	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 4x63A/300mA		HΛM55	H/M56	τεμ.		45,00		
57	Βάση+Μήτρα+Πώμα+Φυσίγγι βιδωτό κάθε εντάσεως		HΛM54	H/M57	τεμ.		3,50		
58	Βάση κομπλέ με εξαρτήματα για ασφάλεια μαχαρωτή κάθε εντάσεως		HΛM54	H/M58	τεμ.		12,89		
59	Ενδεικτικός λαμπτήρας ράγας πίνακα μονοπολικός		HΛM55	H/M59	τεμ.		3,00		
60	Περιοριστής Υπερτάσεων τριφ. <25nsec, <800Volt		HΛM54	H/M60	τεμ.		120,00		
61	Πύλλαρ μεταλλικό τύπου ΔΕΗ		HΛM89	H/M61	m2		460,00		
62	Πίνακας εντοιχισμένος μεταλλικός με καπάκι μεταλλικό και διπλές διατάξεις ασφάλισης, πλήρης κομπλέ με ράγες και κλέμμες κτλ. χωρίς όργανα		HΛM52	H/M62	m2		360,00		
63	Πίνακας ορατός "επίτοιχος" στεγανός μεταλλικός		HΛM89	H/M63	m2		400,00		
64	Ρελλέ Ισχύος ράγας κάθε είδους και εντάσεως		HΛM55	H/M64	τεμ.		18,00		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
65	Ρελλέ ισχύος με θερμικό κατάλληλης ρύθμισης, για εκκίνηση-λειτουργία ΥΔ ή απ' ευθείας τριφασικού ή μονοφασικού ηλεκτροκινητήρα		ΗΛΜ55	Η/Μ65	kW κινητήρα		30,00		
66	Ρευματοδότης Σούκο Πίνακος 16Α		ΗΛΜ54	Η/Μ66	τεμ.		3,20		
67	Φυσίγγι ασφάλειας βιδωτό κάθε εντάσεως και τύπου ή ντουι πορσελάνης		ΗΛΜ54	Η/Μ67	τεμ.		1,00		
68	Χρονοδιακόπτης ράγας πίνακα, με ροδέλα ωρών, ημερήσιου προγραμματισμού, 16Α/250V, πηνίο 230V, με εφεδρεία >75 ωρών, ή καλλίτερος		ΗΛΜ55	Η/Μ68	τεμ.		30,50		
69	Χρονοδιακόπτης ράγας πίνακα, ψηφιακός, ημερήσιου προγραμματισμού, 16Α/250V, πηνίο 230V, με εφεδρεία >75 ωρών, 4 προγραμμαμάτων ή καλλίτερος		ΗΛΜ55	Η/Μ69	τεμ.		48,95		
70	Μεταλλική πόρτα μεταλλικού πίνακα ή πύλλα εξωτερικού και εσωτερικού χώρου για αντικατάσταση άλλης		ΗΛΜ89	Η/Μ70	m2		160,00		
71	Μεγάφωνο κόρνας δύο δρόμων εξωτερικής τοποθέτησης, 100V, ανακοινώσεων-μουσικής, όπως οδού Αγ. Ιωάννου		ΗΛΜ52	Η/Μ71	τεμ.		85,00		
72	Μπουτόν εξωτερικό στεγανό μεταλλικό		ΗΛΜ49	Η/Μ72	τεμ.		10,00		
73	Δότης διμερής χωνευτός ή επίτοιχος, δύο (2) θέσεων για βύσματα τηλεφωνίας ή πληροφορικής ( RJ 11, RJ 45) ή TV τερματική ή διέλευσης		ΗΛΜ49	Η/Μ73	τεμ.		3,50		
74	Ηλεκτρομαγνητική διάταξη απομαγνήτισης σιδερένιας πόρτας με κουδούνι εξωτερικού χώρου μεταλλικό στεγανό, 12V ή 24V		ΗΛΜ49	Η/Μ74	τεμ.		35,00		
75	Μπουτόν εσωτερικού χώρου πλαστικό		ΗΛΜ49	Η/Μ75	τεμ.		3,00		
76	Κυτίο για διακόπτες και ρευματοδότες, πλαστικό, ελαφρού τύπου, για χωνευτή τοποθέτηση σε τοίχο ή γυψοσανίδα, με δυνατότητα συναρμολόγησης		ΗΛΜ49	Η/Μ76	τεμ.		0,20		
77	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		ΗΛΜ49	Η/Μ77	τεμ.		5,00		
78	Ρευματοδότης 2Π+Γ Σούκο, διμερής+πλάκα χωνευτός με το κυτίο, ή επίτοιχος στεγανός IP55 με ή χωρίς καπάκι		ΗΛΜ49	Η/Μ78	τεμ.		3,50		
79	Ρευματοδότης Σούκο μεταλλικός στεγανός επίτοιχος		ΗΛΜ49	Η/Μ79	τεμ.		12,00		
80	Ακροκιβώτιο ιστού δύο αναχωρήσεων, εξ αλουμινίου ή πλαστικό, πλήρες με διακλαδωτήρες, ασφάλειες και κοχλίες προσδέσεως		ΗΛΜ104	Η/Μ80	τεμ.		22,00		
81	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού 1000 W HQI		ΗΛΜ103	Η/Μ81	τεμ.		80,00		
82	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού μέχρι και 250 W Νατρίου ή Hg		ΗΛΜ103	Η/Μ82	τεμ.		25,00		
83	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού 400 W Νατρίου ή Hg		ΗΛΜ103	Η/Μ83	τεμ.		35,00		
84	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	Η/Μ84	m		80,00		
85	Κυτίο διακλάδωσης πλαστικό για ΝΥΥ εξωτερικού χώρου και υποβρυχίως, περιχυμένο με ηλεκτρολογική ρυτίνη για υγρομόνωση		ΗΛΜ104	Η/Μ85	τεμ.		25,00		
86	Λαμπτήρας HQI 1000W		ΗΛΜ103	Η/Μ86	τεμ.		85,00		
87	Λαμπτήρας HQI ή Na 400W		ΗΛΜ103	Η/Μ87	τεμ.		25,00		
88	Φωτιστικό Σώμα πλατείας Κοραή (Ιστός+βραχίονες+αγκύριο χωρίς μπάλλες)		ΗΛΜ103	Η/Μ88	τεμ.		300,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
89	Λαμπτήρας HQI ή Na 150W ή 250W ή Na 110W ή Na 210W κάθε είδους		HΛM103	H/M89	τεμ.		20,00		
90	Λαμπτήρας ιωδίνης 2 άκρων μέχρι και 500W κάθε τύπου ή Hg 125W ή Hg 160W ή σκληράς υάλου μέχρι και 120W κάθε τάσης λειτουργίας		HΛM103	H/M90	τεμ.		7,00		
91	Διακοσμητικός ή επαγγελματικός Ιστός Ηλεκτροφωτισμού ύψους μέχρι και 10 μέτρα κάθε είδους και μορφολογίας		HΛM101	H/M91	m		40,24		
92	Ντουί πορσελάνης κάθε είδους		HΛM103	H/M92	τεμ.		1,20		
93	Προβολέας Γηπέδου, HQI 1000W κάθε είδους δέσμης + όργανα ζεύξης και λειτουργίας εντός		HΛM103	H/M93	τεμ.		400,00		
94	Προβολέας για λαμπτήρα ιωδίνης μέχρι και 500W		HΛM103	H/M94	τεμ.		8,00		
95	Φωτιστικό Σώμα προβολέας HQI ή Na μέχρι και 400W κάθε είδους & δέσμης ή διακοσμητικό ΦΣ των οδών Χίου, Δερβενακίων, Αγ. Τριάδας (πεζοδρόμιο), Φιλικής Εταιρείας κτλ.		HΛM103	H/M95	τεμ.		500,00		
96	Φωτιστικό Σώμα πλατείας Τσακού (Ιστός+βραχίονες+αγκύριο χωρίς μπάλλες)		HΛM103	H/M96	τεμ.		600,00		
97	Φωτιστικό Σώμα Αγ. Ιωάννου παραδοσιακό (σωλήνα στερέωσης-Ιστός-βραχίονες-φανάρια)		HΛM103	H/M97	τεμ.		750,00		
98	Φωτιστικό Σώμα αρχής Ελ. Βενιζέλου παραδοσιακό (Ιστός αγκύριο-βραχίονες-φανάρια)		HΛM59	H/M98	τεμ.		1.200,00		
99	Λαμπτήρας φθορισμού ηλεκτρονικός κάθε είδους και ισχύος		HΛM59	H/M99	τεμ.		7,50		
100	Μεταλλικό καπάκι θυρίδας ακροκιβωτίου ιστού (αλουμινίου, χυτοσιδηρού ή σιδερένιου) με τις αντίστοιχες βίδες και εργασίες και υλικά προσαρμογής		HΛM59	H/M100	τεμ.		40,00		
101	Μπάλλα φωτιστικού σώματος κάθε διαμέτρου με την αλουμινένια βάση για λαμπτήρα Hg 125W ή Hg 160W πλήρες με τα όργανά έναυσης και τα ειδικά τεμάχια προσαρμογής (υλικού επιλογής της υπηρεσίας) σε υπάρχον βραχίονα		HΛM59	H/M101	τεμ.		60,00		
102	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1/2", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M102	m		4,91		
103	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 3/4", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M103	m		5,60		
104	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M104	m		7,00		
105	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1 1/4", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M105	m		8,56		
106	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1 1/2", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M106	m		10,54		
107	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 2", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M107	m		14,64		
108	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 2 1/2", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M108	m		19,75		
109	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 3", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M109	m		28,99		
110	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 4", βαρέως τύπου		HΛM5	H/M110	m		44,29		
111	Σύνδεση εξωτερικής - εσωτερικής μονάδας κλιματισμού τύπου split unit + αποχέτευση αυτής		HΛM7	H/M111	m		25,00		
112	Χαλκοσωλήνα διαμ. 10 mm, πάχους τοιχ. 1,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M112	m		1,53		
113	Χαλκοσωλήνα διαμ. 12 mm, πάχους τοιχ. 1,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M113	m		1,87		
114	Χαλκοσωλήνα διαμ. 15 mm, πάχους τοιχ. 1,20 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M114	m		2,34		
115	Χαλκοσωλήνα διαμ. 18 mm, πάχους τοιχ. 1,20 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M115	m		3,00		
116	Χαλκοσωλήνα διαμ. 22 mm, πάχους τοιχ. 1,50 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M116	m		3,74		
117	Χαλκοσωλήνα διαμ. 28 mm, πάχους τοιχ. 1,50 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M117	m		4,95		
118	Χαλκοσωλήνα διαμ. 35 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη		HΛM7	H/M118	m		7,59		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
119	Χαλκοσωλήνα διαμ. 42 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη		HAM7	H/M119	m		11,19		
120	Χαλκοσωλήνα διαμ. 54 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη		HAM7	H/M120	m		15,47		
121	θερμική μόνωση σωλήνων διατομής μέχρι και 3"		HAM40	H/M121	m		5,00		
122	θερμική μόνωση επιφανειών και σωλήνων μεγάλων διαστάσεων		HAM40	H/M122	m2		11,00		
123	Βάνα σφαιρική 1/2" - 1", ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή		HAM11	H/M123	τεμ.		9,00		
124	Βάνα σφαιρική 1 1/4" - 2 1/2", ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή		HAM11	H/M124	τεμ.		25,00		
125	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) χρωμέ Γωνιακή 1/2 X 1/2 "		HAM11	H/M125	τεμ.		10,00		
126	Πλωτήρ υδαταποθήκης (φλοτέρ) με βαλβίδα, διαμ. 1/2 ins - 1 ins		HAM11	H/M126	τεμ.		15,00		
127	Πιεστικό δοχείο ύδρευσης πλήρες 10Atm		HAM29	H/M127	100lt		200,00		
128	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα		HAM11	H/M128	ανά 1"		25,00		
129	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος 1/2" - 3/4" ή ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος με μπουτόν 1/2" με μπουτόν κατάλληλος για γούρνα		HAM11	H/M129	τεμ.		6,00		
130	Ηλεκτροκίνητη αντλία κάθε είδους, κομπλέ		HAM22	H/M130	kW		300,00		
131	Έκδοση Πιστοποιητικού για ΕΥΔΑΠ για παροχή μέχρι και 1 ins ή έκδοση Πιστοποιητικού Επανελέγχου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (ΥΔΕ) εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου ή επανέλεγχος εγκατάστασας αλεξικεραύνου με αντίστοιχη έκδοση πιστοποιητικού		HAM102	H/M131	τεμ.		140,00		
132	Συλλέκτης παροχής νερού στις καταναλώσεις μέχρι 8 εισόδους-εξόδους		HAM4	H/M132	τεμ.		300,00		
133	Συντήρηση-Επισκευή ηλεκτροκίνητης αντλίας μεγάλου βάθους τοποθέτησης (πομώνας)		HAM5	H/M133	τεμ.		1.000,00		
134	Καπάκι φρεατίων χυτοσιδηρό στεγανό με το πλαίσιο του		HAM3	H/M134	Kg		2,85		
135	Νέα παροχέτευση Νερού μέχρι και 1" από Μετρητή σε κεντρικό συλλέκτη ή ελαστική εξάρμωση κάθε διαμέτρου		HAM5	H/M135	m		8,00		
136	Συντήρηση-Επισκευή ηλεκτροκίνητης αντλίας κάθε είδους υπέργειας ή μικρού βάθους τοποθέτησης		HAM5	H/M136	τεμ.		150,00		
137	Πίνακας αντισταθμίσεως κομπλέ		HAM102	H/M137	kvar		50,00		
138	Φωτιστικό σώμα προβολέας συντριβανιού κομπλέ με τον λαμπτήρα κάθε τάσης λειτουργίας και την βάση τοποθέτησης		HAM4	H/M138	τεμ.		125,00		
139	Φρεάτιο με πλαίσιο και στεγανό καπάκι μέχρι Φ80 cm ή 80x80 cmxcm		HAM3	H/M139	τεμ.		60,00		
140	Φρεάτιο για δύο (2) μετρητές ΕΥΔΑΠ		HAM3	H/M140	τεμ.		35,00		
141	Διάταξη αντιβανδαλιστικής προστασίας προβολέων με τις αναγκαίες ενισχύσεις των ακμών, με το στήριγμα του προβολέα, όλα πλήρως γαλβανισμένα εν θερμό και εγκαθιτωτισμένα σε ικανό πάχος τσιμέντου		HAM102	H/M141	m3		45,00		
142	Φωτοκύταρο ηλεκτρικού πίνακα		HAM102	H/M142	τεμ.		75,00		
143	Διάταξη αντιβανδαλιστικής προστασίας πινάκων και πύλλαρ μέσω κατασκευής ασφάλισης των πορτών βαρέως τύπου με το λουκέτο		HAM19	H/M143	τεμ.		25,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
144	Προσεκτική αποξήλωση και παράδοση αγωγού γυμνού χαλκού ή καλωδίου κάθε διατομής ορατού ή εντός εδάφους, αγωγού ΝΥΑ 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 εάν περιέχει μέσα)		HΛM102	H/M144	m.		0,05		
145	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/M145	τεμ.		0,50		
146	Προσεκτική αποξήλωση και αποκομιδή μεταλλικής δεξαμενής πετρελαίου ή νερού σύμφωνα με τη νομοθεσία και με τις αντίστοιχες διευθετήσεις των αγωγών τροφοδοσίας και εάν απαιτείται της μεταφοράς του περιεχομένου της σε άλλη δεξαμενή εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.		HΛM4	H/M146	τεμ.		200,00		
147	Κλήση για εντοπισμό και άρση βλάβης εγκατάστασης Η/Μ ή εργασίας με υλικά του Δήμου		HΛM102	H/M147	h		30,00		
148	Αποξήλωση τσιμεντένιου ή σιδηρού ιστού και βάσεως κάθε ύψους, αποκατάσταση του χώρου και αποκομιδή αυτών ή διάθεση σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας		HΛM101	H/M148	τεμ.		150,00		
149	Μικροεπισκευή πόρτας-ων πίνακα ή πύλλα		HΛM19	H/M149	τεμ.		20,00		
150	Πλαστικό φλοτέρ με μπράτσο κλπ.		HΛM5	H/M150	τεμ.		20,00		
151	Ηλεκτρόδιο ανοξείδωτο ή Μανόμετρο γλυκερίνης ή Πιεζοστάτης οθόνης		HΛM5	H/M151	τεμ.		15,00		
152	Ηλεκτροβάννα ορειχάλκινη 1" με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου στάθμης με καλωδιώσεις		HΛM5	H/M152	τεμ.		200,00		
153	Σύστημα κόμπακτ πίδακα μέχρι 2'' συντριβανιού		HΛM5	H/M153	τεμ.		3.200,00		
154	Λάστιχα στεγάνωσης υποβρύχιου προβολέα		HΛM8	H/M154	τεμ.		25,00		
155	Πλαστικό καπάκι ιστού θέσης ακροκιβωτίου		HΛM8	H/M155	τεμ.		15,00		
156	Σύστημα πίδακα συντριβανιού διαμέτρου μέχρι και 2'' με βάση στήριξης στον πυθμένα και τρεις προβολείς υποβρύχιους με λαμπτήρα μέχρι και 120KW, όλα από inox		HΛM5	H/M156	τεμ.		1.800,00		
157	Μυοκτονία φρεατίων Η/Μ		HΛM102	H/M157	τεμ.		15,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
158	Πλήρης αποξήλωση Η/Μ εξοπλισμού και επανατοποθέτηση αυτού ή τμήματος αυτού		HAM22	H/M158	τεμ.		350,00		
159	Αγκύριο κάθε είδους ιστου κομπλέ		HAM101	H/M159	τεμ.		40,00		
160	Φωτιστικό Βραχίονος IP66,IK08 ειδικό για ποδηλατόδρομο		HAM103	H/M160	τεμ.		376,00		
161	Φωτιστικό Βραχίονος IP66,IK08 για δρόμο		HAM103	H/M161	τεμ.		365,00		
162	Λαμπτήρας νατρίου Υψηλής Πίεσης 70W		HAM103	H/M162	τεμ.		28,50		
163	Σετ Οργάνων έναυσης δηλ. Ballast,ενανστήρας, πυκνωτής 12μf		HAM103	H/M163	τεμ.		60,00		
164	Σιδηροιστός Κωνικός ύψους 3,5m		HAM101	H/M164	τεμ.		560,00		
165	Μπαταρία 12V 100Ah (330X171X125 – 32 kg) βαθιάς εκφόρτισης		HAM103	H/M165	τεμ.		295,00		
166	Φωτοβολταϊκά πλαίσια PV 100 (100W) 12V		HAM103	H/M166	τεμ.		350,00		
167	Λυχνία LED 12V 13W		HAM103	H/M167	τεμ.		35,77		
168	Φωτιστικό πυροφάνι φ 560mm		HAM103	H/M168	τεμ.		250,00		
169	Ρυθμ. Φορτ. CIS 10-1.0 12/24V 10A IP68 (NYX. ΛΕΙΤ)		HAM103	H/M169	τεμ.		150,00		
170	Ιστος φωτισμού		HAM103	H/M170	τεμ.		450,00		
171	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ16		HAM103	H/M171	m		0,30		
172	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ20		HAM103	H/M172	m		0,55		
173	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ25		HAM103	H/M173	m		0,65		
174	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ32		HAM103	H/M174	m		0,80		
175	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ40		HAM103	H/M175	m		1,35	40.250,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ									201.250,00
ΓΕ & ΟΕ 18%									36.225,00
ΣΥΝΟΛΟ 1 ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									237475,00 35621,25
ΣΥΝΟΛΟ 2 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									273096,25 5932,20 1067,80
ΣΥΝΟΛΟ 3 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									280096,25 4201,31
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 23%									284297,56 65388,44
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									349686,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ  
Αγ. Παρασκευή / / 2016

ΕΛΕΝΗ-ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ  
ΜΗΓ/ΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ'

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΦΡΟΥΝΤΖΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ'

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Αγ. Παρασκευή / / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
Αγ. Παρασκευή / / 2016

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β'

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΥΡΔΑΡΑΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β'