

ΑΡ. ΜΕΛ. : 243 / 2021

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
	<b>ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ</b>	1					
1	Διαστάσεων: 1.00 X 1.00 X 1.20 m	1.01	ΟΔΟ	2522	τεμ.	150.00	<b>150,00</b>
2	Διαστάσεων: 1.00 X 1.00 X 1.00 m	1.02	ΟΔΟ	2522	τεμ.	170.00	<b>7.650,00</b>
3	Διαστάσεων: 1.20 X 1.20 X 1.00 m	1.03	ΟΔΟ	2522	τεμ.	220.00	<b>220,00</b>
4	Διαστάσεων: 1.00 X 1.00 X 2.00 m	1.04	ΟΔΟ	2522	τεμ.	400.00	<b>400,00</b>
5	Διαστάσεων: 2.00 X 2.00 X 2.00 m	1.05	ΟΔΟ	2522	τεμ.	700.00	<b>0,00</b>
	<b>ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ (ΠΙΛΛΑΡ)</b>	2					
6	Με την εκσκαφή της βάσης σε οποιασδήποτε φύσης έδαφος 1,35m X 0.40m X 0.80m	2.01	ΟΔΟ	2522	τεμ.	64.00	<b>64,00</b>
7	Χωρίς την εκσκαφή της βάσης 1,35m X 0.40m X 0.80m	2.02	ΟΔΟ	2522	τεμ.	55.00	<b>110,00</b>
8	Με την εκσκαφή της βάσης σε οποιασδήποτε φύσης έδαφος 1,57m X 0.40m X 0.80m	2.03	ΟΔΟ	2522	τεμ.	85.00	<b>85,00</b>
9	Χωρίς την εκσκαφή της βάσης 1,57m X 0.40m X 0.80m	2.04	ΟΔΟ	2522	τεμ.	70.00	<b>70,00</b>
10	<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΗΓΟΣ ΚΟΧΛΙΟΤΟΜΗΜΕΝΗΣ ΡΑΒΔΟΥ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>	3	ΟΙΚ	2271.A	τεμ.	52.00	<b>1.248,00</b>
11	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΛΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b>	4	ΟΙΚ	2226	m3	60.00	<b>2.400,00</b>
12	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ</b>	5	ΟΙΚ	2226	m3	20.00	<b>300,00</b>
13	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b>	6	ΟΙΚ	2227	m3	80.00	<b>6.000,00</b>
	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗΣ</b>	7					
14	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	7.01	ΟΙΚ	2236	m <sup>2</sup>	7,90	<b>671,50</b>
15	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	7.02	ΟΙΚ	2237	m <sup>2</sup>	11,20	<b>280,00</b>
	<b>ΤΟΜΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ</b>	8					
16	Διερευνητική τομή καλωδίων (εκτέλεση τομής με μήκος μέχρι 1μ.) σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	8.01	ΟΔΟ	1211	τεμ.	20,00	<b>500,00</b>
17	Διερευνητική τομή καλωδίων (εκτέλεση τομής με μήκος μέχρι 1μ.) σε έδαφος βραχώδες	8.02	ΟΔΟ	1211	τεμ.	30,00	<b>150,00</b>

	<b>ΤΟΜΗ ΕΠΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b>	9						
18	Για βάθος αύλακος τουλάχιστον 20 cm	9.01	ΟΙΚ	2269	m	25	16,00	<b>400,00</b>
19	Για βάθος αύλακος 30 cm	9.02	ΟΙΚ	2269	m	75	17,00	<b>1.275,00</b>
20	<b>ΤΟΜΗ ΕΠΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΑΡΜΟΚΟΠΤΗ</b>	10	ΟΙΚ	2269	m	5	15,00	<b>75,00</b>
	<b>ΤΟΜΗ ΕΠΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ</b>	11						
21	Για βάθος μέχρι τουλάχιστον 30 cm και πλάτους μέχρι 30 cm	11.01	ΟΙΚ	2269	m	50	8,00	<b>400,00</b>
22	Για βάθος από 35 cm μέχρι 50 cm και ανάλογο απαιτούμενο πλάτος	11.02	ΟΙΚ	2269	m	25	10,00	<b>250,00</b>
23	Για βάθος από 55 cm μέχρι 70 cm και ανάλογο απαιτούμενο πλάτος	11.03	ΟΙΚ	2269	m	5	12,00	<b>60,00</b>
	<b>ΤΟΜΗ ΕΠΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b>	12						
24	Για κοπή μόνο της μίας πλευράς με το μηχάνημα	12.01						
25	Για βάθος αύλακος τουλάχιστον 20 cm	12.01.01	ΟΙΚ	2269	m	45	9,00	<b>405,00</b>
26	Για βάθος αύλακος 30 cm	12.01.02	ΟΙΚ	2269	m	75	10,00	<b>750,00</b>
27	Για κοπή και των δύο πλευρών με το μηχάνημα	12.02						
28	Για βάθος αύλακος τουλάχιστον 20 cm	12.02.01	ΟΙΚ	2269	m	110	12,00	<b>1.320,00</b>
29	Για βάθος αύλακος 30 cm	12.02.02	ΟΙΚ	2269	m	220	13,00	<b>2.860,00</b>
30	<b>ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΚΡΑΣΠΕΔΟΡΕΙΘΡΟ</b>	13						
31	Σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	13.01	ΟΔΟ	1211	m3	12	5,00	<b>60,00</b>
32	Σε έδαφος βραχώδες	13.02	ΟΔΟ	1211	m3	7	30,00	<b>210,00</b>
33	<b>ΕΚΣΚΑΦΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>	14	ΟΔΟ	2151	m3	5	4,20	<b>21,00</b>
34	<b>ΚΡΑΣΠΕΔΟΡΕΙΘΡΟ - ΔΙΑΤΡΗΣΗ</b>	15	ΟΙΚ	2226	τεμ.	42	10,00	<b>420,00</b>
35	<b>ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΕΚΒΡΑΧΙΣΜΩΝ Ή ΚΑΤΕΛΑΦΙΣΕΩΝ</b>	16	ΟΙΚ	2162	m3	80	4,00	<b>320,00</b>
36	<b>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ</b>	17	ΟΙΚ	2226	ανά τόνο	95	50,00	<b>4.750,00</b>
37	<b>ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ</b>	18	ΟΙΚ	7316	m <sup>2</sup>	150	13,80	<b>2.070,00</b>
	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ, ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b>							<b>0.00</b>
38	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (χωρίς αντλία)	19	ΟΙΚ	3215	m3	77	90,00	<b>6.930,00</b>
39	<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ C12/15</b>	20	ΟΔΟ	2531	m3	30	86,00	<b>2.580,00</b>
	<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>	21						
40	Χαλύβδικοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A	21.01	ΟΙΚ	3872	Kg	50	2,00	<b>100,00</b>
41	Χαλύβδικοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500C	21.02	ΟΙΚ	3873	Kg	1.000	1,70	<b>1.700,00</b>
42	Δομικά πλέγματα κατηγορίας B500C	21.03	ΟΙΚ	3873	Kg	1.000	1,30	<b>1.300,00</b>
43	<b>ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟΥ</b>	22	ΟΙΚ	7335	τεμ.	84	8,00	<b>672,00</b>
	<b>ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ</b>	23						
44	Με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	23.01	ΟΙΚ	2172	m3	12	6,70	<b>80,40</b>
45	Χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	23.02	ΟΙΚ	2173	m3	37	5,00	<b>185,00</b>

	<b>ΦΡΕΑΤΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	24						
46	Για την πλήρωση με διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 10cm και σκυρόδεμα φρεατίων ιστών οδο φωτισμού (σε υφιστάμενα φρεάτια, για την ασφάλιση των καλωδίων)	24.01	ΟΙΚ	3211	τεμ.	265	44,63	<b>11.826,95</b>
47	Για την πλήρωση των οπών των βάσεων στήριξης των τιμεντοϊστών με άμμο λατομείου και τοποθέτηση σκυροδέματος	24.02	ΥΔΡ	6069	τεμ.	15	14,00	<b>210,00</b>
48	Για την αφαίρεση και απομάκρυνση της άμμου και του τυχόν υπάρχοντος σκυροδέματος από φρεάτιο	24.03	ΥΔΡ	6069	τεμ.	174	12,00	<b>2.088,00</b>
49	Για την αφαίρεση και απομάκρυνση άμμου και τυχόν υπάρχοντος σκυροδέματος από οπή βάσης τιμεντοϊστού	24.05	ΥΔΡ	6069	τεμ.	31	12,00	<b>372,00</b>
50	<b>ΦΡΕΑΤΙΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 40cm X 40cm</b>	25	ΟΔΟ	2671	τεμ.	120	60,00	<b>7.200,00</b>
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α΄</b>					<b>71.188,85</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
	<b>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ (ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΑ)</b>	26						
51	Για πλήρη ταμπακιέρα (βάση+κάλυμμα)	26.01	ΗΛΜ	104	τεμ.	270	3,00	<b>810,00</b>
52	Μόνο κάλυμμα ταμπακιέρας	26.02	ΗΛΜ	104	τεμ.	10	2,70	<b>27,00</b>
53	Για πλήρη ταμπακιέρα με διάνοιξη όμως νέων οπών στο ακροκιβώτιο	26.03	ΗΛΜ	104	τεμ.	2	8,00	<b>16,00</b>
	<b>ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΑ</b>	27						
54	Για ένα φωτιστικό σώμα	27.01	ΗΛΜ	104	τεμ.	180	17,00	<b>3.060,00</b>
55	Για δύο φωτιστικά σώματα	27.02	ΗΛΜ	104	τεμ.	10	24,00	<b>240,00</b>
56	Για τρία φωτιστικά σώματα	27.03	ΗΛΜ	104	τεμ.	40	30,00	<b>1.200,00</b>
	<b>ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	28						
57	Για ένα φωτιστικό σώμα	28.01	ΗΛΜ	104	τεμ.	15	27,00	<b>405,00</b>
58	Για δύο φωτιστικά σώματα	28.02	ΗΛΜ	104	τεμ.	8	34,00	<b>272,00</b>
59	Για τρία φωτιστικά σώματα	28.03	ΗΛΜ	104	τεμ.	5	40,00	<b>200,00</b>
60	<b>ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΑ - ΚΑΛΥΜΜΑ</b>	29	ΗΛΜ	104	τεμ.	5	5,00	<b>25,00</b>
	<b>ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	30						
61	Ονομαστικής έντασης 40 Α	30.01	ΗΛΜ	50	τεμ.	10	49,00	<b>490,00</b>
62	Ονομαστικής έντασης 63 Α	30.02	ΗΛΜ	50	τεμ.	10	60,00	<b>600,00</b>
	<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ - ΑΦΑΙΡΕΣΗ</b>	31						
63	Αφαίρεση βραχίονα από τον τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	31.01	ΗΛΜ	5	τεμ.	30	20,00	<b>600,00</b>
64	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό, που βρίσκεται στο έδαφος, με ή χωρίς τα φωτιστικά / ή περισυλλογή βραχίονα από το έδαφος των δρόμων, πεζοδρομίων κλπ με ή χωρίς τα φωτιστικά	31.02	ΗΛΜ	5	τεμ.	5	10,00	<b>50,00</b>
	<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	32						
65	Εγκατάσταση βραχίονα σε εγκατεστημένο ιστό	32.01	ΗΛΜ	5	τεμ.	7	20,00	<b>140,00</b>
66	Εγκατάσταση βραχίονα σε ιστό επί εδάφους	32.02	ΗΛΜ	5	τεμ.	1	10,00	<b>10,00</b>
	<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	33						
67	Μονός βραχίονας, οριζόντιας προβολής έως και 1.00 m	33.01	ΗΛΜ	5	τεμ.	20	35,00	<b>700,00</b>
68	Μονός βραχίονας, οριζόντιας προβολής από 1.00 m έως και 1.00m	33.02	ΗΛΜ	5	τεμ.	5	38,00	<b>190,00</b>
69	Μονός βραχίονας, οριζόντιας προβολής από 1.00 m και άνω	33.03	ΗΛΜ	5	τεμ.	1	43,00	<b>43,00</b>

70	Διπλός βραχίονας, οριζόντιας προβολής έως και 1.00 m	33.04	ΗΛΜ	5	τεμ.	5	40,00	<b>200,00</b>
71	Διπλός βραχίονας, οριζόντιας προβολής από 1.00 m έως και 1.00m	33.05	ΗΛΜ	5	τεμ.	1	45,00	<b>45,00</b>
72	Διπλός βραχίονας, οριζόντιας προβολής από 1.00 m και άνω	33.06	ΗΛΜ	5	τεμ.	1	51,00	<b>51,00</b>
73	Τριπλός βραχίονας, οριζόντιας προβολής έως και 1.00 m	33.07	ΗΛΜ	5	τεμ.	5	43,00	<b>215,00</b>
74	Τριπλός βραχίονας, οριζόντιας προβολής από 1.00 m έως και 1.00 m	33.08	ΗΛΜ	3	τεμ.	1	49,00	<b>49,00</b>
75	Τριπλός βραχίονας, οριζόντιας προβολής από 1.00 m και άνω	33.09	ΗΛΜ	1	τεμ.	2	56,00	<b>112,00</b>
76	Βραχίονας τύπου "Π", οριζόντιας προβολής από 0,5m, έως 1,2m (για έκαστο σκέλος), με πάχος του σωλήνα τουλάχιστον 3,5mm	33.10	ΗΛΜ	1	τεμ.	1	75,00	<b>75,00</b>
77	Βραχίονας τύπου "Η", οριζόντιας προβολής από 0,5m, έως 1,2m (για έκαστο σκέλος), με πάχος του σωλήνα τουλάχιστον 3,5mm	33.11	ΗΛΜ	1	τεμ.	30	85,00	<b>2.550,00</b>
	<b>ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Ή ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ</b>	34						
78	Σε υπόγειο δίκτυο και σε ανηρτημένο φωτιστικό	34.01	ΗΛΜ	55	τεμ.	25	80,00	<b>2.000,00</b>
79	Σε ακροκιβώτιο ή σε ηλεκτρική διανομή	34.02	ΗΛΜ	55	τεμ.	45	35,00	<b>1.575,00</b>
80	<b>ΓΕΙΩΣΗ - ΓΕΦΥΡΕΣ</b>	35	ΗΛΜ	45	τεμ.	10	6,00	<b>60,00</b>
	<b>ΓΕΙΩΣΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ</b>	36						
81	6 mm <sup>2</sup>	36.01	ΗΛΜ	45	m	475	3,00	<b>1.425,00</b>
82	10 mm <sup>2</sup>	36.02	ΗΛΜ	45	m	50	4,00	<b>200,00</b>
83	16 mm <sup>2</sup>	36.03	ΗΛΜ	45	m	4.020	5,00	<b>20.100,00</b>
84	25 mm <sup>2</sup>	36.04	ΗΛΜ	45	m	1.000	7,00	<b>7.000,00</b>
85	<b>ΓΕΙΩΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΛΛΑΦΟΥΣ (ΘΕΜΕΛΕΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ)</b>	37	ΗΛΜ	45	τεμ.	5	120,00	<b>600,00</b>
86	<b>ΔΕΗ - ΣΤΥΛΙΣΚΟΙ</b>	38	ΗΛΜ	5	τεμ.	2	65,00	<b>130,00</b>
87	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ Ή ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	39	ΗΛΜ	52	τεμ.	10	50,00	<b>500,00</b>
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	40						
88	Επίτοιχος διαστ. 25 X 35 cm	40.01	ΗΛΜ	52	τεμ.	5	50,00	<b>250,00</b>
89	Επίτοιχος διαστ. 50 X 35 cm	40.02	ΗΛΜ	52	τεμ.	5	60,00	<b>300,00</b>
90	Εντοιχισμένος διαστ. 25 X 35 cm σε έτοιμη φωλεά (με την αποκατάσταση της γύρω επιφάνειας)	40.03	ΗΛΜ	52	τεμ.	1	45,00	<b>45,00</b>
91	Εντοιχισμένος διαστ. 25 X 35 cm με την διάνοιξη φωλεάς επί πλινθοδομής ή λιθοδομής συνήθους ή ισχυρού κονιάματος μετά ή άνευ επιχρίσματος με την αποκατάσταση της γύρω επιφάνειας	40.04	ΗΛΜ	52	τεμ.	1	55,00	<b>55,00</b>
92	Εντοιχισμένος διαστ. 25 X 35 cm με την διάνοιξη φωλεάς επί τοιχοδομής απο σκυρόδεμα (αόπλου ή οπλισμένου) μετά ή άνευ επιχρίσματος με την αποκατάσταση της γύρω επιφάνειας	40.05	ΗΛΜ	52	τεμ.	1	60,00	<b>60,00</b>
93	Εντοιχισμένος διαστ. 50 X 35 cm σε έτοιμη φωλεά (με την αποκατάσταση της γύρω επιφάνειας)	40.06	ΗΛΜ	52	τεμ.	1	65,00	<b>65,00</b>
94	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ - ΑΦΑΙΡΕΣΗ</b>	41	ΗΛΜ	52	τεμ.	10	100,00	<b>1.000,00</b>
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</b>	42						
95	Για διανομή δύο (2) αναχωρήσεων	42.01	ΗΛΜ	50	τεμ.	5	120,00	<b>600,00</b>

96	Για διανομή τεσσάρων (4) αναχωρήσεων	42.02	ΗΛΜ	50	τεμ.	5	150,00	<b>750,00</b>
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	43						
97	Για διανομή δύο (2) αναχωρήσεων	43.01	ΗΛΜ	50	τεμ.	7	380,00	<b>2.660,00</b>
98	Για διανομή τεσσάρων (4) αναχωρήσεων	43.02	ΗΛΜ	50	τεμ.	7	460,00	<b>3.220,00</b>
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ</b>	44						
99	Μικροαυτόματος 10Α/230V	44.01	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
100	Μικροαυτόματος 16Α/230V	44.02	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
101	Μικροαυτόματος 20Α/230V	44.03	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
102	Μικροαυτόματος 25Α/230V	44.04	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
103	Μικροαυτόματος 32Α/230V	44.05	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
104	Μικροαυτόματος 40Α/230V	44.06	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
105	Μικροαυτόματος 63Α/230V	44.07	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	7,00	<b>70,00</b>
106	Διακόπτης 1 X 25Α/230V	44.08	ΗΛΜ	55	τεμ.	15	4,00	<b>60,00</b>
107	Διακόπτης 1 X 40Α/230V	44.09	ΗΛΜ	55	τεμ.	15	4,00	<b>60,00</b>
108	Διακόπτης 2 X 25Α/230V	44.10	ΗΛΜ	55	τεμ.	15	5,00	<b>75,00</b>
109	Διακόπτης 2 X 40Α/230V	44.11	ΗΛΜ	55	τεμ.	15	7,00	<b>105,00</b>
110	Διακόπτης 3 X 40Α/230V	44.12	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	10,00	<b>100,00</b>
111	Διακόπτης 3 X 63Α/230V	44.13	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	14,00	<b>140,00</b>
112	Ηλεκτρονόμος 4 X 40Α/230V	44.14	ΗΛΜ	55	τεμ.	5	35,00	<b>175,00</b>
113	Ηλεκτρονόμος 4 X 63Α/230V	44.15	ΗΛΜ	55	τεμ.	5	51,00	<b>255,00</b>
114	Ενδεικτική λυχνία	44.16	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
115	Ράγα του ενός (1) m	44.17	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>
116	Κλεμοσειρά 12 X 10mm <sup>2</sup>	44.18	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	3,00	<b>30,00</b>
117	Κλεμοσειρά 12 X 16mm <sup>3</sup>	44.19	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	3,00	<b>30,00</b>
118	Κλεμοσειρά 12 X 25mm <sup>4</sup>	44.20	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	5,00	<b>50,00</b>
119	Διακόπτης διαρροής 4 X 40Α/100mA	44.21	ΗΛΜ	55	τεμ.	5	38,00	<b>190,00</b>
120	Διακόπτης διαρροής 4 X 63Α/100mA	44.22	ΗΛΜ	55	τεμ.	5	56,00	<b>280,00</b>
121	Στυπιοθλίπτης βιδωτός 13,5 πλαστικός	44.23	ΗΛΜ	104	τεμ.	5	2,00	<b>10,00</b>
122	Στυπιοθλίπτης βιδωτός 16 πλαστικός	44.24	ΗΛΜ	105	τεμ.	5	2,00	<b>10,00</b>
123	Στυπιοθλίπτης βιδωτός 29 πλαστικός	44.25	ΗΛΜ	106	τεμ.	5	3,00	<b>15,00</b>
124	Στυπιοθλίπτης βιδωτός 38 πλαστικός	44.26	ΗΛΜ	107	τεμ.	5	4,00	<b>20,00</b>
125	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗ-ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	45	ΗΛΜ	48	ανά σύνδεση	5	130,00	<b>650,00</b>
	<b>ΙΣΤΟΙ – ΑΦΑΙΡΕΣΗ</b>							
126	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι και 14.00 m	46	ΗΛΜ	101	τεμ.	230	70,00	<b>16.100,00</b>
	<b>ΙΣΤΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ – ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ</b>	47						
127	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι και 14,0 m	47.01	ΗΛΜ	100	τεμ.	13	75,00	<b>975,00</b>
128	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους από 14,0m μέχρι και 20,0 m	47.02	ΗΛΜ	100	τεμ.		95,00	<b>0,00</b>
129	<b>ΙΣΤΟΙ – ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ (ΚΟΤΣΑΝΙ)</b>	48	ΗΛΜ	100	τεμ.	13	68,00	<b>884,00</b>
130	<b>ΙΣΤΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΑΛΥΒΑΙΝΗΣ ΕΔΡΑΣ</b>	49	ΗΛΜ	101	τεμ.	5	35,00	<b>175,00</b>
	<b>ΙΣΤΟΙ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΚΟΡΜΟΥ</b>							
131	Για ιστό ύψους μέχρι και 14 m	50	ΗΛΜ	101	τεμ.	5	55,00	<b>275,00</b>

132	<b>ΙΣΤΟΙ - ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ</b>	51	ΗΛΜ	101	τεμ.	5	45,00	<b>225,00</b>
133	<b>ΙΣΤΟΙ - ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ</b>	52	ΗΛΜ	101	τεμ.	15	170,00	<b>2.550,00</b>
134	<b>ΙΣΤΟΙ – ΣΥΣΦΙΞΗ ΠΕΡΙΚΙΧΛΙΩΝ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΙΩΝ ΒΑΣΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΙΣΤΟΥ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ</b>	53	ΗΛΜ	101	τεμ.	7	25,00	<b>175,00</b>
	<b>ΙΣΤΟΙ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΘΥΡΙΑΔΑΣ</b>	54						
135	Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	54.01	ΗΛΜ	101	τεμ.	35	9,20	<b>322,00</b>
136	Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	54.02	ΗΛΜ	101	τεμ.	35	11,00	<b>385,00</b>
	<b>ΙΣΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ</b>	55						
137	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπικοί, ύψους 7 m	55.01	ΗΛΜ	101	τεμ.	160	360,00	<b>57.600,00</b>
138	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπικοί, ύψους 9 m	55.02	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	390,00	<b>390,00</b>
139	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπικοί, ύψους 10 m	55.03	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	410,00	<b>410,00</b>
140	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπικοί, ύψους 11 m	55.04	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	420,00	<b>420,00</b>
141	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπικοί, ύψους 12 m	55.05	ΗΛΜ	101	τεμ.	45	450,00	<b>20.250,00</b>
142	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπικοί, ύψους 13 m	55.06	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	460,00	<b>460,00</b>
	<b>ΙΣΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΜΕ ΒΑΦΗ</b>	56						
143	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπ. με βαφή, ύψους 7 m	56.01	ΗΛΜ	101	τεμ.	5	310,00	<b>1.550,00</b>
144	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπ. με βαφή, ύψους 9 m	56.02	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	340,00	<b>340,00</b>
145	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπ. με βαφή, ύψους 10 m	56.03	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	350,00	<b>350,00</b>
146	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπ. με βαφή, ύψους 11 m	56.04	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	360,00	<b>360,00</b>
147	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπ. με βαφή, ύψους 12 m	56.05	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	380,00	<b>380,00</b>
148	Σιδηροϊστοί τηλεσκοπ. με βαφή, ύψους 13 m	56.06	ΗΛΜ	101	τεμ.	1	390,00	<b>390,00</b>
149	<b>ΙΣΤΟΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	57	ΗΛΜ	101	τεμ.	40	60,00	<b>2.400,00</b>
	<b>ΒΑΦΗ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	58						
150	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι και 14 m, στην θέση που βρίσκεται	58.01	ΟΙΚ	7791	τεμ.	3	95,00	<b>285,00</b>
151	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους από 14 m μέχρι και 20 m, στην θέση που βρίσκεται	58.02	ΟΙΚ	7791	τεμ.		120,00	<b>0,00</b>
	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ - ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ</b>	59						<b>0,00</b>
152	από 1,5 mm <sup>2</sup> μέχρι 10 mm <sup>2</sup>	59.01	ΗΛΜ	45	τεμ.	500	0,00	<b>0,00</b>
153	από 16 mm <sup>2</sup> μέχρι 25 mm <sup>2</sup>	59.02	ΗΛΜ	45	τεμ.	500	0,80	<b>400,00</b>
	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΥΥ</b>	60						
154	Καλώδια Ε1VV-U, R, S (ΝΥΥ) 4 x 6 mm <sup>2</sup>	60.01	ΗΛΜ	102	m	280	9,30	<b>2.604,00</b>
155	Καλώδια Ε1VV-U, R, S (ΝΥΥ) 4 x 10 mm <sup>2</sup>	60.02	ΗΛΜ	102	m	6.200	13,00	<b>80.600,00</b>
156	Καλώδια Ε1VV-U, R, S (ΝΥΥ) 4 x 16 mm <sup>2</sup>	60.03	ΗΛΜ	102	m	15	17,00	<b>255,00</b>
157	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ - ΕΚΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	61	ΗΛΜ	102	m	1.200	2,10	<b>2.520,00</b>
158	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΛΥΟΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ</b>	62	ΗΛΜ	101	τεμ.	6	80,00	<b>480,00</b>
	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ – ΕΥΘΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ (ΜΟΥΦΕΣ)</b>	63						<b>0,00</b>
159	θερμοσυστελλόμενη	63.01	ΗΛΜ	102	τεμ.	25	51,00	<b>1.275,00</b>
160	χυτής ρητίνης	63.02	ΗΛΜ	102	τεμ.	1	62,00	<b>62,00</b>
	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΜ</b>	64						
161	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (ΝΥΜ) 3x1,5mm <sup>2</sup>	64.01	ΗΛΜ	46	m	2.800	3,00	<b>8.400,00</b>
162	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (ΝΥΜ) 3x2,5mm <sup>2</sup>	64.02	ΗΛΜ	46	m	50	4,80	<b>240,00</b>

163	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 3x4 mm <sup>2</sup>	64.03	ΗΛΜ	46	m	5	6,85	<b>34,25</b>
164	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 3x10 mm <sup>2</sup>	64.04	ΗΛΜ	46	m	5	10,00	<b>50,00</b>
165	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 4x1,5 mm <sup>2</sup>	64.05	ΗΛΜ	46	m	5	3,00	<b>15,00</b>
166	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 4x2,5 mm <sup>2</sup>	64.06	ΗΛΜ	46	m	5	5,60	<b>28,00</b>
167	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 4x4 mm <sup>2</sup>	64.07	ΗΛΜ	46	m	5	7,00	<b>35,00</b>
168	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 4x10 mm <sup>2</sup>	64.08	ΗΛΜ	46	m	5	13,00	<b>65,00</b>
169	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 5x1,5 mm <sup>2</sup>	64.09	ΗΛΜ	46	m	5	4,00	<b>20,00</b>
170	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 5x2,5 mm <sup>2</sup>	64.10	ΗΛΜ	46	m	5	7,00	<b>35,00</b>
171	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 5x4 mm <sup>2</sup>	64.11	ΗΛΜ	46	m	5	9,30	<b>46,50</b>
172	Καλώδια τύπου H05VV- U,R (NYM) 5x10 mm <sup>2</sup>	64.12	ΗΛΜ	46	m	5	14,00	<b>70,00</b>
173	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>	65	ΗΛΜ	102	m	1500	2,00	<b>3.000,00</b>
174	<b>ΚΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ</b>	66	ΗΛΜ	42	τεμ.	10	5,80	<b>58,00</b>
175	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΙΔΗ - ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ</b>	67	ΥΔΡ	6752	kg	120	2,00	<b>240,00</b>
176	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	68	ΟΙΚ	6104	kg	150	2,08	<b>312,00</b>
177	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟ Η/Φ</b>	69	ΗΛΜ	52	τεμ.	5	420,00	<b>2.100,00</b>
178	<b>ΠΙΛΛΑΡ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ</b>	70	ΗΛΜ	52	τεμ.	10	40,00	<b>400,00</b>
179	<b>ΠΙΛΛΑΡ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ</b>	71	ΗΛΜ	52	τεμ.	10	60,00	<b>600,00</b>
180	<b>ΒΑΦΗ ΠΙΛΛΑΡ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ</b>	72	ΟΙΚ	7791	τεμ.	10	110,00	<b>1.100,00</b>
	<b>ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED</b>	73						
181	Ισχύος 150 – 200 W, χωρίς βραχίονα	73.01	ΗΛΜ	103	τεμ.	1	880,00	<b>880,00</b>
182	Ισχύος 150 – 200 W, με βραχίονα	73.02	ΗΛΜ	103	τεμ.	1	960,00	<b>960,00</b>
183	Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	73.03	ΗΛΜ	103	τεμ.	1	1.020,00	<b>1.020,00</b>
184	Ισχύος >200 W, με βραχίονα	73.04	ΗΛΜ	103	τεμ.	1	1.100,00	<b>1.100,00</b>
	<b>ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	74						
185	Για την εργασία επισκευής ρυθμιστικής μονάδας, συμπεριλαμβανομένου και του προγραμματισμού	74.01	ΗΛΜ	50	μον.	1	1.000,00	<b>1.000,00</b>
186	<b>ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ</b>	75	ΗΛΜ	52	τεμ.	1	50,00	<b>50,00</b>
	<b>ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	76						
187	Μονάδα που εξυπηρετεί μέχρι 100 φωτιστικά	76.01	ΗΛΜ	50	μον.	1	3.000,00	<b>3.000,00</b>
188	Μονάδα που θα εξυπηρετεί μέχρι 100 φωτιστικά με παράδοση στην αποθήκη της Υπηρεσίας επιπλέον μιας (1) ανταλλακτικής μονάδας	76.02	ΗΛΜ	50	μον.		5.500,00	<b>0,00</b>
189	Μονάδα που θα εξυπηρετεί πάνω από 100 φωτιστικά	76.03	ΗΛΜ	50	μον.		3.400,00	<b>0,00</b>
190	Μονάδα που θα εξυπηρετεί πάνω από 100 φωτιστικά με παράδοση στην αποθήκη της Υπηρεσίας επιπλέον μιας (1) ανταλλακτικής μονάδος	76.04	ΗΛΜ	50	μον.		5.800,00	<b>0,00</b>
191	Για την εργασία εγκατάστασης νέας (χωρίς προμήθεια) ή επισκευασμένης μονάδας	76.05	ΗΛΜ	50	μον.		100,00	<b>0,00</b>
	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΕ ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΑ, ΔΙΑΝΟΜΕΣ, ΠΙΝΑΚΕΣ</b>	77						
192	Αντικατάστ. διακοπών φορτίου τύπου ράγας	77.01	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	25,00	<b>250,00</b>
193	Αντικατάστ. μικροαυτομάτων τύπου ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	77.02	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	20,00	<b>200,00</b>
194	Αντικατάστ. ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	77.03	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	4,00	<b>40,00</b>

195	Αντικατάσταση στυπιοθλίπτη	77.04	ΗΛΜ	104	τεμ.	10	2,40	<b>24,00</b>
196	Αντικατάσταση ράγας ηλεκτρικού πίνακα	77.05	ΗΛΜ	52	τεμ.	10	10,00	<b>100,00</b>
197	Αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου	77.06	ΗΛΜ	55	τεμ.	10	50,00	<b>500,00</b>
198	Αντικατάσταση φωτοκυττάρου	77.07	ΗΛΜ	55	τεμ.	5	40,00	<b>200,00</b>
199	Φυσίγγιο ασφάλειας τήξεως 25A, 35A, 50A (neozed ή diazed)	77.08	ΗΛΜ	59	τεμ.	350	4,00	<b>1.400,00</b>
200	Φυσίγγιο ασφάλειας τήξεως 63A (neozed ή diazed)	77.09	ΗΛΜ	59	τεμ.	2	4,00	<b>8,00</b>
201	Φυσίγγιο ασφάλειας τήξεως 80A, 100A (neozed ή diazed)	77.10	ΗΛΜ	59	τεμ.	1	7,00	<b>7,00</b>
202	Φυσίγγιο ασφάλειας τήξεως 35A, 50A, 63A τύπου DI κατηγορία gG, τύπου «Δ.Ε.Η.»	77.11	ΗΛΜ	59	τεμ.	1	5,80	<b>5,80</b>
203	Ασφάλεια «μαχαιρωτή» από 50A έως 150A, βραδείας ή ταχείας τήξεως, σειρά NT ή άλλη	77.12	ΗΛΜ	59	τεμ.	1	9,00	<b>9,00</b>
204	Βάση ασφαλειών 25A, 35A, 50A (neozed ή diazed)	77.13	ΗΛΜ	59	τεμ.	25	3,00	<b>75,00</b>
205	Βάση ασφαλειών 63A (neozed ή diazed)	77.14	ΗΛΜ	59	τεμ.	5	7,00	<b>35,00</b>
206	Βάση ασφαλειών από 50A έως 125A για «μαχαιρωτή»	77.15	ΗΛΜ	59	τεμ.	5	9,40	<b>47,00</b>
207	Μήτρες ασφαλειών τήξεως τύπου diazed	77.16	ΗΛΜ	59	τεμ.	5	4,00	<b>20,00</b>
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (από 300mA έως 500mA ρεύμα διαρροής)</b>	77.17						
208	4 x 35A	77.17.01	ΗΛΜ	59	τεμ.	5	135,00	<b>675,00</b>
209	4 x 63A	77.17.02	ΗΛΜ	59	τεμ.	5	185,00	<b>925,00</b>
210	4 x 100A	77.17.03	ΗΛΜ	59	τεμ.	2	210,00	<b>420,00</b>
211	Συνδετήρας τύπου κλέμα 2,5mm , απαρτία από 1 έως 4 συνδέσεις (θέσεις)	77.18	ΗΛΜ	59	ανά απαρτία	5	5,00	<b>25,00</b>
212	Συνδετήρας τύπου κλέμα 10mm , απαρτία από 1 έως 4 συνδέσεις (θέσεις)	77.19	ΗΛΜ	59	ανά απαρτία	5	9,00	<b>45,00</b>
213	Συνδετήρας τύπου κλέμα 16mm , απαρτία από 1 έως 4 συνδέσεις (θέσεις)	77.20	ΗΛΜ	59	ανά απαρτία	5	10,00	<b>50,00</b>
214	Συνδετήρας τύπου κλέμα 25mm , απαρτία από 1 έως 4 συνδέσεις (θέσεις)	77.21	ΗΛΜ	59	ανά απαρτία	5	13,00	<b>65,00</b>
215	Συνδετήρας τύπου κλέμα 35mm , απαρτία από 1 έως 4 συνδέσεις (θέσεις)	77.22	ΗΛΜ	59	ανά απαρτία	5	17,00	<b>85,00</b>
216	Ακροδέκτης σύνδεσης αγωγού ή καλωδίου «κωκ», βαρέως τύπου, επικασσιτερωμένου ή ορειγάλκινου με κοχλίες τύπου «καβουράκια», διατομής από 1,5mm <sup>2</sup> έως 35mm <sup>2</sup> , τερματικός (με θηλιά) ή ευθείας σύνδεσης (συνέχιση αγωγού)	77.23	ΗΛΜ	59	τεμ.	240	5,40	<b>1.296,00</b>
	<b>ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΛΞΗΣ</b>	78						
217	Διαμέτρου Φ 3 mm	78.01	ΗΛΜ	43	m	500	1,20	<b>600,00</b>
218	Διαμέτρου Φ 4 mm	78.02	ΗΛΜ	43	m	100	1,80	<b>180,00</b>
	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ</b>	79						
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή και σπείρωμα μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα)	79.01						
219	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 50mm (σπείρωμα 2'') και πάχους 3,2 χτ.	79.01.01	ΗΛΜ	5	m	10	11,00	<b>110,00</b>
220	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 63mm (σπείρωμα 2 1/2'') και πάχους 3,2 χτ.	79.01.02	ΗΛΜ	5	m	10	14,00	<b>140,00</b>
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή και σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10255 (πράσ. ετικ.)	79.02						



221	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή και σπείρωμα ονομαστικής διαμέτρου Φ2'', πάχους τοιχώματος 3,6 mm	79.02.01	ΗΛΜ	5	m	160	12,00	<b>1.920,00</b>
222	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή και σπείρωμα ονομαστικής διαμέτρου Φ2½'', πάχους τοιχώματος 3,6 mm	79.02.02	ΗΛΜ	5	m	10	16,00	<b>160,00</b>
223	Σιδηροσωλήνας χαλύβδινος, γαλβανισμένος και εύκαμπτος (σπιδάλ) ονομαστικής διαμέτρου Φ2'' για υπόγειες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ	79.02.03	ΗΛΜ	5	m	20	30,00	<b>600,00</b>
	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ</b>	80						
224	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40, πάχους 2,0 mm τουλάχιστον	80.01	ΗΛΜ	8	m	1	3,00	<b>3,00</b>
225	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50, πάχους 2,4 mm τουλάχιστον	80.02	ΗΛΜ	8	m	1	4,00	<b>4,00</b>
226	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75, πάχους 3,6 mm τουλάχιστον	80.03	ΗΛΜ	8	m	5	6,90	<b>34,50</b>
227	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90, πάχους 4,3 mm τουλάχιστον	80.04	ΗΛΜ	8	m	5	7,00	<b>35,00</b>
	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ HELIFLEX</b>	81						
228	Σωλήνας heliflex διαμέτρου 2"	81.01	ΗΛΜ	8	m	50	4,70	<b>235,00</b>
229	Σωλήνας heliflex διαμέτρου 2 1/2"	81.02	ΗΛΜ	8	m	150	5,20	<b>780,00</b>
	<b>ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ - ΑΦΑΙΡΕΣΗ</b>	82						
230	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	82.01	ΗΛΜ	5	τεμ.	120	27,00	<b>3.240,00</b>
231	Αφαίρεση Φ/Σ από τον τοίχο ή την οροφή (πλην τύπου βραχίονα) υπόγειας διάβασης / ή περισυλλογή από το έδαφος των δρόμων, πεζοδρομίων κλπ. πεσμένου Φ/Σ χωρίς βραχίονα	82.02	ΗΛΜ	5	τεμ.	10	15,00	<b>150,00</b>
	<b>ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΑ</b>	83						
232	Τεχνολογίας Led	83.01	ΗΛΜ	59	τεμ.	5	355,00	<b>1.775,00</b>
233	Με φωτιστικά φθορισμού	83.02	ΗΛΜ	60	τεμ.	1	255,00	<b>255,00</b>
	<b>ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED</b>	84						<b>0,00</b>
234	Ισχύος 50 – 80 W, χωρίς βραχίονα	84.01	ΗΛΜ	103	μον.	200	506,00	<b>101.200,00</b>
235	Ισχύος 50 – 80 W, με βραχίονα	84.02	ΗΛΜ	103	μον.	1	586,00	<b>586,00</b>
236	Ισχύος 80 – 110 W, χωρίς βραχίονα	84.03	ΗΛΜ	103	μον.	1	533,00	<b>533,00</b>
237	Ισχύος 80 – 110 W, με βραχίονα	84.04	ΗΛΜ	103	μον.	1	613,00	<b>613,00</b>
238	Ισχύος 110 – 150 W, χωρίς βραχίονα	84.05	ΗΛΜ	103	μον.	1	812,00	<b>812,00</b>
239	Ισχύος 110 – 150 W, με βραχίονα	84.06	ΗΛΜ	103	μον.	1	892,00	<b>892,00</b>
240	Ισχύος 150 – 200 W, χωρίς βραχίονα	84.07	ΗΛΜ	103	μον.	1	880,00	<b>880,00</b>
241	Ισχύος 150 – 200 W, με βραχίονα	84.08	ΗΛΜ	103	μον.	1	960,00	<b>960,00</b>
242	Ισχύος >200 W, χωρίς βραχίονα	84.09	ΗΛΜ	103	μον.	1	1.020,00	<b>1.020,00</b>
243	Ισχύος >200 W, με βραχίονα	84.10	ΗΛΜ	103	μον.	1	1.100,00	<b>1.100,00</b>
	<b>ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ</b>	85						
244	Εγκατάσταση ή αντικατάσταση φωτοκυττάρου	85.01	ΗΛΜ	55	τεμ.	1	40,00	<b>40,00</b>
245	<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ</b>	86	ΗΛΜ	55	τεμ.	1	60,00	<b>60,00</b>
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β'</b>				<b>403.745,10</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΛΟΙΠΑ</b>								
246	<b>ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ</b>	87	ΗΛΜ	101	τεμ.	25	170,00	<b>4.250,00</b>
	<b>ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΑΦΙΣΕΣ - ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Η/Φ</b>	88						

247	Από ιστό χωρίς τη χρήση γερανού	88.01	ΟΙΚ	7791	τεμ.	2	12,00	<b>24,00</b>
248	Από ιστό με χρήση γερανού	88.02	ΟΙΚ	7791	τεμ.	2	17,00	<b>34,00</b>
249	Σε μερική επιφάνεια του μεταλλικού ερμαρίου(πίλλαρ)	88.03	ΟΙΚ	7791	τεμ.	5	20,00	<b>100,00</b>
250	Σε ολική επιφάνεια του μεταλλικού ερμαρίου (πίλλαρ)	88.04	ΟΙΚ	7791	τεμ.	5	60,00	<b>300,00</b>
251	<b>ΕΠΙΦΥΛΑΚΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΜΕΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ</b>	89	ΗΛΜ	103	24h	3	64,00	<b>192,00</b>
251	<b>ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Η ΠΑΡΚΟΥ</b>	90			τεμ.	3	550,00	<b>1.650,00</b>
252	<b>ΦΩΤΕΙΝΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΠΕΖΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED ΣΕ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΟ ΙΣΤΟ Φ/Σ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ.</b>	91			τεμ.	5	1.500,00	<b>7.500,00</b>
	<b>ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΙΣΤΟ.</b>	92			τεμ.			
253	Φωτεινός σηματοδότης προειδοποιητικός οχημάτων Μονός	92.01			τεμ.	15	700,00	<b>10.500,00</b>
254	Φωτεινός σηματοδότης προειδοποιητικός οχημάτων Διπλός	92.02			τεμ.	10	900,00	<b>9.000,00</b>
	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ή ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΗΘΟΥΣ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ</b>	93			τεμ.			<b>0,00</b>
255	Εργασία εγκατάστασης ή απεγκατάστασης επιστυλίου συνήθους εορταστικού διάκοσμου	93.01			τεμ.	500	40,00	<b>20.000,00</b>
256	Εργασία εγκατάστασης ή απεγκατάστασης περιέλξης στύλων από φωτοσωλήνα εξωτερικού χώρου	93.02			τεμ.	500	30,00	<b>15.000,00</b>
257	<b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΛΟΥ ΙΣΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	94	ΗΛΜ	101	τεμ.	3	60,00	<b>180,00</b>
258	<b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ή ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΙΣΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ</b>	95	ΗΛΜ	101	τεμ.	2	150,00	<b>300,00</b>
259	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΛΩΝ ΙΣΤΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	96	ΗΛΜ	101	τεμ.	3	250,00	<b>750,00</b>
260	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΣΤΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ</b>	97	ΗΛΜ	101	τεμ.	2	520,00	<b>1.040,00</b>
261	<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ ΣΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΙΣΤΟ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	98	ΗΛΜ	104	τεμ.	6	15,00	<b>90,00</b>
	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	99						
262	Καλώδιο J1VV-U(NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm <sup>2</sup>	99.01	ΗΛΜ	48	m	120	7,30	<b>876,00</b>
263	Καλώδιο J1VV-U(NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X1,5 mm <sup>2</sup>	99.02	ΗΛΜ	48	m	50	5,60	<b>280,00</b>
264	Καλώδιο A-2Y(L)2Y(PET), 6 έως 10 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm <sup>2</sup>	99.03	ΗΛΜ	48	m	50	5,50	<b>275,00</b>
	<b>ΦΩΤΕΙΝΟΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕ ΠΗΓΗ ΤΥΠΟΥ LED</b>	100						
265	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι).	100.01	ΗΛΜ	105	τεμ.	30	364,00	<b>10.920,00</b>
266	Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-πρ).	100.02	ΗΛΜ	105	τεμ.	36	273,00	<b>9.828,00</b>
267	Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο πεδίων, Φ 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κι-κι).	100.03	ΗΛΜ	105	τεμ.	14	189,00	<b>2.646,00</b>

268	Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	100.04	ΗΛΜ	105	τεμ.	15	525,00	<b>7.875,00</b>
269	Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κι-κι).	100.05	ΗΛΜ	105	τεμ.	8	336,00	<b>2.688,00</b>
270	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΜΒΙΟΥ ΠΕΖΩΝ</b>	101	ΗΛΜ	104	τεμ.	2	170,00	<b>340,00</b>
271	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΟΧΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ</b>	102	ΗΛΜ	102	m	1	30,00	<b>30,00</b>
272	<b>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΛΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΔΥΟ Ή ΤΡΙΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΤΥΠΟΥ LED</b>	103	ΗΛΜ	105	τεμ.	27	10,00	<b>270,00</b>
273	<b>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΟΥ ΑΠΛΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΠΥΡΑΚΤΩΣΗΣ, ΔΥΟ Ή ΤΡΙΩΝ ΠΕΔΙΩΝ, ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ LED</b>	104	ΗΛΜ	105	τεμ.	6	45,00	<b>270,00</b>
274	<b>ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΗ</b>	105			τεμ.	3	110,00	<b>330,00</b>
275	<b>ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΗ</b>	106			τεμ.	36	58,00	<b>2.088,00</b>
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>				<b>109.626,00</b>

	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ Α+Β+Γ :</b>	<b>584.559,95 €</b>
	<b>ΓΕ+ΟΕ (18%) :</b>	<b>105.220,79 €</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ Α+Β+Γ &amp; ΓΕ+ΟΕ :</b>	<b>689.780,74 €</b>
	<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%) :</b>	<b>103.467,11€</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ :</b>	<b>793.247,85 €</b>
	<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (5%) :</b>	<b>39.662,39 €</b>
	<b>ΓΕ+ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ (18%) :</b>	<b>7.139,23 €</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ &amp; ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ :</b>	<b>840.049,47 €</b>
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :</b>	<b>150,00 €</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ &amp; ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ &amp; ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :</b>	<b>840.199,47 €</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24% :</b>	<b>201.647,87 €</b>
	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ :</b>	<b>1.041.847,34 €</b>

ΦΥΛΗ , ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / 10 – 9 - 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Χατζόπουλος Χαρίλαος  
Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός

Στάμου Ευάγγελος  
Μηχανολόγος Μηχ/κός

