



ΧΑΛΚΙΔΑ 06/06/2019

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)
Δ/ΝΣΗ Τ.Υ.

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (άνευ Φ.Π.Α. 24%):
81.850,00 €

Αριθμός Μελέτης 11/ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης,

Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.,

έδρα,

οδός,

αριθμός,

τηλέφωνο,

fax,

email:

A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣ ΟΤ.	*ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ σε €	ΣΥΝΟΛΟ σε €
1	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 0,16-0,25A GV2-ME telemecanique	2		
2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 0,25-0,40A GV2-ME telemecanique	2		
3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 0,4-0,63A GV2-ME telemecanique	5		
4	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 0,63-1A GV2-ME telemecanique	5		
5	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1,6-2,5A GV2-ME telemecanique	5		
6	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 30-40A GV340 telemecanique	2		
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΜΕ NO-NC ΓΙΑ GV2-ME ΜΕΤΟΠΗΣ telemecanique	20		
8	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 44-63A telemecanique	2		
9	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 4KW 9A LC1 D09P7 telemecanique	20		
10	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 5,5KW 12A LC1 D12P7 telemecanique	5		
11	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 7,5KW 18A LC1 D18P7 telemecanique	5		
12	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 11KW 25A LC1 D25P7 telemecanique	5		
13	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣΥΣΩΡΕΥΤΩΝ 1x25A	2		
14	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN40 telemecanique	10		
15	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN31 telemecanique	10		
16	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN20 telemecanique	10		
17	ΧΡΟΝΙΚΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ LA2 DS2 telemecanique	4		
18	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ NO ZBE-101 telemecanique	10		
19	ΔΙΑΝΟΜΕΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ 250A 4P	3		

20	ΔΙΑΝΟΜΕΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ 125A 4P	3		
21	ΧΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ DELAY OFF RE22R1KMR	4		
22	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ A9E18327	5		
23	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ ΠΡΑΣΙΝΟ A9E18321	10		
24	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 230V AC 4 ΕΠΑΦΩΝ RXM4AB1P7 ΧΩΡΙΣ LED	10		
25	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 48V DC 4 ΕΠΑΦΩΝ RXM4AB1ED ΧΩΡΙΣ Led	10		
26	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 24V DC 4 ΕΠΑΦΩΝ RXM4AB1BD ΧΩΡΙΣ LED	10		
27	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 24V AC 4 ΕΠΑΦΩΝ RXM4AB1B7 ΧΩΡΙΣ LED	10		
28	ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 4 ΕΠΑΦΩΝ RXZE2M114	10		
29	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 230V AC 1 ΕΠΑΦΗΣ RXG12P7	10		
30	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 24V DC 1 ΕΠΑΦΗΣ RXG12BD	10		
31	ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 1 ΕΠΑΦΩΝ RGZE1S35M	10		
32	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ C 2x1A A9F74201	5		
33	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ C 2x2A A9F74202	5		
34	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ C 2x4A A9F74204	5		
35	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ D 2x1A A9F75201	5		
36	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ D 2x4A A9F75204	5		
37	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΥΠΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	30		
38	ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ ΕΡΜΑΡΙΑ ΠΙΝΑΚΩΝ υψ600 πλ400 βα230mm NSYPLM64G	5		
39	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΛΙΚΩΝ NSYMM64	5		
40	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΡΑΓΑΣ 230/12VDC 5A ABL7RP1205	5		
41	ΩΡΟΜΕΤΡΙΤΕΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 230V 45x45mm	20		
42	ΩΡΟΜΕΤΡΙΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 230V 15608	5		
43	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ ΡΑΓΑΣ	4		
44	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΕΣ ΝΕΡΟΥ 0-10 BAR	6		

45	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΕΣ ΝΕΡΟΥ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ 0-8 BAR	3		
46	ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΑ ΗΜΕΡΑΣ ΝΥΧΤΑΣ	3		
47	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΠΛΑ ΚΟΠΛΕ ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 230 VAC 120mm ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST	10		
48	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΙ LED 27W 230V ΜΑΥΡΟΙ	20		
49	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΗQ 150W 230V ΜΑΥΡΟΙ	2		
50	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ LED 100W 230V ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	3		
51	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΟΛΟΝΑΣ 3m ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΠΛΑ ΣΤΕΓΑΝΑ LED 230V 30W ΚΟΠΛΕ	8		
52	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΠΌ 25cm - 5m SIEMENS MILLTRONICS pointek ULS200 24VDC η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ	3		
53	ΟΡΓΑΝΑ PID ΚΟΝΤΡΟΛΕΡ SHIMADEN SR1-8V-1W ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 45x45mm	2		
54	ΟΡΓΑΝΑ PID ΚΟΝΤΡΟΛΕΡ SHIMADEN SR3-6I-1W ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 92x92mm	1		
55	ΟΡΓΑΝΑ LAE AC1-5PS2RD 12VDC 77x35mm ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ PT100	2		
56	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΡΑΓΑΣ 230/12VDC 5A	2		
57	LOGO SIEMENS OBA8 230V	4		
58	ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ LOGO SIEMENS ΓΙΑ OBA8 8 ΕΙΣΟΔΩΝ 4 ΕΞΟΔΩΝ 230V	5		
59	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Trpafag Pressure transmitters TYPE 8498.78.2817	2		
60	ΟΘΟΝΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ INVERTES ABB ACS310-3E	2		
61	ΕΠΑΦΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΕ2SP 2151 telemecanique	10		
62	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΥ2H13250 telemecanique	2		
63	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧCKM106 telemecanique	2		

64	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧСК-J...H29 telemecanique	2		
65	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧСК-J telemecanique	2		
66	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΥ2CH13250 telemecanique	2		
67	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΖСКJ1 + ΖСКЕ05 + ΖСКY59 telemecanique	2		
68	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΖСКJ + ΖСК-Е05 + ΖС2 JY41 telemecanique	2		
69	ΑΚΙΔΕΣ ΑΕΡΑ ΡХС-J12870 PARKER	2		
70	ΑΚΙΔΕΣ ΑΕΡΑ ΡХС-J11870 PARKER	2		
71	ΜΑΓΝΗΤΗΚΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΧSD-N40122 & NY A21 telemecanique	2		
72	ΒΕΡΝΙΕΡΟΙ (Ποτεσινσιόμετρα) 10 ΚΩ 10 ΣΤΡΟΦΩΝ	5		
73	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 2,5mm ¹	500		
74	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 4mm ²	500		
75	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 6mm ²	300		
76	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 10mm ³	100		
77	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 16mm ²	100		
78	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΜΠΛΕ 4mm ²	50		
79	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΜΠΛΕ 6mm ²	20		
80	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΜΠΛΕ 16mm ²	20		
81	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΜΠΛΕ 25mm ²	20		
82	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 4mm ²	15		
83	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 6mm ²	15		
84	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 10mm ²	15		
85	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 16mm ²	15		
86	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 2,5 mm ² (Δωδεκάδα)	10		
87	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 6mm ² (Δωδεκάδα)	10		
88	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 10mm ² (Δωδεκάδα)	10		

89	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 16mm ² (Δωδεκάδα)	5		
90	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1,5mm ² ΚΟΚΚΙΝΟ (σε μέτρα)	200		
91	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1,5mm ² ΜΠΛΕ (σε μέτρα)	200		
92	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1mm ² ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ (σε μέτρα)	200		
93	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 1mm ² ΜΩΒ (σε μέτρα)	200		
94	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑΦ 0,75mm ² ΑΣΠΡΟ (σε μέτρα)	200		
95	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 1mm ² ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	2000		
96	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 0.5mm ² ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	1000		
97	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 2.5mm ² ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	1000		
98	ΦΛΟΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 10m IP68	10		
99	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΤΩΝ ΣΤΑΡΤ-ΣΤΟΠ-ΜΑΝΙΤΑΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	5		
100	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΤΩΝ ΣΤΑΡΤ-ΣΤΟΠ	5		
101	ΜΠΟΥΤΟΝ ΝΟ ΕΠΑΦΗ Φ22	5		
102	ΜΠΟΥΤΟΝ ΝC ΕΠΑΦΗ Φ22	5		
103	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ (ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ) Φ22 ΣΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ	5		
104	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1 - 0 - 2 - 3	10		
105	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1 - 0 - 2 - 3 - 4	5		
106	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1 - 0 - 2 ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΗ ΕΠΑΦΗ ΣΤΟ 0	1		
107	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΡΑΣΙΝΑ 230V	20		
108	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΟΚΚΙΝΑ 230V	20		
109	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 230V	10		
110	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΙΤΡΙΝΑ 230V	10		
111	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΡΑΣΙΝΑ 24V	20		
112	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΟΚΚΙΝΑ 24V	20		

113	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 24V	10		
114	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΙΤΡΙΝΑ 24V	10		
115	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΕΣ 230V ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΚΟΜΠΛΕ	4		
116	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΕΣ 24DCV ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΚΟΜΠΛΕ	4		
117	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΝΕΡΟΥ 1/2" 24VDC	2		
118	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΝΕΡΟΥ 3/4" 24VDC	2		
119	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΝΕΡΟΥ 1" 24VDC	2		
120	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 5X5Cm	10		
121	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 10X10Cm	10		
122	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 15X15Cm	10		
123	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 50x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
124	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 100x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
125	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 150x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
126	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 200x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
127	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ11	50		
128	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ13,5	50		
129	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ16	50		
130	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ21	50		
131	ΠΡΙΖΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ 4x16A	10		
132	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	5		
133	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	5		
134	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	10		
135	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΑΟΤΣΟΥΚ	10		
136	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΚΑΡΟΥΛΙ 25m 3x2,5mm ²	2		

137	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 150x200x100 ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΕΣ	4		
138	ΠΡΙΖΕΣ ΡΑΓΑΣ	10		
139	ΠΡΙΖΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΥΡΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	5		
140	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ100	3		
141	ΝΤΟΥΪ ΜΠΑΓΙΩΝΕΤ Β22	10		
142	ΝΤΟΥΪ ΒΙΔΩΤΑ Ε27	10		
143	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΛΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ	5		
144	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Κ/Μ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ	5		
145	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ	10		
146	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΛΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	5		
147	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Κ/Μ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	5		
148	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	10		
149	ΚΩΣΑΔΟΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΩΣ ΕΩΣ 6mm ² Β.Τ.	1		
150	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΤΑΣΙΣ ΜΕ LED (Φλασέρ)	1		
151	MEGGER ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ (Μετρητής αντίστασης μόνωσης)	1		
152	ΠΕΝΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 200mm ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
153	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 160mm ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
154	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 200mm ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
155	ΣΤΡΑΒΟΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 200mm ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
156	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (6) ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
157	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΤΑΥΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (6) ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
158	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (4) ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		

159	ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ ΜΕ ΖΟΥΜ LED ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΑΑ	2		
160	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΜΥΤΗΣ 40W (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ)	1		
161	ΚΟΛΗΣΗ ΨΙΛΗ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ	1		
162	ΑΛΟΙΦΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	1		
163	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΜΑΥΡΕΣ	50		
164	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΑΣΠΡΕΣ	10		
165	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΜΠΛΕ	10		
166	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΕΣ	10		
167	ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΠΑΦΩΝ	10		
168	ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΠΑΦΩΝ ΜΕ ΛΑΔΙ	10		
169	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 200x2,5mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		
170	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 200x4,8mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		
171	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 330x4,8mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		
172	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ)15x2,5mm ΛΕΥΚΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		
173	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V ΑΑΑ 4ΤΡΑΔΕΣ	7		
174	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V ΑΑ 4ΤΡΑΔΕΣ	25		
175	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V	10		
176	UPS 1000 VA	2		
177	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS	5		
178	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ6 (σε μέτρα)	5		
179	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ6 (σε μέτρα)	5		
180	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ6 (σε μέτρα)	5		
181	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ6 (σε μέτρα)	5		
182	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ8 (σε μέτρα)	5		

183	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ8 (σε μέτρα)	5		
184	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ8 (σε μέτρα)	5		
185	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ8 (σε μέτρα)	5		
186	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ10 (σε μέτρα)	5		
187	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ10 (σε μέτρα)	5		
188	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ10 (σε μέτρα)	5		
189	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ10 (σε μέτρα)	5		
190	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ12 (σε μέτρα)	5		
191	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ12 (σε μέτρα)	5		
192	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ12 (σε μέτρα)	5		
193	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ12 (σε μέτρα)	5		
194	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ RAL7035 ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP54 66m3/h 230V 150X150mm	2		
195	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ RAL7035 ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP54 265m3/h 230V 256X256mm	2		
196	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ RAL7035 ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP54 560m3/h 230V 323X323mm	2		
197	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΟΡΟΦΗΣ 230V	2		
198	ΜΟΥΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΙΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 4x2,5mm ²	2		
199	ΜΟΥΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΙΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 4x4mm ²	2		
200	ΜΟΥΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΙΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 4x6mm ²	2		
201	ΜΟΥΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΙΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 4x10mm ²	2		
202	ΜΟΥΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΙΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 4x16mm ²	2		
203	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ (ΚΑΛΤΣΑ) φ6,0 (σε μέτρα)	10		
204	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ (ΚΑΛΤΣΑ) φ8,0 (σε μέτρα)	10		
205	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ (ΚΑΛΤΣΑ) φ10,0	10		

	(σε μέτρα)			
206	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ (ΚΑΛΤΣΑ) φ14,0 (σε μέτρα)	10		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ :	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

*Οι ως άνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.

Ημερομηνία,

Υπογραφή & Σφραγίδα

ΟΜΑΔΑ 1^η : β) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Κ.Ε.Λ. ΑΡΤΑΚΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ.	*ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €
1	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 0,63-1A GV2-ME telemecanique	2		
2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1-1,6A GV2-ME telemecanique	2		
3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1,6-2,5A GV2-ME telemecanique	2		
4	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2,5-4A GV2-ME telemecanique	2		
5	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4-6,3A GV2-ME telemecanique	2		
6	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 17-23A GV2-ME telemecanique	2		
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24-32A GV2-ME32 telemecanique	2		
8	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΜΕ NO-NC ΓΙΑ GV2-ME ΜΕΤΟΠΗΣ telemecanique	5		
9	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 4KW 9A LC1 D09P7 telemecanique	5		
10	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 5,5KW 12A LC1 D12P7 telemecanique	2		
11	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 7,5KW 18A LC1 D18P7 telemecanique	3		
12	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN40 telemecanique	3		
13	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN11 telemecanique	3		
14	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN31 telemecanique	3		
15	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN20 telemecanique	3		
16	ΧΡΟΝΙΚΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ LA2 DS2 telemecanique	2		
17	ΕΠΑΦΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΕ2SP 2151 telemecanique	2		
18	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΙΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΠΛΑΣΙΟΥ 92x92mm	1		
19	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 230V AC 4 ΕΠΑΦΩΝ	3		
20	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 24V DC 4 ΕΠΑΦΩΝ	3		
21	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 24V AC 4 ΕΠΑΦΩΝ	3		
22	ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 4 ΕΠΑΦΩΝ	3		
23	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 230V AC 1 ΕΠΑΦΗΣ	3		
24	ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 24V DC 1 ΕΠΑΦΗΣ	3		
25	ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΡΕΛΑΙ 1 ΕΠΑΦΗΣ	3		
26	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ C 2x2A	2		
27	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ C 2x4A	2		
28	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ D 2x1A	2		
29	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ D 2x2A	2		
30	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ D 2x4A	2		
31	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ D 2x20A	2		

32	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ D 2x25A	2		
33	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΥΠΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	12		
34	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ ΡΑΓΑΣ	4		
35	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΕΣ ΝΕΡΟΥ 0-10 BAR	2		
36	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΕΣ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ 0-10 BAR	1		
37	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΙ LED 20W ΜΑΥΡΟΙ	2		
38	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΙ LED 30W ΜΑΥΡΟΙ	2		
39	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 4mm ²	100		
40	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 6mm ²	50		
41	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 10mm ²	20		
42	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ 16mm ²	20		
43	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 4mm ²	10		
44	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 6mm ²	10		
45	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 10mm ²	10		
46	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 16mm ²	5		
47	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 2,5 mm ² (Δωδεκάδα)	5		
48	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 6mm ² (Δωδεκάδα)	5		
49	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 10mm ² (Δωδεκάδα)	5		
50	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 16mm ² (Δωδεκάδα)	3		
51	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 1mm ² ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	2000		
52	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 1mm ² ΔΙΠΛΕΣ ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	500		
53	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 0.75mm ² ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	1000		
54	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 1.5mm ² ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	1000		
55	ΜΥΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΩΣ) 2.5mm ² ΜΟΝΟΜΕΝΕΣ	1000		
56	ΦΛΟΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 10m IP68	2		
57	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΤΩΝ ΣΤΑΡΤ-ΣΤΟΠ-MANITARI ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	2		
58	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΤΩΝ ΣΤΑΡΤ-ΣΤΟΠ	5		
59	ΜΠΟΥΤΟΝ ΝΟ ΕΠΑΦΗ ΠΡΑΣΙΝΑ Φ22 ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	5		
60	ΜΠΟΥΤΟΝ ΝΟ ΕΠΑΦΗ ΜΑΥΡΑ Φ22 ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	5		
61	ΜΠΟΥΤΟΝ ΝC ΕΠΑΦΗ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ22 ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	5		
62	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ) Φ22 ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ	5		
63	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ11	20		
64	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ13,5	30		
65	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ16	40		
66	ΣΤΙΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Φ21	20		

67	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Φ22 1 - 0 - 2 - 3	6		
68	ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Φ22 1 - 0 - 2	2		
69	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΡΑΣΙΝΑ 230V	20		
70	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΟΚΚΙΝΑ 230V	20		
71	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 230V	10		
72	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΙΤΡΙΝΑ 230V	10		
73	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΡΑΣΙΝΑ 24V	20		
74	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΟΚΚΙΝΑ 24V	20		
75	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 24V	10		
76	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Φ22 LED ΚΙΤΡΙΝΑ 24V	10		
77	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΕΣ 230V ΚΟΚΚΙΝΕΣ	1		
78	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΝΕΡΟΥ 1/2" 230V	1		
79	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 50x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
80	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 100x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
81	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 150x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
82	ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΙΤΟ 200x50mm ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (σε μέτρα)	30		
83	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 5X5Cm	5		
84	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 10X10Cm	5		
85	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 15X15Cm	5		
86	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 15πΧ20μΧ10β Cm ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΕΣ	3		
87	ΚΟΥΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 40πΧ30υΧ13β Cm ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΕΣ	4		
88	ΠΡΙΖΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ 4x16A	2		
89	ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 4x16A	2		
90	ΦΙΣ ΘΥΛΗΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ 4x16A	2		
91	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	2		
92	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	2		
93	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	2		
94	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΑΟΤΣΟΥΚ	3		
95	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΑ ΚΑΟΤΣΟΥΚ	3		
96	ΠΙΝΑΚΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	3		
97	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ 3x25A	3		
98	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 3x16A	3		

99	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 1x10Α	10		
100	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 1x16Α	10		
101	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 1x20Α	10		
102	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ	3		
103	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ	5		
104	ΝΤΟΥΪ ΜΠΑΓΙΩΝΕΤ Β22	3		
105	ΝΤΟΥΪ ΒΙΔΩΤΑ Ε27	3		
106	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΛΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ	2		
107	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Κ/Μ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ	2		
108	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ	10		
109	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΛΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2		
110	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Κ/Μ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2		
111	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	5		
112	ΠΡΙΖΕΣ ΡΑΓΑΣ	4		
113	ΩΡΟΜΕΤΡΙΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 230V	5		
114	ΩΡΟΜΕΤΡΙΤΕΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 230V 45x45mm	5		
115	ΠΡΙΖΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΥΡΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	3		
116	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΠΛΑ ΚΟΠΛΕ ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 230 VAC 120mm ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST	5		
117	MEGGER ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ (Μετρητής αντίστασης μόνωσης)	1		
118	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΤΑΣΙΣ ΜΕ LED (Φλασέρ)	1		
119	ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ ΜΕ ΖΟΥΜ LED ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΑΑ	1		
120	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (6) ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
121	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΤΑΥΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (6) ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
122	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΜΑΥΡΕΣ	20		
123	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΑΣΠΡΕΣ	5		
124	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΜΠΛΕ	5		
125	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΕΣ	3		
126	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 530x8mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	3		
127	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 368x8mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	3		
128	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 300x4,8mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		
129	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 432x4,8mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		
130	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 200x2,5mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		
131	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 200x4,8mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	3		
132	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 330x3,6mm ΜΑΥΡΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	3		
133	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ)15x2,5mm ΛΕΥΚΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	10		

134	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 300x4,8mm ΛΕΥΚΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	3		
135	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 432x4,8mm ΛΕΥΚΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	3		
136	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΚΛΙΠΣ) 330X3,6mm ΛΕΥΚΑ (ΣΥΚΕΥΑΣΙΑ 100)	3		
137	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ6 (σε μέτρα)	5		
138	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ6 (σε μέτρα)	5		
139	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ6 (σε μέτρα)	5		
140	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ6 (σε μέτρα)	5		
141	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ8 (σε μέτρα)	5		
142	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ8 (σε μέτρα)	5		
143	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ8 (σε μέτρα)	5		
144	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ8 (σε μέτρα)	5		
145	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ10 (σε μέτρα)	5		
146	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ10 (σε μέτρα)	5		
147	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ10 (σε μέτρα)	5		
148	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ10 (σε μέτρα)	5		
149	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΑΦΕ Φ12 (σε μέτρα)	5		
150	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΚΟΚΚΙΝΑ Φ12 (σε μέτρα)	5		
151	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΑΥΡΑ Φ12 (σε μέτρα)	5		
152	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ ΜΠΛΕ Φ12 (σε μέτρα)	5		
153	ΣΠΙΡΑΛ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΛΕΥΚΟ 12mm (ΛΑΡΥΓΓΙ)	20		
154	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V AAA	20		
155	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V AA	40		
156	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V	3		
157	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS	1		
158	LOGO SIEMENS OBA8 230V	2		
159	ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ LOGO SIEMENS ΓΙΑ OBA8 8 ΕΙΣΟΔΩΝ 4 ΕΞΟΔΩΝ 230V	5		
160	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ LED 100W 230V ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	3		
161	ΒΕΡΝΙΕΡΟΙ (Ποτενσιόμετρα) 2.0 ΚΩ	4		
162	INVERTER ΚΟΜΠΛΕ 11KW	4		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ :	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

*Οι ως άνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.

Ημερομηνία,

Υπογραφή & Σφραγίδα

ΟΜΑΔΑ 1^η : α - β) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ Κ.Λ.Χ. & Κ.Ε.Λ. ΑΡΤΑΚΗΣ

Α/Α	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗ.	*ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €
1	6EP1334-2BA20	SITOP PSU100S 24 V/10 A Stabilized power supply input: 120/230 V AC, output: DC 24 V/10 A	2		
2	6ES7314-1AG14-0AB0	SIMATIC S7-300, CPU 314 Central processing unit with MPI, Integr. power supply 24 V DC, work memory 128 KB, Micro Memory Card required	2		
3	6GK5204-2BB10-2AA3	SCALANCE X204-2, managed IE switch, 4x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, 2x 100 Mbit/s Multimode BFOC, LED diagnostics, error signaling contact with set button, redundant power supply, PROFINET IO device, network management; Redundancy Manager integrated, incl. electron. manual on CD-ROM, C-plug optional	2		
4	6ES7321-1BL00-0AA0	SIMATIC S7-300, Digital input SM 321, Isolated 32 DI, 24 V DC, 1x 40-pole	3		
5	6ES7321-1BH02-0AA0	SIMATIC S7-300, Digital input SM 321, isolated, 16 DI, 24 V DC, 1x 20-pole	1		
6	6ES7322-1BL00-0AA0	SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, isolated, 32 DO, 24 V DC, 0.5A, 1x 40-pole, Total current 4 A/group (16 A/module)	1		
7	6ES7322-1BH01-0AA0	SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, isolated, 16 DO, 24 V DC, 0.5A, 1x 20-pole, Total current 4 A/group (8 A/module)	1		
8	6ES7331-1KF02-0AB0	SIMATIC S7-300, Analog input SM 331, Isolated 8 AI, resolution 13 bits U/I/resistor/Pt100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC/KTY, 66 ms conversion time; 1x 40-pole	2		
9	6ES7331-7KB02-0AB0	SIMATIC S7-300, Analog input SM 331, isolated, 2 AI, Resolution 9/12/14 bits, U/I/thermocouple/resistor, alarm, diagnostics, 1x 20-pole, Removing/inserting with active backplane bus	1		
10	6ES7332-5HF00-0AB0	SIMATIC S7-300, Analog output SM 332, isolated, 8 AO, U/I; diagnostics; resolution 11/12 bits, 40-pole, removing and inserting possible with active backplane bus	1		

11	6ES7332-5HB01-0AB0	SIMATIC S7-300, Analog output SM 332, isolated, 2 AO, U/I; resolution 11/12 bits, 20-pole, Removing/inserting with active backplane bus possible	1		
12	6ES7365-0BA01-0AA0	SIMATIC S7-300, Connection IM 365 for connection of an extension rack without C bus, 2 modules+ connecting cable 1 m	1		
13	6GK7343-1EX30-0XE0	Communications processor CP 343-1 for connection of SIMATIC S7-300 to Industrial Ethernet via ISO and TCP/IP, PROFINET IO controller or PROFINET IO device, integrated 2-port switch ERTEC 200, S7 communication, fetch/write, send/receive with and without RFC1006, Multicast DHCP, NTC- CPU Sync, diagnostic, initialization via LAN, 2x RJ45 connection for LAN with 10/100 Mbit/s	1		
14	6GK7343-1CX10-0XE0	Communications processor CP 343-1 Lean for connection of SIMATIC S7-300 to Industrial Ethernet via TCP/IP and UDP, Multicast, SEND/RECEIVE with and without RFC1006, Fetch/ Write, S7 communication (server), PROFINET IO device integrated 2-port switch ERTEC 200, Module replacement without PG, SNMP diagnostics, initialization via LAN, 2x RJ45 connection for LAN with 10/100 Mbit/s	1		
15	6ES7360-3AA01-0AA0	SIMATIC S7-300, Connection IM 360 in central rack for connection of max. 3 expansion racks, with C-bus	1		
16	6ES7361-3CA01-0AA0	SIMATIC S7-300, Connection IM 361 in expansion rack for connection to central rack (IM360), supply voltage 24 V DC, with C-bus	1		
17	6ED1052-1FB00-0BA6	*** Spare part *** LOGO! 230 RC, logic module, display PS/I/O: 115 V/230 V/relay 8 DI/4 DO, memory 200 blocks, modular expandable 230 V AC/DC,	3		
			ΣΥΝΟΛΟ :		
			ΦΠΑ 24% :		
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :		

*Οι ως άνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.

Ημερομηνία,

Υπογραφή & Σφραγίδα

ΟΜΑΔΑ 2^η : ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	*ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΦΛΟΤΕΡ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΜΑC 5-10 ΑΧΛΑΔΙ, ΚΑΛ. 10m, IP68	30		
2	ΜΙΝΙ ΡΕΛΕ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ 8Α 2CΟ 12V DC 15,5mm ΠΛΑΤΟΣ 40.52	10		
3	ΜΙΝΙ ΡΕΛΕ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ 8Α 2CΟ 24V DC 15,5mm ΠΛΑΤΟΣ 40.52	10		
4	ΜΙΝΙ ΡΕΛΕ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ 8Α 2CΟ 24V AC 15,5mm ΠΛΑΤΟΣ 40.52	10		
6	ΜΙΚΡΟΡΕΛΕ 12Α 4CΟ 24V AC 30mm ΠΛΑΤΟΣ 55.34	30		
7	ΜΙΚΡΟΡΕΛΕ 12Α 4CΟ 24V DC 30mm ΠΛΑΤΟΣ 55.34	30		
10	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 8 ΕΠΑΦΩΝ 38mm ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ	5		
11	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 11 ΕΠΑΦΩΝ 38mm ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ	5		
13	ΧΡΟΝΙΚΟ ΡΕΛΕ RE 8ΤΑ31ΒU 24-240V AC-DC	10		
14	ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ ALARM SD1+	10		
15	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΕΑΤΟΝ 81230-S 13,8V DC 3Α	5		
16	ΠΡΙΖΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ IP55	10		
17	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ	20		
19	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ 3Μ	10		
20	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΙΝΟΧ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 1/2" ΜΕ ΒΙΔΑ ΜΠΕΤΟΥ	20		
21	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΙΝΟΧ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 3/4" ΜΕ ΒΙΔΑ ΜΠΕΤΟΥ	20		
22	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΙΝΟΧ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 1" ΜΕ ΒΙΔΑ ΜΠΕΤΟΥ	10		
24	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ D 3ΡΧ100Α ΡΑΓΑΣ	5		
25	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ C 1ΡΧ2Α ΡΑΓΑΣ	36		
26	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 280Χ4,8mm	600		
27	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 200Χ2,5mm	1.000		
28	ΘΕΡΜΙΚΟ 4 - 10Α LRD10	5		
29	ΘΕΡΜΙΚΟ 9 - 13Α LRD16	5		
30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΧΕΛΩΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	10		
31	ΛΑΜΠΕΣ LED 10W E27	10		
32	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 30W IP65	8		
33	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5 ΝΥΛ	100		
34	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5 ΝΥΛ	100		
35	ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΑ ΠΙΝΑΚΑ 500V 72Χ72	10		
36	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΑ ΠΙΝΑΚΑ 80/5Α 96Χ96	10		

37	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΑ ΠΙΝΑΚΑ 100/5A 72X72	10		
38	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΑ ΠΙΝΑΚΑ AC 20A TF-72 (ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗ)	10		
39	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΑ ΠΙΝΑΚΑ AC 30A TF-72 (ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗ)	10		
40	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 9V	3		
41	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ CR2032 3V	12		
42	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 3A 1,5V	10		
43	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ 6" - 160mm	2		
44	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER), 30KW, ΤΥΠΟΥ RW44 - SIEMENS	2		
45	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER), 55KW, ΤΥΠΟΥ RW44 - SIEMENS	1		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			Φ.Π.Α. 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ	

*Οι ως άνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.

Ημερομηνία,

Υπογραφή & Σφραγίδα

ΟΜΑΔΑ 3^η : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΥΛΙΔΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	*ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΙ LED 50W ΜΑΥΡΟΙ	10		
2	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	2		
3	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	2		
4	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	2		
5	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΑΟΤΣΟΥΚ	3		
6	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΑ ΚΑΟΤΣΟΥΚ	3		
7	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 1x20Α	5		
8	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	5		
9	ΠΡΙΖΕΣ ΡΑΓΑΣ	4		
10	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (6) ΜΕ ΜΟΝΟΣΗ 1000V	1		
11	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΜΑΥΡΕΣ	20		
12	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V ΑΑΑ	20		
13	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V ΑΑ	40		
14	ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ 25	50		
15	UPS 1500 VA	1		
16	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5 ΝΥΛ	400		
17	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5 ΝΥΛ	200		
29	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ16 ΜΜ ²	40		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24% :	
			ΣΥΝΟΛΟ :	

*Οι ως άνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.

Ημερομηνία,

Υπογραφή & Σφραγίδα

ΟΜΑΔΑ 4^η : ΛΟΙΠΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	*ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ GV 24-32A	1		
2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ GV 20-25A	1		
3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ GV 37-50A	1		
4	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ GV 30-40A	1		
5	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ 100W LED	10		
6	ΜΠΡΑΤΣΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΟΥ ΒΡΑΧΙΩΝΕΣ	10		
7	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΗΣ 1/2" 24V DC (SN 450/3-A4-GR)	3		
8	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΗΣ 1/2" 24V DC (SN 450/2-A4-GR)	3		
9	ΛΑΜΠΕΣ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED E.27 16W-230V	20		
10	ΛΑΜΠΕΣ ΒΙΔΩΤΕΣ LED E.27 12W-230V	20		
11	ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΥ 2 ΣΕΙΡΩΝ ΜΕ ΠΟΡΤΑ	4		
12	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΝΕΡΟΥ 1" 230V ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	4		
13	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ 60CM ΨΥΧΡΟ-ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ	80		
14	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΕΣ 3M	10		
15	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΑΥΡΕΣ-ΑΣΠΡΕΣ	30		
16	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΕΥΘΕΙΕΣ 90 MM ²	40		
17	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΕΥΘΕΙΕΣ 120 MM ²	30		
18	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΕΥΘΕΙΕΣ 70 MM ²	50		
19	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΕΥΘΕΙΕΣ 50 MM ²	50		
20	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΕΥΘΕΙΕΣ 35 MM ²	50		
21	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΕΥΘΕΙΕΣ 25 MM ²	50		
22	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	20		
23	ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ 20	50		
24	ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ 25	50		
25	ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ 40	25		
26	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΛΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ	10		
27	Φ15 ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΑ ΘΗΛΥΚΑ	10		
28	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΣΤΑΓΑΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	10		
29	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5X16 MM ²	40		
30	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 24ΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΕΔΡΙΑ	10		

31	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ Ρ.Τ. 414, 230V- 10A 11 ΠΟΔΩΝ (POWER ELECTRONICS CONTROL)	20		
32	ΡΑΓΑ ΔΙΑΤΡΗΤΗ	10		
33	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS 12V - 7Ah	12		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24% :	
			ΣΥΝΟΛΟ :	

*Οι ως άνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.

Ημερομηνία,

Υπογραφή & Σφραγίδα