

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ 2024				
A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΙΜΗ/ΜΜ
<b>Α) ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ</b>				
1	διακόπτης ισχύος	TEM	16kA 3Π 16A	64,88 €
2		TEM	16kA 3Π 25A	64,09 €
3		TEM	16kA 3Π 40A	62,38 €
4		TEM	16kA 3Π 63A	62,38 €
5		TEM	16kA 3Π 100A	58,16 €
6		TEM	16kA 3Π 125A	72,07 €
7		TEM	16kA 4Π 16A	84,12 €
8		TEM	16kA 4Π 25A	84,12 €
9		TEM	16kA 4Π 40A	84,12 €
10		TEM	16kA 4Π 63A	83,01 €
11		TEM	16kA 4Π 100A	84,12 €
12		TEM	16kA 4Π 125A	114,69 €
13		TEM	25kA 3Π 16A	69,17 €
14		TEM	25kA 3Π 25A	69,17 €
15		TEM	25kA 3Π 40A	78,73 €
16		TEM	25kA 3Π 63A	69,07 €
17		TEM	25kA 3Π 100A	78,73 €
18		TEM	25kA 3Π 125A	95,18 €
19		TEM	25kA 4Π 16A	91,70 €
20		TEM	25kA 4Π 25A	117,67 €
21		TEM	25kA 4Π 40A	115,76 €
22		TEM	25kA 4Π 63A	115,76 €
23		TEM	25kA 4Π 100A	115,76 €
24		TEM	25kA 4Π 125A	123,30 €
25	διακόπτης ισχύος ηλεκ.	TEM	36kA 3Π 400A	438,72 €
26		TEM	36kA 3Π 630A	537,64 €
27		TEM	36kA 4Π 400A	496,21 €
28		TEM	36kA 4Π 630A	689,70 €
29		TEM	70kA 3Π 400A	461,12 €
30		TEM	70kA 3Π 630A	581,53 €
31		TEM	70kA 4Π 400A	578,25 €
32		TEM	70kA 4Π 630A	726,43 €
33	TEM	50kA 3Π 800A	755,08 €	
34	Μετρητής χειρισμών	TEM		90,18 €
35	Μοτέρ τηλεχειρισμού	TEM	230V	229,23 €
36	Πηνίο ζεύξης	TEM	230V	110,97 €
37	Πηνίο εργασίας	TEM	230V	43,87 €
38	Πηνίο έλλειψης τάσης	TEM	230V	55,01 €
<b>Β) ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ</b>				
39	διακόπτης φορτίου πρόσθιος	TEM	3Π 32A	13,97 €
40		TEM	4Π 32A	17,38 €
41		TEM	3Π 63A	24,48 €
42		TEM	4Π 63A	30,69 €
43		TEM	3Π 100A	34,80 €
44		TEM	4Π 100A	35,44 €
45		TEM	3Π 160A	54,26 €
46	TEM	4Π 160A	63,71 €	
47	βοηθητική επαφή διακόπτη	TEM	32A	9,08 €
48	βοηθητική επαφή διακόπτη	TEM	63-160A	18,55 €
49	διακόπτης φορτίου	TEM	3Π 250A	83,82 €
50		TEM	4Π 250A	103,14 €
51		TEM	3Π 400A	123,56 €
52		TEM	3Π 630A	167,56 €
53		TEM	4Π 400A	156,68 €
54		TEM	4Π 630A	239,36 €
55	προέκταση πρόσθιου χειρισμού	TEM		10,86 €
<b>Γ) ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 10kA</b>				
56	ασφάλεια 10kA τύπου B 1Π	TEM	10A	3,46 €
57		TEM	16A	3,46 €
58		TEM	20A	3,46 €
59		TEM	25A	3,46 €
60		TEM	32A	3,48 €
61		TEM	40A	4,31 €
62		TEM	50A	5,10 €
63		TEM	63A	5,10 €
64	ασφάλεια 10kA τύπου C 1Π	TEM	10A	3,48 €
65		TEM	16A	3,48 €
66		TEM	20A	3,48 €
67		TEM	25A	3,48 €
68		TEM	32A	3,48 €
69		TEM	40A	4,31 €
70		TEM	50A	5,10 €
71		TEM	63A	5,10 €
72	ασφάλεια 10kA τύπου D 1Π	TEM	80A	22,89 €
73		TEM	10A	5,97 €
74		TEM	16A	5,97 €
75		TEM	20A	5,97 €
76		TEM	25A	5,97 €
77		TEM	32A	5,97 €
78		TEM	40A	7,14 €
79		TEM	50A	10,33 €
80	TEM	63A	10,73 €	
<b>Δ) ΚΑΛΩΔΙΑ</b>				
81	H05V-U NYA	m	1X1	0,18 €
82	H07V-U NYA	m	1X1,5	0,23 €
83		m	1X2,5	0,39 €
84	H07V-R NYA	m	1X4	0,62 €
85		m	1X6	0,91 €
86		m	1X10	1,54 €
87		m	1X16	2,41 €
88		m	1X25	3,94 €
89		m	1X35	5,31 €
90		m	1X50	7,30 €

91		m	1X70	10,58 €
92		m	1X95	21,55 €
93	HO7V-K	m	1x1,5	0,25 €
94	HO7V-K	m	1X25	3,03 €
95	HO7V-K PVC	m	1x16	2,31 €
96	HO7V-K MAYPO	m	1x16	2,56 €
97	LIYCY	m	1x4	1,32 €
98		m	2X1,5	0,75 €
99		m	2X2,5	0,96 €
100		m	3X1,5	0,90 €
101		m	3X2,5	1,36 €
102		m	3X4	2,16 €
103	AOSVV-U NYM	m	3X6	3,20 €
104		m	4X2,5	2,08 €
105		m	5X1,5	1,58 €
106		m	5X2,5	2,33 €
107		m	5X4	3,50 €
108		m	5X6	5,18 €
109	AOSVV-R NYM	m	3X10	5,64 €
110		m	2X1,5	1,11 €
111	NYIFY	m	3X1,5	0,96 €
112		m	3X2,5	2,45 €
113		m	4X1,5	1,39 €
114		m	1X16	2,71 €
115		m	1X25	4,09 €
116		m	1X35	5,57 €
117		m	1X50	7,84 €
118		m	1X70	10,98 €
119	J1VV-R NYY	m	1X95	14,64 €
120		m	1X120	17,79 €
121		m	1X150	22,52 €
122		m	1X185	27,31 €
123		m	1X240	35,60 €
124		m	1X300	43,89 €
125		m	3X1,5	1,00 €
126	J1VV-U NYY	m	3X2,5	1,43 €
127		m	3X4	2,37 €
128		m	3X6	3,39 €
129		m	3X10	5,34 €
130		m	3X10+1,5	5,69 €
131	J1VV-R NYY	m	3X16	8,42 €
132		m	3X16+1,5	8,78 €
133		m	3X25	12,30 €
134		m	3X35	17,09 €
135		m	3X35+16	18,68 €
136		m	3X50	23,12 €
137		m	3X70	32,88 €
138	J1VV-S NYY	m	3X70+35	36,55 €
139		m	3X120+70	64,28 €
140		m	3X150+70	79,86 €
141		m	3X185+95	102,43 €
142		m	3X240+120	136,28 €
143		m	4X1,5	1,38 €
144	J1VV-U NYY	m	4X2,5	2,02 €
145		m	4X4	3,01 €
146		m	4X6	4,46 €
147		m	4X10	6,83 €
148		m	4X16	10,70 €
149	J1VV-R NYY	m	4X25	16,29 €
150		m	4X35	22,78 €
151		m	4X50	30,75 €
152		m	5X1,5	1,53 €
153	J1VV-U NYY	m	5X2,5	2,33 €
154		m	5X4	3,70 €
155		m	5X6	5,38 €
156		m	5X10	8,36 €
157		m	5X10+1,5	8,67 €
158		m	5X16	12,87 €
159	J1VV-R NYY	m	5X16+1,5	13,07 €
160		m	5X25	20,43 €
161		m	5X25+2,5	21,56 €
162		m	5X35	26,76 €
163		m	3X1,5	0,89 €
164		m	3X2,5	1,34 €
165		m	3X4	2,13 €
166		m	4X1	0,86 €
167		m	4X1,5	1,19 €
168	H05VV-F NYMHY	m	4X2,5	1,76 €
169		m	4X4	3,01 €
170		m	5X1	1,13 €
171		m	5X1,5	1,43 €
172		m	5X2,5	2,27 €
173		m	5X4	3,59 €
174	FR-N05VV5-F NYMHY	m	3X6	3,09 €
175		m	4X6	4,33 €
176		m	5X6	5,03 €
177		m	2X1,5	1,03 €
178		m	2X2,5	2,05 €
179		m	3X1,5	1,16 €
180		m	3X2,5	1,66 €
181		m	3X4	2,41 €
182	H07RN-F	m	4X1,5	1,69 €
183		m	4X2,5	2,59 €
184		m	4X4	3,74 €
185		m	5X1,5	2,07 €
186		m	5X2,5	2,66 €
187		m	5X4	4,64 €
188	UTP(Cat.5e)	m	4X2X0,51	0,40 €
189	UTP(Cat.6e)	m	4X2X0,51	0,55 €
190	FTP(Cat.6e)	m	4X2X0,51	0,77 €
191	PPL	m	3x2.5 mm	1,69 €

Ε)	ΥΛΙΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ			
192	Ασφάλειες μέσης τάσης	TEM	20KV- 60A	76,89 €
193	Ασφάλεια υπερταχείας square body 170M6012	TEM	800A/690V 3/80 AR UC	144,38 €
194	Ασφάλεια υπερταχείας square body 170M6066	TEM	1250A/690V 3/80 AR UC	236,72 €
195	Ασφάλειες BOX	TEM	NH 00 63A	3,90 €
196	Ασφάλειες BOX	TEM	NH 00 80A	3,90 €
197	Ασφάλειες BOX	TEM	NH 00 160A	4,12 €

Ζ)	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ			
198	Ρελέ ισχύος τριτολικό με πηνίο λειτουργίας 220-240v	TEM	40hp-115A	176,10 €
199		TEM	50hp-150A	195,38 €
200		TEM	60hp-185A	262,72 €
201		TEM	75hp-265A	271,43 €
202		TEM	100hp-330A	350,31 €
203		TEM	125hp-400A	360,27 €
204		TEM	200hp-500A	525,86 €
205		TEM	300hp-630A	679,97 €
206		TEM	450hp-800A	750,00 €

Η)	ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ			
207	Ελαστικές ταινίες μονωτικές	TEM		12,50 €
208	Απλές ταινίες μονωτικές	TEM		1,12 €
209	Ακροδέκτες πρέσας	TEM	16	0,23 €
210		TEM	25	0,40 €
211		TEM	35	0,50 €
212		TEM	50	0,72 €
213		TEM	70	1,01 €
214		TEM	90	1,19 €
215		Σωληνάκια πρέσας	TEM	16
216	TEM		25	0,41 €
217	TEM		35	0,55 €
218	TEM		50	0,81 €
219	TEM		70	1,18 €
220	TEM		90	1,39 €
221	ΡΕΛΕ 8 ΠΟΔΙΩΝ	TEM	12VDC	2,88 €
222		TEM	24VDC	2,88 €
223		TEM	230VAC	2,88 €
224	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ 8 ΠΟΔΙΩΝ (ΡΑΓΑΣ)	TEM		0,66 €
225	ΡΕΛΕ 11 ΠΟΔΙΩΝ	TEM	12VDC	4,28 €
226		TEM	24VDC	4,28 €
227		TEM	230VAC	4,28 €
228	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ 11 ΠΟΔΙΩΝ (ΡΑΓΑΣ)	TEM		1,55 €
229	ΚΑΛΩΔΙΟ CCTV ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	m		0,53 €
230	Παλμοτροφοδοτικό ράγας	TEM	12VDC/3A	36,09 €
231		TEM	12VDC/5A	28,04 €
232		TEM	12VDC/10A	33,68 €
233		TEM	24VDC/3A	96,42 €
234		TEM	24VDC/5A	79,98 €
235		TEM	24VDC/10A	115,59 €
236	Μετασχηματιστής μονοφασικός ανοιχτού τύπου	TEM	220VAC - 24VAC / 3A	25,92 €
237		TEM	220VAC - 24VAC / 5A	29,83 €
238		TEM	220VAC - 24VAC / 10A	43,97 €
239		TEM	220VAC - 12VAC / 3A	16,10 €
240		TEM	220VAC - 12VAC / 5A	19,64 €
241		TEM	220VAC - 12VAC / 10A	29,83 €
242	Ακροδέκτης ΠΡΕΣΣΑΣ	TEM	120 Φ16	3,41 €
243	Ακροδέκτης ΠΡΕΣΣΑΣ ΟΠ. ΕΝ	TEM	120 Φ12	3,19 €
244	Ακροδέκτης ΠΡΕΣΣΑΣ ΟΠ.ΕΝ	TEM	50 Φ8 KREo50/8	0,79 €
245	Ασφάλεια ΘΕΡΜΙΚΗ	TEM	15A 7056	20,90 €
246	Ασφάλεια ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ PIN STRIKE	TEM	12kV	99,00 €
247	ΒΑΝΕΣ ΥΑΛΟΔΕΙΚΤΗ ΣΕΤ	TEM	13mm	108,90 €
248	Βάση Ρελέ	TEM	8P	2,04 €
249	Βάση Ρελέ	TEM	14P	2,56 €
250	Δεματικά	TEM	100X2.5 (100 τμχ)	2,20 €
251	Δεματικά	TEM	150X3.5 (100 τμχ)	3,30 €
252	Ελεγκτής πολλαπλών εισόδων υψηλής ακρίβειας	TEM		82,50 €
253	Ενδεικτική λυχνία	TEM	Φ22	3,30 €
254	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ SONOFF WI FI MINI R2	TEM		10,95 €
255	Επιτηρητής Στάθμης	TEM	Ράγας	33,00 €
256	Επιτηρητής Τάσης	TEM	3P SIEMENS LCD	137,84 €
257	Θερμικό υπερφόρτισης	TEM	160-630A	467,50 €
258	Θερμικό υπερφόρτισης	TEM	55-250A	275,00 €
259	Κιβώτιο μεταλλικό	TEM	40x30x15 (τοιχίου/ράγα)	187,00 €
260	Κλέμμα ράγας	m	2,5	0,31 €
261	Κλέμμα ράγας	m	4	0,33 €
262	Κουτί ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΚΛ. CONDUR	TEM	Φ20/16 ίσιες τάτες	2,72 €
263	Λάμπα TOLEDO T8	TEM	20W/830	8,65 €
264	Λάμπα TOLEDO T8	TEM	20W/840	10,86 €
265	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	TEM	Φ 63-25	38,61 €
266	Μανόμετρο γλυκερίνης	TEM	25bar	16,50 €
267	Μαχαρωτή ασφάλεια	TEM	800A NH4 ETI	53,90 €
268	Μαχαρωτή Ασφάλεια	TEM	NH3 630A	25,30 €
269	Μαχαρωτό Φυσίγγιο	TEM	50A	3,41 €
270	Μεταλλικό κουτί διακλάδωσης	TEM		11,00 €
271	Μεταλλικό σπινάλ	m	Φ20	2,20 €
272	Μεταλλικό σπινάλ Φ25 (€/m)	m	Φ25	2,20 €
273	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ	TEM	400W	59,30 €
274	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ	TEM	100-130VA 12-24V	69,96 €
275	ΜΙΚΡΟΡελέ 4 ΕΠΑΦΩΝ SIEMENS	TEM	AC 230V	5,40 €
276	Μούφα ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ	TEM		3,06 €
277	Μούφα ΡΗΤΙΝΗΣ (I) GCIO25P για καλ.	TEM	4X4 - 5X2.5	17,49 €
278	Μούφα ΣΥΝΔΕΣΗΣ	TEM	16mm	0,47 €
279	Μπουτόν κόκκινο	TEM	Φ22	1,43 €
280	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΥΑΛΟΔΕΙΚΤΗΣ	TEM	13X9	13,75 €
281	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΑΥΡΟΣ	TEM	65W/4000K	98,56 €
282	Πυκνωτής MODULO DUCATI 440V	TEM	25KVAR	83,50 €
283	Πυκνωτής 40KVAR MODULO XD 440V	TEM		125,62 €
284	Πυκνωτής αντιστάθμησης	TEM	12,5kVar	132,00 €
285		TEM	25kVar	220,00 €
286		TEM	40kVar	352,00 €

287	Ρελέ ΙΣΧΥΟΣ 3P 22KW ABB	TEM	AC3 AF52-30-11-13 230VAC	117,15 €
288	Ρελέ Πυκνωτών	TEM	60KVAR	132,00 €
289	Ρελέ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ 8-PIN	TEM	2C/0 230V AC	7,48 €
290	Ρελέ χρονικό ράγας	TEM	230V Off-delay	49,50 €
291	Ρυθμιστής Πυκνωτών αντιστάθμισης	TEM	8 βημάτων	476,17 €
292	Ρυθμιστής Πυκνωτών Αντιστάθμισης	TEM	12 βημάτων	715,00 €
293	Σετ υαλοδείκτη 5m με εξαρτήματα σύνδεσης	TEM		275,00 €
294	Σπιράλ Conflex	m	Φ20	1,10 €
295	Σπιράλ VIOFLEX ΜΕΤΑΛΙΚΟ	m	No16	2,20 €
296	Σπιράλ Βαρέως τύπου Conflex	m	Φ40	3,10 €
297	Σπιράλ Βαρέως τύπου Conflex	m	Φ20	1,32 €
298	Σπιράλ Καλωδίων	m	Φ15	0,66 €
299	Σπιράλ Καλωδίων	m	Φ8	0,28 €
300	Συσσωρευτές μονάδων αδιάλειπτης λειτουργίας	TEM	12v-7A	14,30 €
301	Τερματική κλέμμα ράγας	TEM		0,33 €
302	Τροφοδοτικό	TEM	230/12VDC 2A	11,77 €
303		TEM	24VDC/2.5A	44,00 €
304	Τροφοδοτικό ράγας	TEM	24VDC/3.8A	55,00 €
305		TEM	24VDC/4.2A	72,70 €
306	ΦΙΣ Αρσενικό	TEM	IP67 3X16A 0132-6	10,15 €
307	ΦΙΣ Αρσενικό ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ	TEM	5X16 IP44	4,81 €
308	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ Αρσενικό Κατσούκ	TEM		2,30 €
309	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Κατσούκ	TEM		3,75 €
310	Φυσίγγιο ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	TEM	6/12kV 100A	176,00 €
311	Φυσίγγιο	TEM	10X38 10A	0,48 €
312	Φυσίγγιο	TEM	DE33 35A	0,85 €
313	Φυσίγγιο ΝΕΟΖΕD	TEM	E18 35A Ο/Σ D02/E18	0,45 €
314	Φυσίγγιο Μαχαιρωτό	TEM	NH000 63A	2,86 €
315	Φωτιστικό Ασφαλείας (ΜΗ) συνεχούς λειτουργίας	TEM		25,90 €
316	Φωτιστικό στεγανό ΚΕΝΟ	TEM	1200MM	26,95 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ				20.000,00 €
ΦΠΑ 24%				4.800,00 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				24.800,00 €