

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		«Προμήθεια λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού για τον Δήμο Αιγιαλείας»			
Ν Ο Μ Ο Σ Α Χ Α Ϊ Α Σ					
Δ Η Μ Ο Σ Α Ι Γ Ι Α Λ Ε Ι Α Σ					
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ					
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
ΚΑΛΩΔΙΑ					
1	Πλακε 2 * 0,50	M	150	0,18	27,00
2	Πλακε 2 * 0,75	M	150	0,22	33,00
3	Ευκαμπτο 2* 1,5	M	150	0,44	66,00
4	Ευκαμπτο 2* 1	M	150	0,33	49,50
5	Ευκαμπτο 3*1	M	150	0,47	70,95
6	Ευκαμπτο 3*1,5	M	150	0,64	95,70
7	Ευκαμπτο 3*2,5	M	150	1,05	156,75
8	Ευκαμπτο 4*2,5	M	150	1,70	255,00
9	Ευκαμπτο 5*4	M	150	2,20	330,00
10	Ευκαμπτο 7*1,5	M	150	1,75	262,50
11	Καλωδια ΝΥΑ 1,5 Τ.Χ.	M	150	0,18	26,40
12	Καλωδια ΝΥΑ 2,5 Τ.Χ.	M	150	0,29	43,50
13	Καλωδια ΝΥΑ 4 Τ.Χ.	M	150	0,46	69,00
14	Καλωδια ΝΥΑ 6 Τ.Χ.	M	50	0,70	35,00
15	Καλωδια ΝΥΑ 10 Τ.Χ.	M	90	1,15	103,50
16	Καλωδια ΝΥΑ 16 Τ.Χ.	M	80	1,80	144,00
17	Καλωδια ΝΥΜ 3Χ1,5 Τ.Χ.	M	200	0,64	127,60
18	Καλωδια ΝΥΜ 3Χ2,5 Τ.Χ.	M	100	0,90	90,00
19	Καλωδια ΝΥΜ 3Χ4 Τ.Χ.	M	100	1,45	145,00
20	Καλωδια ΝΥΜ 3Χ6 Τ.Χ.	M	100	2,10	210,00
21	Καλωδια ΝΥΜ 4Χ1,5 Τ.Χ.	M	50	0,85	42,35
22	Καλωδια ΝΥΜ 4Χ2,5 Τ.Χ.	M	50	1,20	60,00
23	Καλωδια ΝΥΜ 5Χ2,5 Τ.Χ.	M	100	1,50	150,00
24	Καλωδια ΝΥΜ 4Χ4 Τ.Χ.	M	50	1,90	95,00
25	Καλωδια ΝΥΥ 3Χ1,5 Τ.Χ. (Στροφείο)	M	100	0,68	68,20
26	Καλωδια ΝΥΥ 3Χ2,5 Τ.Χ. (Στροφείο)	M	50	1,05	52,50
27	Καλωδια ΝΥΥ 3Χ4 Τ.Χ.	M	50	1,50	75,00
28	Καλωδια ΝΥΥ 3Χ6 Τ.Χ.	M	10	2,10	21,00
29	Καλωδια ΝΥΥ 4Χ2,5 Τ.Χ.	M	10	1,25	12,50
30	Καλωδια ΝΥΥ 4Χ4 Τ.Χ.	M	50	1,95	97,50
31	Καλωδια ΝΥΥ 4Χ6 Τ.Χ.	M	10	2,75	27,50
32	Καλωδια ΝΥΥ 5Χ1,5 Τ.Χ.	M	20	0,97	19,40
33	Καλωδια ΝΥΥ 5Χ4 Τ.Χ.	M	50	2,40	120,00
34	Καλωδια ΝΥΥ 5Χ6 Τ.Χ.	M	50	3,30	165,00
35	Καλωδια ΝΥΥ 5Χ10 Τ.Χ.	M	5	5,80	29,00
36	Καλωδια ΝΥΥ 5Χ16 Τ.Χ.	M	5	9,30	46,50
37	Καλωδια ΝΥΑΦ 2,5 mm	M	10	0,30	3,00
38	Καλωδια ΝΥΙΦΥ 3Χ2,5 Τ.Χ.	M	50	0,90	45,00
39	Καλωδιο Utp Cat 5 4*2*0,51	M	100	0,28	28,00
40	Καλωδιο Τηλ Πλακε 2" Ασπρο	M	50	0,15	7,70
41	Τηλεφωνου 2 Ζευγων JYYe	M	50	0,24	12,10
42	Τηλεφωνου 5 Ζευγων JYYe	M	50	0,47	23,65
43	Αγωγος Χαλκινος Γειωσησ 16 Τ.Χ.(143kg/km)	KG	50	2,20	110,00
44	Αγωγος Χαλκινος Γειωσησ 25 Τ.Χ.(219kg/km)	KG	20	3,30	66,00
ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ					
45	Πινακας Εξωτ.2 Σ 4 Θπλαστικός	TEM	2	2,97	5,94
46	Πινακας Εξωτ.2 Σ 12 Θπλαστικός	TEM	2	7,70	15,40
47	Πινακας Εξωτ.2 Σ 24 Θ πλαστικός με πόρτα	TEM	2	17,50	35,00
48	Πινακας Εξωτ.3 Σ 36 Θ πλαστικός με πόρτα	TEM	2	25,50	51,00
49	Πινακας Εξωτ. Μεταλλικός 2 σειρων	TEM	1	29,70	29,70
50	Πινακας Εξωτ. Μεταλλικός 3 σειρων	TEM	1	58,00	58,00
51	Ραγο/Πτης Τυπου Hager 1*25	TEM	2	2,20	4,40
52	Ραγο/Πτης Τυπου Hager 1*40	TEM	2	2,75	5,50

53	Ραγο/Πτης Τυπου Hager 2*40	TEM	2	5,28	10,56
54	Ραγο/Πτης Τυπου Hager 3*40	TEM	2	8,25	16,50
55	Ραγο/Πτηστυπου Hager 3*63	TEM	2	11,00	22,00
56	Ραγο/Πτης ράγας 3*40A	TEM	2	8,25	16,50
57	Μεταγωγικός Διακ. Τυπου Hager 4*40 A	TEM	1	22,00	22,00
58	Χρον/Πτες Ράγας Με Εφεδρ.24h Τυπου Hager	TEM	10	24,20	242,00
59	Ενδεικτική Λυχνια Μονη	TEM	5	1,21	6,05
60	Ενδεικτική Λυχνια Τριπλη	TEM	5	4,40	22,00
61	Ασφάλεια αυτ.Ράγας 10 εως 32A	TEM	20	3,80	76,00
65	Ασφάλεια αυτ. 25A Βιδωτή	TEM	5	4,30	21,50
66	Ασφάλεια αυτ. 3*16A	TEM	5	12,32	61,60
67	Ασφάλεια ΝΕΟΖΕΤ	TEM	20	0,31	6,16
68	Ασφάλεια μαχαιρωτη BOX 00 35A εως 100A	TEM	3	3,50	10,50
73	Ασφάλεια μαχαιρωτη BOX 00 125A	TEM	3	4,00	12,00
74	Ασφάλεια (τυπ ΔΕΗ) NH1 200(A)	TEM	3	8,20	24,60
75	Ασφάλεια (τυπ ΔΕΗ) NH00 160(A)	TEM	3	4,00	12,00
76	Ασφάλεια (τυπ ΔΕΗ) NH00 125(A)	TEM	3	4,00	12,00
77	Ασφάλεια (τυπ ΔΕΗ) NH0 125(A)	TEM	3	5,50	16,50
81	Ασφάλεια (τυπ ΔΕΗ) NH000 50(A) εως 100A	TEM	3	3,00	9,00
82	Ασφάλεια (τυπ ΔΕΗ) ΔΙΙΙ 35(A)	TEM	3	1,00	3,00
83	Μπαρα γέφυρας ασφαλειών 1m	TEM	5	5,50	27,50
84	Ρελε Θερμ 1*25 230V 1A τυπου Hager	TEM	4	9,90	39,60
85	Ρελε Θερμ 2*25 230V 2A τυπου Hager	TEM	4	9,90	39,60
86	Ρελε Θερμ 2*40 230V 2A τυπου Hager	TEM	2	25,30	50,60
87	Ρελε Θερμ 4*40 230V 4A τυπου Hager	TEM	3	39,60	118,80
88	Ρελε Θερμ 4*63 230V 4A τυπου Hager	TEM	3	71,50	214,50
89	Ρελέ Διαρροής 30mA 2*40	TEM	8	22,00	176,00
90	Ρελέ Διαρροής 30mA 4*40	TEM	3	28,00	84,00
91	Ρελέ Διαρροής 30mA 4*63	TEM	3	30,00	90,00
92	Ρελέ Ισχύος 50KW	TEM	3	82,50	247,50
93	Ρελέ Ισχύος 40KW	TEM	3	44,00	132,00
94	Ρελέ Ισχύος 37KW	TEM	3	38,50	115,50
95	Ρελέ Ισχύος 30KW	TEM	3	30,00	90,00
96	Ρελέ Ισχύος 22KW	TEM	3	24,20	72,60
97	Ρελέ Ισχύος 18,5KW	TEM	3	25,00	75,00
98	Ρελέ Ισχύος 15KW	TEM	3	12,00	36,00
99	Ρελέ Ισχύος 11KW	TEM	3	12,00	36,00
100	Ρελέ Ισχύος 7,5KW	TEM	1	9,00	9,00
101	Ρελέ chint C2 32B10	TEM	1	39,60	39,60
102	Ρελέ chint C2 95B11	TEM	1	75,90	75,90
103	Βοηθητικές επαφές για ρελε ισχυος	TEM	5	8,00	40,00
104	Ηλεκτρονικά ελέγχου σταθμης υγρών 08, 21, 110	TEM	1	25,00	25,00
105	Θερμικό προστασίας κινητήρα 100-125(A)	TEM	1	110,00	110,00
106	Θερμικό προστασίας κινητήρα 80-100(A)	TEM	1	22,00	22,00
107	Θερμικό προστασίας κινητήρα 60-80(A)	TEM	1	22,00	22,00
108	Θερμικό προστασίας κινητήρα 40-60(A)	TEM	2	20,00	40,00
109	Θερμικό προστασίας κινητήρα 5-40(A)	TEM	5	20,00	100,00
110	Σωληνα μπετου SI-BI Φ13,5	TEM	20	0,48	9,68
111	Επιτηρητής φάσεων	TEM	5	31,90	159,50
112	Επιτηρητής φάσεων ράγας	TEM	5	31,90	159,50
113	Φλοτέρ πίεσης νερού	TEM	2	15,40	30,80
114	Ρευματοδότης Ράγας Σούκο	TEM	5	3,80	19,00
115	Αυτοματος κλιμακοστασιου	TEM	2	26,20	52,40
116	Ασφάλεια Γυάλινη 1,5 - 10 A	TEM	500	0,18	88,00
117	Ασφ. Ταμπακιέρας πλήρης Μονοπ. Πορσελ.	TEM	5	1,43	7,15
118	Βαση Ασφ 25 A	TEM	5	2,80	14,00
119	Βαση Ασφ.63A	TEM	5	2,80	14,00
120	Βαση Ασφ Neozed 16 A με κάλυμμα	TEM	5	3,00	15,00
121	Βαση Ασφ.Neozed 63A με κάλυμμα	TEM	5	3,00	15,00
122	Μητρα 10 εως 25A	TEM	5	0,50	2,50
125	Μητρα 35A	TEM	5	0,90	4,50
126	Μητρα 50A	TEM	5	0,80	4,00
127	Μητρα 63A	TEM	5	0,80	4,00
128	Πωμα Πορσ.Ράγας 25 A	TEM	5	0,80	4,00
129	Πωμα Πορσ.Ράγας 63 A	TEM	5	1,10	5,50
130	Πώματα Neozed 16 A	TEM	5	0,60	3,00
131	Πώματα Neozed 63 A	TEM	5	0,70	3,50
132	Φυσίγγιο Ασφάλεια 10A ΕΩΣ 25A	TEM	20	0,45	9,00
136	Φυσίγγιο Ασφάλεια 35A	TEM	50	0,50	25,00
138	Φυσίγγια Πορσ. Κοινό 50 A	TEM	6	0,50	3,00

139	Φυσίγγια Πορσ. Κοινό 63 A	TEM	6	0,50	3,00
140	Φυσίγγια Πορσ.Τύπου Δεη 35 A	TEM	6	0,70	4,20
141	Φυσίγγια Πορσ.Τύπου Δεη 40 A	TEM	6	0,70	4,20
142	Φυσίγγια Neozed 10 A εως 63A	TEM	6	0,50	3,00
149	Φυσιγγια Box 80A ΕΩΣ 160A	TEM	3	3,40	10,20
153	Φυσιγγια Box 250A	TEM	3	8,00	24,00
155	Μικρορελε λυχνίας	TEM	5	2,75	13,75
156	Βάση για μικρορελε λυχνίας	TEM	5	0,88	4,40
157	Ρελε λυχνίας με βάση 3P/ 230 V	TEM	3	3,80	11,40
158	Χρονικό αστέρα τρίγωνο DT15	TEM	10	30,80	308,00
159	Θερμοστάτης χώρου RAA.16 IMMIT	TEM	5	19,50	97,50

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ- ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΕΣ

160	Διακοπτες Απλοι Χωνευτοι (Sweet Line)	TEM	10	1,90	19,00
161	Διακόπτες A/R Χωνευτοι ακρ (Sweet Line)	TEM	10	2,00	20,00
162	Διακόπτες A/R Χωνευτοι μεσ (Sweet Line)	TEM	10	4,20	42,00
163	Διακόπτες K/R Χωνευτοι (Sweet Line)	TEM	10	2,20	22,00
164	Διακόπτες ON/OF	TEM	10	2,20	22,00
165	Ρευματοδότης Χωνευτος Shuko (Sweet Line)	TEM	5	2,40	12,00
166	Πρίζα RJ11 Χωνευτή	TEM	5	2,20	11,00
167	Πρίζα Πληροφορικής RJ 45 8Pin	TEM	5	6,60	33,00
168	Διακοπτες Απλοι Εξωτερικοί (Sweet Line)	TEM	10	2,00	20,00
169	Διακόπτες A/R Εξωτερικοί ακρ (Sweet Line)	TEM	10	2,00	20,00
170	Διακόπτες A/R Εξωτερικοί μεσ (Sweet Line)	TEM	5	3,80	19,00
171	Διακόπτες K/R Εξωτερικοί (Sweet Line)	TEM	10	2,80	28,00
172	Διακόπτες ραγας 1*63A	TEM	1	5,50	5,50
173	Ρευματοδότης Εξωτερικός Shuko (Sweet Line)	TEM	10	2,20	22,00
174	Πρίζα Πληροφορικής RJ 45 8Pin	TEM	9	8,00	72,00
175	Πρίζα εξωτερική μη στεγανή τηλεορασης	TEM	3	5,50	16,50
176	Πρίζα RJ11 Χωνευτή Mosaic 1στοιχ	TEM	9	12,10	108,90
177	Πρίζα RJ45 Χωνευτή Mosaic 1στοιχ	TEM	9	12,10	108,90
178	Φωτοκύτταρο	Τεμ	5	8,50	42,50
179	Ρευματοδότης Shuko Χωνευτή Mosaic	TEM	9	7,70	69,30
180	Ρευματοδότης τριπλός Shuko Χωνευτός Mosaic	TEM	9	19,80	178,20
181	Ρευματοδότης βιομηχανικός 4x16, αρσεν. Θηλυκα επιτοιχια	TEM	3	6,60	19,80
182	Ρευματοδότης βιομηχανικός 4x32, αρσεν. Θηλυκα επιτοιχια	TEM	1	9,90	9,90
183	Ρευματοδότης βιομηχανικός 5x16,αρσεν. Θηλυκα επιτοιχια	TEM	1	8,80	8,80
184	Ρευματοδότης βιομηχανικός 5x32 αρσεν. Θηλυκα επιτοιχια	TEM	1	12,10	12,10

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

185	Κυρτή Βάση Αρματούρας πλαστική E27	TEM	15	1,60	24,00
186	Ισια Βάση Αρματούρας πλαστική E27	TEM	15	1,60	24,00
187	Γυαλια Αρματουρας Φ 14	TEM	20	2,90	58,00
188	Χελωνα Αλουμινιου με πλεγμα 100W (28*16cm)	TEM	9	9,90	89,10
189	Πλαστικός Γλόμπος Φ25	TEM	30	6,00	180,00
190	Πλαστικός Γλόμπος Φ30	TEM	100	8,20	820,00
191	Πλαστικός Γλόμπος Φ40	TEM	15	21,00	315,00
192	Μπάλα Φ20 οπαλ χωρίς γρίφα		20	6,30	126,00
193	Γρίφα Πλαστική Φ25 & Ντουί ΠορσελάνηςE27	TEM	30	2,50	75,00
194	Γρίφα Πλαστική Φ30 & Ντουί ΠορσελάνηςE27	TEM	100	2,50	250,00
195	Γρίφα Πλαστική Φ40 & Ντουί ΠορσελάνηςE27	TEM	5	3,40	17,00
196	Φωτ. Σώμα Κορυφής Αλουμινιου. (Πλήρες) 125W με τον λαμπτήρα E27 IP54/IP23	TEM	5	48,40	242,00
197	Πλαστικό Κάλυμμα Φωτιστ. Κορυφής	TEM	5	12,10	60,50
198	Φωτ. Σώμα Υδραργ. Βραχ. Αλουμινίου 125W (Πλήρες) με τον λαμπτήρα E27 IP54/IP23	TEM	10	60,00	600,00
199	Βραχίονας Φανών Υδραργύρου	TEM	5	4,95	24,75
200	Πλαστικό Κάλυμμα Φωτιστ.Υδραργ. 125W	TEM	10	8,25	82,50
201	Φωτ. Σώμα Υδραργ. Βραχ. Αλουμινίου. 250W με τον λαμπτήρα E40 IP54/IP23	TEM	5	59,00	295,00
202	Πλαστικό Κάλυμμα Φωτιστ.Υδραργ. 250W	TEM	5	11,00	55,00
203	Φωτ. Σώμα Υδραργ. Αλουμινίου.Αξονικου Φωτισμου 250W με τον λαμπτήρα IP54/IP23	TEM	5	69,00	345,00
204	Πλαστικό Κάλυμμα Φωτιστ. Αξον Φωτ.250W	TEM	5	12,10	60,50
205	Φωτ. Σώμα . Αλουμινίου ,Νατρίου Βραχ. 250W με τον λαμπτήρα IP54/IP23	TEM	5	70,00	350,00

206	Φωτιστικό Σώμα Νατρίου Βραχ. 400W με τον λαμπτήρα IP54/IP23	TEM	3	98,00	294,00
207	Φωτ.Σώμα Φθορ. 1,2 M 2*36W Ανταυγαστήρας & λαμπτήρες	TEM	15	22,00	330,00
208	Φωτ.Σώμα Φθορ. 1,2 M 1*36W Ανταυγαστήρας & λαμπτήρες	TEM	5	19,00	95,00
209	Φωτιστικό ασφαλείας 6 W αυτόν. 90 min 50lm	TEM	5	13,50	67,50
213	Σύστημα εναυσης HQI 150 W	TEM	2	24,00	48,00
214	Σύστημα εναυσης HQI 250 W	TEM	2	29,00	58,00
215	Σύστημα εναυσης HQI 400 W	TEM	2	29,50	59,00

ΥΛΙΚΑ

216	Ηλεκ. Γείωσης Φ16, 1,5 m πλήρες με σφικτήρα με επένδυση 100 micron Χαλκού	TEM	20	6,80	136,00
217	Σφικτήρας Γειώσεως 16 Τ.Χ.	TEM	20	2,75	55,00
218	Κως πρέσσας Φ10mm	TEM	20	0,17	3,30
219	Κως πρέσσας Φ16mm	TEM	20	0,20	4,00
220	Κως πρέσσας Φ25mm	TEM	30	0,33	9,90
221	Σωληνακία κως ευθείας	TEM	20	0,30	6,00
222	Κλεμμά 4MM Σειρά πολυαιθ.	TEM	100	0,40	40,00
223	Κλεμμά 6MM Σειρά πολυαιθ.	TEM	100	0,45	45,00
224	Κλεμμά 10MM πλαστική πολυαιθ.	TEM	50	0,80	40,00
225	Κλεμμά 25MM πλαστική πολυαιθ.	TEM	50	2,20	110,00
226	Κλέμμα 3 πόλων με ασφάλεια	TEM	50	1,80	90,00
228	Κλεμενες ραγας 2,5-4 mm	TEM	5	1,80	9,00
229	Κλεμενες ραγας 10-16 mm	TEM	5	2,00	10,00
230	Κλεμενες ραγας 25-35 mm	TEM	8	2,40	19,20
231	Μονωτικές Ταινίες 19*10 (Wonder)	TEM	200	0,55	110,00
233	Ταινία 3M θερμοσυστελόμενη	TEM	10	7,00	70,00
234	Ντουί Στεγάνα με αυτιά γιρλάντας E27 κουκλα	TEM	25	0,88	22,00
235	Ντουί Πορσελάνης E27	TEM	20	1,00	20,00
236	Ντουί E27 Βακελίτη	TEM	60	0,70	42,00
237	Ντουί Πορσελάνης E27 πλαφον Δ1	TEM	200	1,70	340,00
238	Ντουί Πορσελάνης E27 ΛΑΜΑΚΙ ΧΕ	TEM	30	1,00	30,00
239	Ντουί Πορσελάνης E27 MINI M10	TEM	50	1,20	60,00
240	Ντουί Πορσελάνης E40 M	TEM	30	2,00	60,00
241	Ντουί Πορσελάνης E27 πλαφον AD	TEM	10	2,20	22,00
242	Ντουί γιρλάντας E27	TEM	200	1,50	300,00
243	Ντουί Προβολέων ιωδίνης 500 W	TEM	5	1,80	9,00
244	Ντουί βακελιτου βιδωτα E27	TEM	5	0,80	4,00
245	Φις απλο Αρσενικό Βακελιτη	TEM	10	0,35	3,50
246	Φις απλό θηλυκό Βακελιτη	TEM	10	0,35	3,50
247	Φις Σουκο Αρσενικό Βακελιτη	TEM	15	0,70	10,50
248	Φις Σουκο θηλυκό Βακελιτη	TEM	15	0,90	13,50
249	Φις Σουκο Αρσενικό Καουτσούκ Β.Τ	TEM	6	1,40	8,40
250	Φις Σουκο θηλυκό Καουτσούκ Β.Τ	TEM	6	1,80	10,80
252	Φις Βαρελάκι B22 Βακελιτη	TEM	5	1,90	9,50
255	Ταυ Σουκο 2 Εξοδων	TEM	10	1,90	19,00
256	Ταυ Σουκο 3 Εξοδων	TEM	10	2,40	24,00
257	Ταυ απλά 3 Εξοδων	TEM	10	0,05	0,50
258	Καρφιά Ρόκα 5*20 πλακέ	TEM	100	0,01	1,10
259	Καρφιά Ρόκα 5*20 στρογγυλό	TEM	100	0,01	1,10
260	Καρφιά Ρόκα 6*35	TEM	100	0,01	1,32
261	Καρφιά Ρόκα 7*35	TEM	200	0,01	2,64
262	Καρφιά Ρόκα 8*35	TEM	100	0,02	1,54
263	Ρόκα 12/25 πλαστικά	TEM	300	0,03	7,59
264	Καρφιά Ρόκα 10*35	TEM	200	0,02	3,74
265	Καρφιά Ρόκα 12*35	TEM	200	0,03	5,06
266	Καρφιά Ρόκα 16*35	TEM	200	0,04	7,26
267	Καρφιά Ρόκα 19*50	TEM	200	0,07	13,20
268	Καρφιά SICO	TEM	50	0,08	4,00
269	Κουτί στεγανό πλαστικό Φ74 με Στυπ/τη	TEM	50	1,30	65,00
270	Κουτί στεγανό πλαστικό 82*82*35	TEM	50	1,60	80,00
271	Κουτί στεγανό 100*100	TEM	40	2,60	104,00
272	Κουτί στεγανό πλαστικό 240*190	TEM	5	8,90	44,50
273	Κουτί στεγανό χαλύβδινο Νο 21	TEM	30	3,80	114,00
274	Κουτι διακόπτη χωνευτά	TEM	20	0,18	3,60
275	Κουτι διακλαδωσης χωνευτά	TEM	20	0,20	4,00
276	Κουτι διακλαδωσης εξωτερικα 120*80*50	TEM	5	4,20	21,00
277	Κανάλι πλαστικό λευκό 16*16	ΜΕΤΡ	10	0,72	7,15

278	Κανάλι πλαστικό 100*60 κλειστό	METP	20	4,50	90,00
279	Κανάλι κλειστό 40*25	METP	20	1,40	28,00
280	Δερματικά καλωδίων 2,5*100	TEM	470	0,01	4,14
281	Δερματικά καλωδίων 2,5*200	TEM	1200	0,01	15,84
282	Δερματικά καλωδίων 3,5*160	TEM	1200	0,02	18,48
283	Δερματικά καλωδίων 3,5*200		1200	0,02	21,12
284	Δερματικά καλωδίων 3,5*280		2400	0,03	66,00
285	Δερματικά καλωδίων 3,6*368	TEM	2000	0,07	132,00
286	Δερματικά καλωδίων 4,5*360	TEM	200	0,05	9,90
287	Δερματικά καλωδίων 4,80*360	TEM	200	0,07	13,20
288	Δερματικά καλωδίων 7,5*500	TEM	200	0,22	44,00
289	Δερματικά καλωδίων 9*685	TEM	1000	0,35	350,00
290	Δερματικά καλωδίων 9*710	TEM	1000	0,39	385,00
291	Ευθύς Β.Τ Φ 16 πάχους τοιχ.1,5 mm	M	20	0,60	12,00
292	Ευθύς Β.Τ Φ 20 πάχους τοιχ.1,55 mm	M	20	0,80	16,00
293	Ευθύς Β.Τ Φ 25 πάχους τοιχ.1,80 mm	M	20	1,15	23,00
294	Ευθύς Β.Τ Φ 32 πάχους τοιχ. 2,10 mm	M	20	1,68	33,60
295	Χέλιφλεξ 12	M	50	0,50	25,00
296	Χέλιφλεξ 14	M	50	0,55	27,50
297	Χέλιφλεξ 16	M	100	0,65	65,00
298	Χέλιφλεξ 18	M	50	0,70	35,00
299	Χέλιφλεξ 20	M	50	0,85	42,50
300	Σπирαλ βαρέως τύπου Φ20	M	10	0,53	5,28
301	Σπирαλ βαρέως τύπου Φ25	M	20	0,68	13,60
302	Σπирαλ βαρέως τύπου Φ32	M	10	1,10	11,00
303	Σπирαλ μπετού SI-BI Φ16	M	150	0,80	120,00
304	Σπирαλ μπετού SI-BI Φ23	M	150	0,90	135,00
305	Ευθεία γαλβανιζέ Φ29	M	30	2,86	85,80
306	Ευθεία γαλβανιζέ Φ36	M	30	3,30	99,00
307	Φις τηλεφώνου USA	TEM	50	0,09	4,40
308	Μούφα για φις USA	TEM	20	0,60	12,00
309	Φις για καλώδιο UTP	TEM	150	0,14	21,00
310	Μούφα για φις UTP	TEM	10	0,50	5,00
311	Σωληνάκι μούφα αγωγού 10MM	TEM	50	0,28	13,75
312	Πολυ/Ζο 3 Ληψ.με καλώδιο & διακόπτη	TEM	30	3,50	105,00
313	Πολυ/Ζο 3Ληψ. Χωρίς καλώδιο & διακόπτη	TEM	30	2,50	75,00
314	Πολυ/Ζο 4 Ληψ.με καλώδιο & διακόπτη	TEM	15	3,95	59,25
315	Πολυ/Ζο 5 Ληψ.με καλώδιο & διακόπτη	TEM	10	4,90	49,00
316	Πολυμπριζο 5Ληψ.Χωρίς καλώδιο & διακόπτη.	TEM	30	4,90	147,00
317	Πολυμπριζο 7Ληψ.με καλώδιο & διακόπτη	TEM	10	6,20	62,00
318	Σπρει Καθαρισ. Επαφών.	TEM	3	5,00	15,00
319	Κολλάρα ωμέγα φθορίου	TEM	50	0,15	7,50
320	Ακροδέκτης clip zari jack 6P4	TEM	55	0,15	8,25
321	Βίδες σετ M6*13 περικόχλιο ροδ	TEM	17	0,02	0,34
322	Ουπα βίσματα 6MM	TEM	100	0,07	6,60
323	Τσέρκι	TEM	5	2,90	14,50

ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ

324	Κουδ. Ασυρματο MI	TEM	2	16,50	33,00
325	Κουδουни Εξωτερικού Χωρου	TEM	5	9,90	49,50
326	Κουδουни Συναγερμου	TEM	2	22,00	44,00
327	Μπουτον Εξωθ. Sweet Line	TEM	5	2,20	11,00
328	Μπουτον ON/OFF	TEM	15	3,40	51,00

ΚΑΝΑΛΙΑ

329	Καναλι Δαπτε. 75*18	M	30	3,80	114,00
330	Καναλι 100*40 Πριζοδιακοππων	M	30	3,50	105,00
331	Καναλι 25*25	M	75	0,80	60,00
332	Γωνιες Εσωτερικες 100*35	M	30	2,90	87,00

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

332	Πένσα Γερμανίας VDE 1000V	TEM	1	23,00	23,00
333	Κοφτης καλωδίων Γερμανίας VDE1000V	TEM	1	26,00	26,00
334	Μυτοσίμπιδο Γερμανίας VDE1000V	TEM	1	28,50	28,50
335	Πολύμετρο multitester	TEM	1	20,90	20,90
336	Πολύμετρο αμπεροσίμπιδα	TEM	1	38,00	38,00
337	Κατσαβίδια δοκιμαστικά μεγάλα	TEM	2	0,90	1,80
338	Κατσαβίδια δοκιμαστικά μικρά	TEM	2	0,90	1,80
339	Σετ κατσαβίδια μικρά δοκιμαστικά	TEM	1	20,90	20,90
340	Κατσαβίδια ισια σειρά 6τεμ VDE1000V	TEM	1	18,00	18,00

341	Κατσαβίδια σταυρός σειρά 6τεμ VDE1000V	ΤΕΜ	1	20,00	20,00
342	Κλειδιά αλλεν σειρά	ΤΕΜ	1	5,90	5,90
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					19.349,6
ΦΠΑ 23%					4.450,4
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ					23.800,0

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ					
ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ					
2	Προβολέας ΕΞ. ΣΤΕΓ HQI 150W συμμετρικός	TEM	10	29,50	295,00
4	Προβολέας ΕΞ. ΣΤΕΓ HQI 400W συμμετρικός	TEM	10	41,50	415,00
5	Προβολέας Ιωδίνης 150 W	TEM	30	3,36	100,80
7	Προβολέας Ιωδίνης 500 W	TEM	30	5,04	151,20
8	Προβολέας ΙΩΔΙΝΗΣ 1000Wat -220Vol	TEM	20	8,00	160,00
9	E14 Minion 18 W HALOGEN	TEM	50	0,80	40,00
11	E14 Minion 28W εως 53 W HALOGEN	TEM	250	0,80	200,00
12	E14 Minion 70W HALOGEN	TEM	100	1,20	120,00
13	E27 Μπουλ 18 W	TEM	1000	0,80	800,00
14	E27 Διάφανος 42W εως 105W HALOGEN	TEM	100	0,75	75,00
17	E27 Γαλακτερος 100 W	TEM	100	0,80	80,00
20	Μπαγιονέτ Διάφανος 42W εως 105 W HALOGEN	TEM	100	0,80	80,00
21	Μπαγιονέτ Διάφανος 140W HALOGEN	TEM	50	1,00	50,00
22	Φθορισμού 18 w 60 εκ.	TEM	200	1,60	320,00
23	Φθορισμού 36 w 120 εκ.	TEM	100	1,80	180,00
24	Φθορισμού 58 w 150 εκ.	TEM	150	2,50	375,00
25	Ηλεκτρονικός χωρίς κάλυμμα 5W εως 11W E14	TEM	150	2,40	360,00
26	Ηλεκτρονικός χωρίς κάλυμμα 23W E27	TEM	150	2,60	390,00
28	Ηλεκτρονικός με κάλυμμα κερί 9W	TEM	100	3,20	320,00
31	Ηλεκτρονικός 20W - 23W με κάλυμμα	TEM	5500	4,40	24.200,00
32	Ηλεκτρονικός χωρίς κάλυμμα E27 45W	TEM	60	8,20	492,00
33	Hg 125 WAT	TEM	250	3,60	900,00
34	Hg 250 WAT	TEM	250	5,20	1.300,00
35	E27 Μικ. Φωτ. 160 W	TEM	160	2,90	464,00
36	E27 Μικ. Φωτ. 250 W	TEM	100	3,90	390,00
37	E40 Νατρίου 250 W	TEM	70	7,30	511,00
38	E40 Νατρίου 400 W	TEM	50	8,50	425,00
39	Ιωδίνης Ακιδ 120 W	TEM	60	1,40	84,00
40	Ιωδίνης Ακιδ 240 W	TEM	60	1,80	108,00
41	Ιωδίνης Ακιδ 400 W	TEM	60	1,80	108,00
42	HQI 70W RX7s	TEM	10	9,50	95,00
43	HQI 150W RX7s	TEM	10	9,50	95,00
44	HQI 250W RX7s	TEM	15	33,50	502,50
45	HQI 400W RX7s	TEM	15	48,50	727,50
46	HALOPAR 16 0 ΤΥΠ. Μπαγιονέτ 42W	TEM	10	1,60	16,00

47	HALOPAR 16 0 ΤΥΠ Ακίδος 12V - 35W	TEM	10	1,30	13,00
49	HALOPAR 30 0 E 27 75 W	TEM	30	6,70	201,00
51	Λάμπα για σποτ 220V 35W	TEM	80	1,10	88,00
52	Για χωνευτά spot 2 Επαφών 26 W	TEM	50	2,90	145,00
53	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ 13MM	TEM	450	1,65	742,50
54	Σύνδεσμος φωτοσωλήνα	TEM	100	1,10	110,00
55	Καλώδια τροφοδοσίας φωτοσωλήνα	TEM	50	1,35	67,50
56	ΣΤΑΡΤΕΡ 4-80 W	TEM	212	0,25	53,00
57	Λάμπα HQI T 250W εως 400W E40	TEM	60	12,50	750,00
58	Μετασχηματιστής 20W εως 40W WΦθορίου	TEM	60	2,50	150,00
59	Μετασχηματιστής 65 W Φθορίου	TEM	60	3,80	228,00
60	Μετασχηματιστής 125 W Hg	TEM	60	8,50	510,00
61	Μετασχηματιστής 250 W Hg	TEM	25	13,80	345,00
62	Μετασχηματιστής 150 W Νατρίου	TEM	15	12,80	192,00
63	Μετασχηματιστής 250 W Νατρίου	TEM	12	22,80	273,60
64	Μετασχηματιστής 400 W Νατρίου	TEM	12	26,80	321,60
65	Μετασχηματιστής 220/220 3000 W	TEM	3	115,00	345,00
66	Μετασχηματιστής 220/220 2000 W	TEM	4	95,00	380,00
67	Μετασχηματιστής 220/220 1000 W	TEM	4	57,00	228,00
68	Μετασχηματιστής 220/220 300 W	TEM	2	21,00	42,00
69	Εκκινητής HQI Νατρίου 70-400 W	TEM	60	4,42	265,20
70	Πυκνωτές φωτισμού 3,75 MF	TEM	30	2,50	75,00
71	Πυκνωτές φωτισμού 18 MF	TEM	30	2,90	87,00
72	Πυκνωτές φωτισμού 20 MF	TEM	30	3,60	108,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					40.650,4
ΦΠΑ 23%					9.349,6
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ					50.000,0

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Προμήθεια:

«Προμήθεια λαμπτήρων και
ηλεκτρολογικού υλικού για
τον Δήμο Αιγιαλείας»

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	19.349,60
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ	40.650,40
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	60.000,00
ΦΠΑ 23%	13.800,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	73.800,00

Αίγιο, 29 Φεβρουαρίου 2016

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο Συντάξας

Η Τμηματάρχης Η/Μ

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Λιοφάγος Χρήστος
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστίνα Δαφνοπούλου
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.
με βαθμό Β΄

Ανδρέας Τσιγκρής
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Β΄