



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : Λ. Μαραθώνος 29& Α. Διάκου
ΤΚ 145 65, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Χαράλαμπος Μυλωνάς
ΤΗΛ : 213 2030623- Fax : 2132030630

Αγ. Στέφανος, ...07/12/2012
Αριθ. Πρωτ : -36407-

ΠΡΟΣ
τον Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής

ΘΕΜΑ: Έγκριση των όρων διακήρυξης επαναληπτικού ανοικτού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Διονύσου»

Η Τεχνική υπηρεσία απέστειλε θεωρημένη την υπ'αριθ.35/2012 μελέτη για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού», προϋπολογισμού 84.996,57€ συμπ/νου Φ.Π.Α. 23%.

Με την υπ'αριθμ. 260/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής αποφασίστηκε ομόφωνα η έγκριση δαπάνης και η διάθεση της πίστωσης για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Διονύσου» προϋπολογισμού 84.996,57 ευρώ συμπεριλαμβανομένου 23% ΦΠΑ, σε βάρος του Κ.Α. 20.6662.0001, με την ονομασία «Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού» του οε 2012.

Με την 288/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της αριθμ. 35/2012 μελέτης για την εν λόγω προμήθεια.

Με την 346/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής αποφασίστηκε η διεξαγωγή του διαγωνισμού στις 06/11/2012. Επειδή, στη συγκεκριμένη ημερομηνία προκηρύχθηκε απεργία, ο διαγωνισμός δεν διεξάχθηκε λόγω μη συγκρότησης της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών.

Η ανωτέρω προμήθεια θα γίνει με τις διαδικασίες του ανοικτού διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν 3463/2006 και τις διατάξεις του άρθρου 22 παρ 3 του Νόμου 3536/2007

Κατόπιν των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπ'όψιν το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 , προτείνεται:

1. Η επανάληψη του ανοικτού διαγωνισμού με τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ.35/2012 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου για «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» και
2. Οι επισυναπτόμενοι όροι διακήρυξης που συνοδεύουν την παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Ο Αντιδήμαρχος
Οικονομικών, Ανάπτυξης
Διαφάνειας & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

Νικόλαος Πέππας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : Λ. Μαραθώνος 29
& Α. Διάκου
Τ.Κ. 14565, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Χαράλαμπος Μυλωνάς
ΤΗΛ.: 2132030623
FAX.: 2132030630

Άγιος Στέφανος, ..12/2012
Αριθ. πρωτ :
Αρ. Απόφ. Δημάρχου:

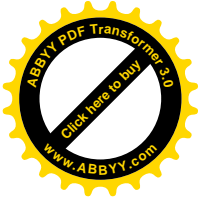
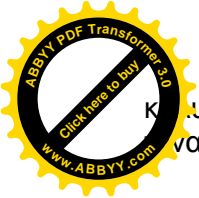
ΘΕΜΑ : «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»

Ο Δήμαρχος Διονύσου έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Δημάρχου
2. Τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν 3463/2006 Περί αρμοδιοτήτων του Δημάρχου
3. Τις διατάξεις του άρθρου 158, 209 και 273 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.).
4. Τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ(Υ.Α. 11389/93)
5. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 του Ν.2286/95
6. Την υπ' αριθ.Π11/7446/14-1-2002 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης
7. Του Ν. 2522/97 "Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων Δημοσίων Έργων, Κρατικών Προμηθειών και Υπηρεσιών
8. Του Π.Δ. 370/95 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου προς το Κοινοτικό Δίκαιο» (Φ.Ε.Κ. 199/Α)
9. Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ» (ΦΕΚ 64/τ. Α'/2007).
10. Του Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κλπ. (Φ.Ε.Κ. 43Α)
11. Του Ν.2741/99 άρθρο 8 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπ. Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 199/Α)
12. Του Ν. 2503/97 άρθρο 13 παρ.5 (Φ.Ε.Κ. 107/Α), του Ν. 2238/94 άρθρο 55 παρ.1στ (Φ.Ε.Κ. 151/Α) και του Ν. 1726/44 άρθρο 3 παρ.1β (Φ.Ε.Κ. 190/Α)
13. Την υπ' αριθμ. 260/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία ψηφίστηκε πίστωση 84.996,57€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ σε βάρος του Κ.Α.20.6662.0001 του προϋπολογισμού οε 2012
14. Την υπ' αριθ. 288/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ.35/2012 μελέτης για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού».
15. Την υπ' αριθμ./2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την αποφασίστηκε η επάνληψη του διαγωνισμού με τους ίδιους όρους.
16. Την υπ' αριθ.1/8/ 3-1-2011 απόφαση Δημάρχου περί ορισμού αντιδημάρχων και καθορισμό αρμοδιοτήτων
17. Το Π.Δ.113/2010 «Περί αναλήψεων υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
18. Την υπ' αριθμ. 517/2012 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
19. Την υπ' αριθμ.18/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί συγκρότησης των επιτροπών του ΕΚΠΟΤΑ.
20. Την 214/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί ανάγκης του Δήμου για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

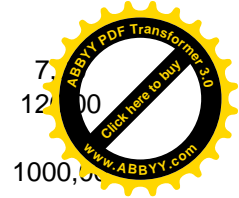
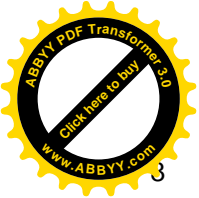
ανοικτό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του προϋπολογισμού, με σφραγισμένες προσφορές για την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού» με προϋπολογισμό 84.996,57 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, για την



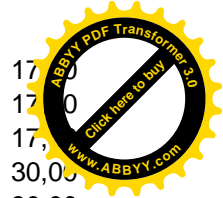
Κύση των αναγκών του Δήμου Διονύσου για την προμήθεια των αγαθών του παρακάτω πίνακα:

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

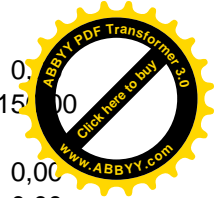
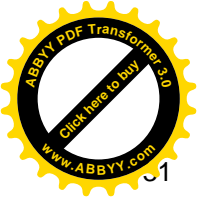
	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ-	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ	
	ΜΕΤΡ.	ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΥΡΩ	
			ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
1	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	0,85	170,00
	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	1,3	260,00
	Καλώδιο NYM 3x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	50	2	100,00
	Καλώδιο NYM 3x6mm2	ΜΕΤΡΟ	50	3	150,00
	Καλώδιο NYM 3x10 mm2+1,5mm2	ΜΕΤΡΟ	50	5	250,00
2	Καλώδιο NYAF 1 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	0,18	36,00
	Καλώδιο NYAF 1,5 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	0,3	60,00
	Καλώδιο NYAF 2,5 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	0,45	90,00
	Καλώδιο NYAF 4 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
3	Καλώδιο NYA 1 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,18	54,00
	Καλώδιο NYA 1,5 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,24	72,00
	Καλώδιο NYA 2,5 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,4	120,00
	Καλώδιο NYA 4 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,65	195,00
	Καλώδιο NYA 6 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	1	300,00
	Καλώδιο NYA 10 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο NYA 16 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
4	Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	0,9	180,00
	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	1,4	280,00
	Καλώδιο NYΥ 3x6 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	3	300,00
	Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	2,3	230,00
	Καλώδιο NYΥ 5x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο NYΥ 4x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	1,85	185,00
	Καλώδιο NYΥ 4x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	2,9	580,00
	Καλώδιο NYΥ 4x6 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	4	400,00
	Καλώδιο NYΥ 5x10 mm2 +1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	8,6	860,00
	Καλώδιο NYΥ 5x16 mm2 +1,5mm2	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
5	Εύκαμπτο καλώδιο 2x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	0,4	120,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	0,6	180,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	100	0,45	45,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	0,85	255,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x2,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	200	1,4	280,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,50 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
6	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm2 μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100	0,75	75,00
	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm2 μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100	1	100,00
	Καλώδιο καουτσούκ 1x2,5mm				0,00
	διπλής μόνωσης ΔΕΗ μονόκλωνο επικασσιτερωμένο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
7	Καλώδιο τηλεφώνου 2 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο UTP 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	300	0,35	105,00
	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	200	0,6	120,00
	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ 2 ζευγών άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Κλιπ τηλεφώνου	ΕΜ	0		0,00
	connectors δικτύου RJ 45	ΤΕΜ	100	0,15	15,00



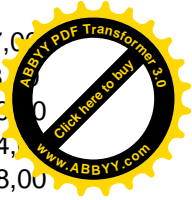
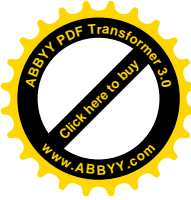
connectors δικτύου RJ 11	TEM	100	0,07	7,00
Καλώδιο πλακέ 2x1,5 mm2 (σειρίδα) κόκκινο - μαύρο εύκαμπτο	ΜΕΤΡΟ	200	0,6	120,00
3 Σωλήνες γαλβανιζέ 1 1/4 (κίτρινη με μούφες 6 μέτρα)	TEM	20	50	1000,00
9 Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W)	TEM	5	20	100,00
10 Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 35 A	TEM	18	3	54,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 50 A	TEM	18	3	54,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 63 A	TEM	18	3	54,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 80 A	TEM	18	3	54,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 100 A	TEM	18	3	54,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 125 A	TEM	18	3	54,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 160 A	TEM	18	3	54,00
11 Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 50 A	TEM	12	5	60,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 63 A	TEM	12	5	60,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 80 A	TEM	12	5	60,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 100 A	TEM	12	5	60,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 125 A	TEM	12	5	60,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 160 A	TEM	12	5	60,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 200 A	TEM	12	5	60,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 250 A	TEM	12	5	60,00
12 Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 125 A	TEM	12	8	96,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 160 A	TEM	12	8	96,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 200 A	TEM	12	8	96,00
Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 250 A	TEM	12	8	96,00
13 Ασφάλεια ΔΕΗ 35 A / E-16	TEM	70	0,5	35,00
Ασφάλεια ΔΕΗ 40 A / E-16	TEM	50	0,7	35,00
Ασφάλεια ΔΕΗ 50 A / E-16	TEM	70	1,1	77,00
Ασφάλεια ΔΕΗ 63 A / E-16	TEM	60	1,6	96,00
Αυτόματη ασφάλεια ΔΕΗ 63 A	TEM	50	3,4	170,00
Πύμα πορσελάνης για ασφάλειες E-16 ΔΕΗ	TEM	100	0,9	90,00
14 Ασφάλεια γυάλινη 5x20 3,5 A	TEM	400	0,12	48,00
Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4 A	TEM	400	0,12	48,00
Ασφάλεια γυάλινη 5x20 5 A	TEM	300	0,12	36,00
Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6 A	TEM	100	0,12	12,00
15 Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 2 A	TEM	100	0,12	12,00
Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 3 A	TEM	0		0,00
Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A	TEM	0		0,00
Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 7 A	TEM	200	0,15	30,00
Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 15 A	TEM	0		0,00
16 Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 4 A	TEM	300	0,9	270,00
Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 6 A	TEM	0		0,00
17 Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 10 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 16 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 20 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 25 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 35 A D (κοινές)	TEM	50	0,5	25,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 50 A D (κοινές)	TEM	50	0,6	30,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 63 A D (κοινές)	TEM	50	0,7	35,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 80 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	50	2,5	125,00
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 100 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	50	2,5	125,00
18 Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 10 A	TEM	50	0,35	17,50



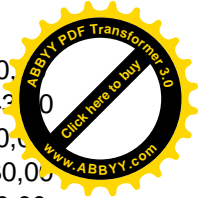
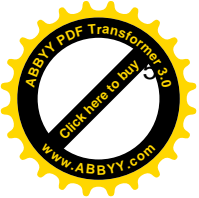
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 16 A	TEM	50	0,35	17,50
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 20 A	TEM	50	0,35	17,50
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 25 A	TEM	50	0,35	17,50
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 35 A	TEM	50	0,6	30,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 50 A	TEM	50	0,6	30,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 63 A	TEM	50	0,6	30,00
19	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x6 A	TEM	12	3,4	40,80
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	TEM	24	3,4	81,60
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	TEM	24	3,4	81,60
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	TEM	20	3,4	68,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x10 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	TEM	0		0,00
20	Χρονοδιακόπτης Ψηφιακός Εβδομαδιαίος EG-071	TEM	0		0,00
	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία μονού βήματος 16A/230V	TEM	0		0,00
	Διακόπτης Λυκόφωτος HAGER EE-701	TEM	5	25	125,00
21	Ρελέ θερμάνσεως 4x40 A	TEM	0		0,00
	Ρελέ θερμάνσεως 4x25 A	TEM	0		0,00
	Ρελέ θερμάνσεως 2x25 A	TEM	0		0,00
22	Ρελέ διαρροής 4x63A/0,03	TEM	0		0,00
	Ρελέ διαρροής 4x40A/0,03	TEM	0		0,00
	Ρελέ διαρροής 2x40A/0,03	TEM	0		0,00
	Ρελέ διαρροής 2x63A/0,03	TEM	0		0,00
23	Ενδεικτική λυχνία πίνακα 230V/0,9W	TEM	0		0,00
24	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 15x15	METRA	90	1,2	108,00
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 20x20	ΚΟΥΤΙ	50	1,4	70,00
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 30x30	ΚΟΥΤΙ	40	2,4	96,00
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 40x25	ΚΟΥΤΙ	72	3	216,00
25	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	5	32	160,00
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	5	42	210,00
26	Μπαλαντέζα 10 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	10	13	130,00
	Μπαλαντέζα 5 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	10	6	60,00
					0,00
27	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 5 θέσεων κομπλέ	TEM	10	6	60,00
	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 3 θέσεων κομπλέ	TEM	10	4	40,00
28	Καλώδιο καουτσούκ 5x10 mm ²	METP	10	12	120,00
	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm ²	METP	10	20	200,00
29	Φις scame ή gayer 5x32A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	3	10	30,00
	Φις scame ή gayer 5x32A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	3	8	24,0
	Φις scame ή gayer 5x63A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	3	25	75,00
	Φις scame ή gayer 5x63A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	3	29	87,00
30	Διακόπτης αλλέ ρετούρ χωνευτός	TEM	0		0,00



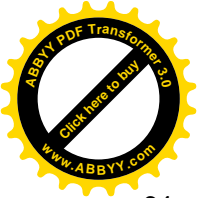
	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	TEM	0	0	0,00
	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος χωνευτός	TEM	50	3	150,00
31	Ραγοδιακόπτης 1x40A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 1x63A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 2x25A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 2x40A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 2x63A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 3x40A	TEM	10	14	140,00
	Ραγοδιακόπτης 3x63A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 4x40A	TEM	10	20	200,00
	Ραγοδιακόπτης 4x63A	TEM	0		0,00
32	Πρίζα με καπάκι σούκο χωνευτή	TEM	0		0,00
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός κομιτατέρ	TEM	20	5	100,00
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός αλλέ ρετούρ	TEM	20	4	80,00
	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	TEM	20	5	100,00
	Πρίζα χωρίς καπάκι σούκο χωνευτή	TEM	20	3	60,00
	Μπάρα χαλκού μονοφασική ενός μέτρου (γέφυρα)	TEM	5	14	70,00
	Μπάρα χαλκού τριφασική ενός μέτρου (γέφυρα)	TEM	5	31	155,00
33	Πρίζα πίνακα σούκο ράγας 16A/250V	TEM	10	4,8	48,00
34	Φις αρσενικό σούκο άσπρο	TEM	20	0,8	16,00
	Φις θηλυκό σούκο άσπρο	TEM	20	1	20,00
	Φις αρσενικό σούκο καουτσούκ	TEM	20	2,2	44,00
	Φις θηλυκό σούκο καουτσούκ	TEM	20	2,4	48,00
35	Τσερκαδόρους επαγγελματικούς (με κασάνια) για τσέρκι ERIVAN	TEM	2	180	360,00
	Τσέρκι INOX ERIVAN ταινία (κουλούρα)	TEM	15	90	1350,00
	Συνδετήρες INOX ERIVAN για τσέρκι	TEM	400	0,7	280,00
	Ψαλίδια για τσέρκι INOX ERIVAN	TEM	2	40	80,00
36	Δεματικά 30 - 50 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	8	160,00
	Δεματικά 10 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	2	40,00
	Δεματικά 20 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	3	60,00
	Δεματικά 40 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	5	100,00
	Δεματικά 50 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	9	180,00
37	Ταινία βουλκανισμού 3M	TEM	5	14	70,00
	Ταινία μονωτική μαύρη	TEM	500	0,8	400,00
	Ταινία μονωτική μπλε	TEM	50	0,8	40,00
	Ταινία μονωτική άσπρη	TEM	50	0,8	40,00
	Ταινία μονωτική κίτρινη	TEM	50	0,8	40,00
38	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	6	6,00
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	7	7,00
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	9	9,00
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	10	10,00
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	11	11,00
	Ακροδέκτες 16mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	14	14,00
	Ακροδέκτες 25mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	20	20,00
	Ακροδέκτες 35mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	30	30,00
	Ακροδέκτες 50mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑ AKI	1	50	50,00
	Ακροδέκτες 70mm ²	TEM	20	0,7	14,00
	Ακροδέκτες 90mm ²	TEM	20	1	20,00
39	Συνδέσμους ευθείας 1,5mm ² (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	6	6,00



	Συνδέσμους ευθείας 2,5mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	7	7,00
	Συνδέσμους ευθείας 4mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	8	8,00
	Συνδέσμους ευθείας 6mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	10	10,00
	Συνδέσμους ευθείας 10mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	14	14,00
	Συνδέσμους ευθείας 16mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	18	18,00
	Συνδέσμους ευθείας 25mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	26	26,00
	Συνδέσμους ευθείας 35mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	40	40,00
	Συνδέσμους ευθείας 50mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	60	60,00
40	Μπάλα Φ40 οπάλ κομπλέ	TEM	0		0,00
	Μπάλα Φ30 οπάλ κομπλέ	TEM	0		0,00
	Μπάλα Φ20 οπάλ κομπλέ	TEM	0		0,00
41	Σκάφες φθορίου χωρίς καπάκι 1,5 μέτρο 2x58W	TEM	10	20	200,00
	Σκάφη φθορίου χωρίςκαπάκι 1,20μέτρο 2x36W	TEM	10	15	150,00
42	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 3 σειρών 36 στοιχείων	TEM	4	80	320,00
	Πίνακας Πλαστικός εξωτερικός στεγανός 1σειράς 12 στοιχείων	TEM	4	35	140,00
	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός στεγανός 2 σειρών 24 στοιχείων	TEM	1	47	47,00
43	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ16	METPO	100	0,6	60,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ20	METPO	100	0,7	70,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ25	METPO	100	1	100,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ32	METPO	100	1,3	130,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ40	METPO	100	2	200,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ50	METPO	50	3	150,00
44	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ16	TEM	30	0,15	4,50
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ20	TEM	30	0,18	5,40
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ25	TEM	30	0,2	6,00
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ32	TEM	30	0,4	12,00
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ40	TEM	30	0,6	18,00
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ50	TEM	10	1,2	12,00
45	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ16	TEM	200	0,17	34,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ20	TEM	200	0,19	38,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ25	TEM	200	0,28	56,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ32	TEM	200	0,35	70,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ40	TEM	200	0,45	90,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ50	TEM	50	0,7	35,00
46	Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 67X67	TEM	20	1,2	24,00
	Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 82X82	TEM	20	1,7	34,00
	Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 101X101	TEM	20	2,4	48,00
47	Φως ασφαλείας, φορητό, εφεδρικό με 2 προβολείς	TEM	0		0,00
48	Κουτί εξωτερικό στεγανό 8x8	TEM	20	1,3	26,00
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x12	TEM	20	5	100,00
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x20	TEM	20	7	140,00
49	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 19x19	TEM	0		0,00
	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 27x27	TEM	0		0,00
50	Μπαταρία πλακέ 9V αλκαλική	TEM	4	2,5	10,00
	Μπαταρία AA 1,5V αλκαλική	TEM	20	0,6	12,00
51	Κυπαρισάκια 16"	TEM	0		0,00
	Κυπαρισάκια 25"	TEM	0		0,00
	Κυπαρισάκια 35"	TEM	0		0,00
	Κυπαρισάκια 50"	TEM	0		0,00

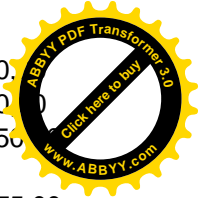


	Ζουμπόκαρφο 18x2 καρφί ROBOT	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Τσέρκι με μεγάλες τρύπες	TEM	10	4,3	43,00
	Ζουμπόκαρφο 25x2 καρφί ROBOT	TEM	0		0,00
	Τσέρκι με μικρές τρύπες	TEM	10	3	30,00
					0,00
53	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ16 / 1500 ecu και σφικτήρες Φ16	TEM	10	20	200,00
	Χαλκός γείωσης γυμνός 16 mm2	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Σφικτήρα (κολλάρο) χαλκού HELEMCO	TEM	10	6	60,00
54	Ρόκα 5x20 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2	10,00
	Ρόκα 5x18 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2	10,00
	Ρόκα 6x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2	10,00
	Ρόκα 7x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2	10,00
	Ρόκα 8x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2	10,00
	Ρόκα 9x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2	10,00
	Ρόκα 10x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2	10,00
	Ρόκα 11x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	3	15,00
	Ρόκα 12x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	3	15,00
55	Ρόκα 5x35 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ρόκα 6x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ρόκα 7x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ρόκα 8x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ρόκα 9x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ρόκα 10x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ρόκα 11x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ρόκα 12x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
56	Ασφαλειοθήκη με κλέμμα μονή για γυάλινη ασφάλεια 5x20 mm	TEM	100	1,8	180,00
	Ασφαλειοθήκη με καλώδιο 1,5mm2 βιδωτή για γυάλινη ασφάλεια 6,3x30	TEM	100	1,5	150,00
	Αυτοκόλλητα τρίγωνα κίτρινα σήμανσης αστραπή, (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας) 220/380V 30cm	TEM	100	0,5	50,00
57	Ξυλόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2	2	4,00
	Ξυλόβιδες 4x4,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2	3	6,00
58	Λαμαρινόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2	3	6,00
	Λαμαρινόβιδες 4x4 cm	ΚΟΥΤΙ	2	3	6,00
59	Ούπα 6" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ούπα 8" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ούπα 10" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ούπα 12" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0		0,00
	Ούπα 6" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	12	12,00
	Ούπα 8" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	15	15,00
	Ούπα 10" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	20	20,00
	Ούπα 12" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	25	25,00
60	Ροδέλλες μικρές	TEM	500	0,04	20,00
	Ροδέλλες μεγάλες	TEM	500	0,06	30,00
61	Λάμπα ML-250/E40 μεικτού φωτισμού	TEM	25	12	300,00
	Εκκινητής 70 - 400W HQI / Na 500V	TEM	100	8	800,00
62	Λάμπα HQI 70W / 230V	TEM	50	12	600,00
	Λάμπα HQI 150W / 230V / E-40	TEM	50	18	900,00
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	120	25	3000,00
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	20	40	800,00
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	50	27	1350,00
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	0		0,00
63	BALLAST HQI 70W	TEM	0		0,00

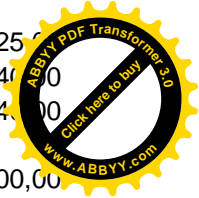


BALLAST HQI 150W
 BALLAST HQI 250W
 BALLAST HQI 400W

TEM 0
 TEM 0
 TEM 10 25 250



64	Λάμπες ιωδίνης 100W/78MM Λάμπες ιωδίνης 60W/MM	TEM 50 TEM 50	3,5 3,5	175,00 175,00
65	Προβολέας HQI 250W Προβολέας HQI 150W	TEM 10 TEM 10	47 36	470,00 360,00
66	Μετασχηματιστής φθορίου 40W Μετασχηματιστής φθορίου 26W Μετασχηματιστής φθορίου 58W	TEM 0 TEM 0 TEM 0		0,00 0,00 0,00
67	Κλέμα 2,5 mm ² Κλέμα 4 mm ² Κλέμα 6 mm ² Κλέμα 10 mm ² Κλέμα 16 mm ²	TEM 0 TEM 0 TEM 0 TEM 0 TEM 50		0,00 0,00 0,00 0,00 2 100,00
68	Κλέμα πορσελάνης διπλή 4 mm ² Κλέμα πορσελάνης διπλή 6 mm ² Κλέμα πορσελάνης μονή 4 mm ² Κλέμα πορσελάνης μονή 6 mm ²	TEM 50 TEM 50 TEM 0 TEM 100	0,6 0,8 0,7	30,00 40,00 0,00 70,00
69	Φωτιστικό σώμα υδραργύρου αλουμινίου 125W/E-27 (κομπλέ - ασφαλειοθήκη BALLAST πυκνωτή) Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM 85 TEM 85	45 8	3825,00 680,00
70	Φωτιστικό Σώμα Υδραργύρου Αλουμινίου 250W/E-40 (κομπλέ) Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM 9 TEM 9	70 8	630,00 72,00
71	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 150W / E-40 (κομπλέ) Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM 8 TEM 8	90 8	720,00 64,00
72	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 250W / E-40 (κομπλέ) Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM 10 TEM 10	100 8	1000,00 80,00
73	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 400W / E-40 (κομπλέ) Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM 0 TEM 0		0,00 0,00
74	Λάμπα οικονομίας PLC 26W/840/230V Λάμπα οικονομίας PLC 9W/840/230V/2d Λάμπα GU-10 50W/230V	TEM 200 TEM 100 TEM 50	3,5 3 3	700,00 300,00 150,00
75	Λάμπα οικονομίας 9W / E-14 / 230V κοντή για караβοχελώνα Λάμπα οικονομίας 11W / E-27 / 230V κοντή για караβοχελώνα Λάμπα οικονομίας 23W / E-27 / 230V με κέλυφος θερμό φως Λάμπα οικονομίας 23W / E-27 / 230V χωρίς κέλυφος με θερμό φως	TEM 120 TEM 120 TEM 280 TEM 280	6 6 9 8	720,00 720,00 2520,00 2240,00
	Λάμπα οικονομίας 25W / E-27 / 230V με κέλυφος με άσπρο φως Λάμπα οικονομίας 26W / E-27 / 230V χωρίς κέλυφος με άσπρο φως Λάμπα οικονομίας 45W / E-27 / 230V Λάμπα οικονομίας 60W / E-27 / 230V	TEM 800 TEM 1000 TEM 60 TEM 60	7 6 12 18	5600,00 6000,00 720,00 1080,00
76	Λάμπα φθορίου 60 εκ. 18W / 86	TEM 200	2,5	500,00

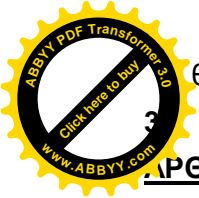


	Λάμπα φθορίου 1 μ. 23W / 86	TEM	25	5	125,00
	Λάμπα φθορίου 1,20 εκ. 36W / 86	TEM	200	2,7	540,00
	Λάμπα φθορίου 1,5 εκ. 58W / 86	TEM	100	3,4	340,00
77	Στάρτερ 4 - 22W	TEM	250	0,4	100,00
	Στάρτερ 4 - 65W	TEM	250	0,4	100,00
	Βάση στάρτερ φυτευτή (δείγμα)	TEM	100	0,44	44,00
78	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V αχλάδι με εκκινήτη	TEM	35	14	490,00
	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V σωληνωτή	TEM	20	13	260,00
	Λάμπα νατρίου 100W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	50	15	750,00
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	20	17	340,00
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	90	17	1530,00
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	30	19	570,00
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	0		0,00
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	10	23	230,00
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10	23	230,00
79	Εκκινήτης 70 - 400W Na/500V	TEM	100	8	800,00
80	Μπάλαστ Na 70W	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ Na 150W	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ Na 250W	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ Na 400W	TEM	0		0,00
81	Λάμπα υδραργύρου 125W / E-27 / 230V	TEM	500	3	1500,00
	Λάμπα υδραργύρου 250W / E-40 / 230V	TEM	0		0,00
	Λάμπα υδραργύρου 400W / E-40 / 230V	TEM	0		0,00
82	Μπάλαστ 125W/υδραργύρου	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ 250W/ υδραργύρου	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ 400W/υδραργύρου	TEM	10	20	200,00
83	Πυκνωτής 9mf/250V	TEM	40	4	160,00
84	Ντουί φθορίου φυτευτό μονό (δείγμα)	TEM	100	0,6	60,00
	Ντουί φθορίου με βίδα μονό (δείγμα)	TEM	0		0,00
85	Ντουί E-14 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα)	TEM	30	2	60,00
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό με ελάσματα (δείγμα)	TEM	20	1	20,00
	Ντουί E-27 πορσελάνης με βιδάκια για φωτιστικά (δείγμα)	TEM	50	2,5	125,00
	Ντουί E-27 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα)	TEM	100	2	200,00
	Ντουί E-14 πορσελάνης με λαμάκι (δείγμα)	TEM	0		0,00
	Ντουί E-40 πορσελάνης με αυτάκια (δείγμα)	TEM	10	4	40,00
	Ντουί E-40 πορσελάνης με κωνικό (δείγμα)	TEM	20	4	80,00
86	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 125W (δείγμα)	TEM	100	7	700,00
	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 250W (δείγμα)	TEM	100	7	700,00
	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 400W/250W/400W (δείγμα)	TEM	100	7	700,00
			ΣΥΝΟΛΟ		69102,90
			ΦΠΑ 23%		15893,67
			ΣΥΝΟΛΟ		84996,57

ΑΡΘΡΟ 1° Διατάξεις που ισχύουν για την Προμήθεια

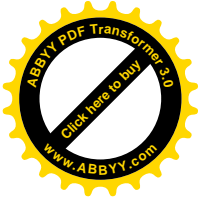
Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Η Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτ. 11389/8.03.93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) (ΦΕΚ Β'185/93)



Ο Ν.2286/95 «Περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

Ο Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»



ΑΡΘΡΟ 2° Γλώσσα

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού θα συντάσσονται στην Ελληνική.

Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα.

Άρθρο 3° Χρόνος και Τρόπος υποβολής Προσφορών

Οι προσφορές στο διαγωνισμό με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά πρέπει να κατατεθούν την ..11 Ιανουαρίου.. και ώρα 09:30 με 10:00 π.μ. (ώρα λήξης κατάθεσης των προσφορών) κατά την οποία θα γίνει και η αποσφράγιση.

Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές φτάνουν στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 4° Δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής υποβάλλονται επί ποινή αποκλεισμού.

Συγκεκριμένα απαιτούνται τα εξής δικαιολογητικά:

4.1 Οι Έλληνες πολίτες

α) Εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας που λειτουργεί στην Ελλάδα ή γραμμάτια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων για ποσό ίσο με το 5% της προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης της προμήθειας (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) για τα είδη που προσφέρει, ως εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 9 της παρούσης διακήρυξης.

β) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

γ) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

δ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής στην οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρηση.

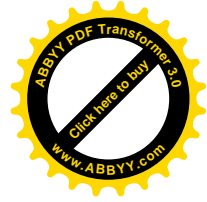
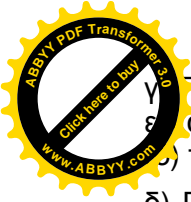
Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων (γ) και (δ) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

ε) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

4.2 Οι Αλλοδαποί

α) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.

β) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.



Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (γ) και (δ) του εδαφίου 4.1.

δ) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

4.3 Τα νομικά πρόσωπα ημιδεπά ή αλλοδαπά

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των 4.1 και 4.2 εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

4.4 Οι συνεταιρισμοί

α) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.

β) Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

β) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (γ) και (δ) του εδαφίου 4.1 της παραγράφου αυτής.

4.5 Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

α) Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

β) Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

γ) Οι ΜΜΕ εκτός από τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ, από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.

Σχετικά με τα ανωτέρω διευκρινίζεται ότι:

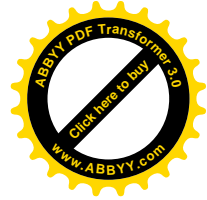
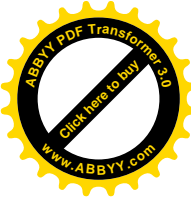
α) Τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

β) Τα δικαιολογητικά που ζητούνται τα καταθέτουν αυτοπροσώπως οι διαγωνιζόμενοι με την επίδειξη της ταυτότητάς των. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν με εκπρόσωπο, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά βεβαίωση εκπροσώπησης βεβαιούμενου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο. Για τις ανώνυμες εταιρείες, το εξουσιοδοτημένο άτομο εκτός της ταυτότητάς του θα προσκομίσει πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας όπου θα εγκρίνεται η συμμετοχή αυτής στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρείας για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή.

γ) Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιωμένου του γνησίου υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Εκτός των ανωτέρω δικαιολογητικών, έκαστος προμηθευτής θα προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού του από τη συνέχεια του διαγωνισμού τα ακόλουθα:



4. Υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρει. Το παρόν δεν εφαρμόζεται προκειμένου για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης.
5. Υπεύθυνη δήλωση για το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
6. Υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι τα προσφερόμενα υλικά πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.
7. Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
8. Υπεύθυνη δήλωση ότι αναλαμβάνει να παραδώσει έτοιμο προς λειτουργία το υπό προμήθεια υλικό σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.
9. Υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού έτοιμου (πλήρους) σε κατάσταση απρόσκοπτης λειτουργίας.
10. Υπεύθυνη δήλωση με το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας των υλικών που προσφέρει (τουλάχιστον ενός έτους) και παροχής ανταλλακτικών στην Ελληνική αγορά μέχρι και 10 χρόνια από την παύση παραγωγής του σχετικού μοντέλου.
11. Υπεύθυνη δήλωση ότι η επιχείρηση δεν λειτουργεί υπό νομικούς περιορισμούς.
12. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς Δημοσίου ή σε Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
13. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει υποπέσει σε παράπτωμα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
 - Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων χρόνων και ειδικότερα τα υλικά, οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης καθώς και οι παραλήπτες (δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα).

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια υλικού, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης (Παράρτηματα Α & Β) το οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 7ο Φάκελος Προσφοράς

7.1 Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

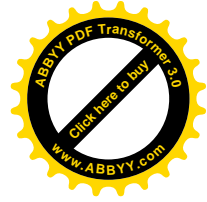
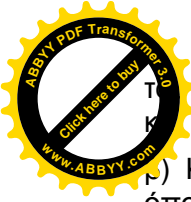
7.2 Οι προσφορές θα είναι έγγραφες στην Ελληνική και μόνο γλώσσα (εκτός ίσως από επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας τα οποία απαραίτητα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση).

7.3 Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή του Διαγωνισμού μέσα σε καλά σφραγισμένο κύριο φάκελο όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- α) Με κεφαλαία γράμματα η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια
- γ) Ο αριθμός της διακήρυξης
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- ε) Τα στοιχεία του συμμετέχοντος

7.4 Μέσα στον κύριο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία **σε δύο αντίγραφα** και ειδικότερα:

α) Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται στα άρθρα 4 & 5 της παρούσας, με τη σειρά που αυτά ζητούνται καθώς και τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειας τους και η εγγύηση συμμετοχής. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω



Το μεγάλο όγκο να τοποθετηθούν στον κύριο φάκελο τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ".

ρ.) Καλά σφραγισμένο χωριστό υποφάκελο με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 7.3 της παρούσης.

Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται εις διπλούν η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα συγκεκριμένα και μόνο είδη της μελέτης σε ευρώ. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση (π.χ. έξοδα δημοσίευσης κ.λ.π.) εκτός από το Φ.Π.Α. για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Προσφορά που δίνει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται σαν απαράδεκτες.

7.5 Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει τις τυχόν διορθώσεις, τις μονογράφει και τις σφραγίζει. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

7.6 Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της πρόσκλησης ή της προσφοράς. Διευκρινήσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, είτε ενώπιον της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, από τις διευκρινήσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 8ο Τρόπος διενέργειας του Διαγωνισμού — Κατακύρωση - Σύμβαση

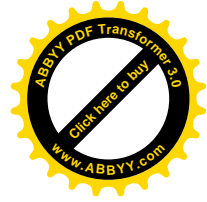
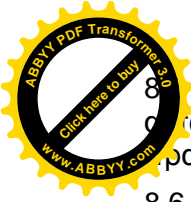
8.1 Οι προσφορές θα δοθούν μέσα σε κύριο φάκελο που θα περιέχει:

10. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής που ζητούνται με βάση την παρούσα διακήρυξη.
11. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που καθορίζονται από τις «Τεχνικές Προδιαγραφές» της μελέτης.
12. Μέσα σε ιδιαίτερο σφραγισμένο φάκελο οικονομική προσφορά συντεταγμένη κατά τρόπο που αναφέρεται στο αντίστοιχο άρθρο της παρούσης διακήρυξης.

8.2 Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρία ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλη εταιρία ή ένωση προμηθευτών που συμμετέχει στο διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός αν αποσυρθούν από τον ενδιαφερόμενο όλες οι προσφορές που καταθέτει εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει στο διαγωνισμό.

8.3 Η Επιτροπή του Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών δημόσια την ημέρα και ώρα που καθορίζονται στο άρθρο 3 της παρούσης. Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω περιγραφόμενη διαδικασία.

8.4 Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς κατά φύλλο. Η οικονομική προσφορά δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή και παραδίδεται στην υπηρεσία προκειμένου να αποσφραγιστεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη ή κατόπιν σχετικής πρόσκλησης.



8.5 Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή προβαίνει στην καταχώρηση των προσφορών που υποβάλλουν προσφορές καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλλαν σε ηλεκτρονικό πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

8.6 Κατόπιν η Επιτροπή συνεδριάζει και ελέγχει τα δικαιολογητικά των διαγωνιζόμενων και αποφασίζει για αυτούς που αποκλείονται οι οποίοι και ειδοποιούνται για να παραλάβουν τις σφραγισμένες οικονομικές προσφορές τους.

8.7 Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται σαν απαράδεκτες.

8.8 Διευκρινήσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινήσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο είτε ενώπιον του, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου.

Σημειώνεται ότι από τις διευκρινήσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

8.9 Προσφορές που αποκλείστηκαν κατά την πιο πάνω διαδικασία του διαγωνισμού και δεν παρελήφθησαν από τους διαγωνιζόμενους δεν έχουν καμία αξία ή επίπτωση στο διαγωνισμό.

8.10 Κατόπιν η Επιτροπή αξιολογεί τα υποβληθέντα τεχνικά στοιχεία όσων έγιναν δεκτοί στο διαγωνισμό, δηλαδή εάν τα προσφερόμενα υλικά πληρούν τις προδιαγραφές της Μελέτης και είναι κατάλληλα και ασφαλή για το σκοπό που προορίζονται, και κατόπιν ενημερώνει σχετικά τους γενόμενους δεκτούς για την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών τους τρεις (3) ημέρες τουλάχιστον πριν αυτή πραγματοποιηθεί.

8.11 Επιτρέπεται η επίδοση εναλλακτικών προσφορών από τον ίδιο συναγωνιζόμενο.

8.12 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8.14 Μετά την παραπάνω διαδικασία ακολουθούνται τα οριζόμενα από τα άρθρα 19, 20, 21, 24 & 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

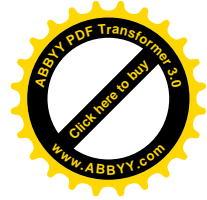
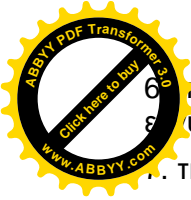
ΑΡΘΡΟ 9ο Εγγυήσεις

9.1 Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

α. Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) για τα είδη που προσφέρει. Το ποσοστό αυτό μειώνεται στο μισό όταν η προσφορά υποβάλλεται από ΜΜΕ ή τις ενώσεις τους, παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς ή τις ενώσεις τους, ενώσεις ΜΜΕ και παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς καθώς και ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ. Το ίδιο ισχύει και όταν η προσφορά υποβάλλεται από ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού, είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα με την προϋπόθεση ότι οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από το 50% της τιμής προσφοράς. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται η προσκόμιση μαζί με την προσφορά ή μέσα σε 15 ημέρες, το αργότερο από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού πιστοποιητικού σκοπιμότητας από τον ΕΟΜΜΕΧ.

β. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλεται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα:

1. την ημερομηνία έκδοσης,
2. τον εκδότη,
3. τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται,
4. τον αριθμό της εγγύησης,
5. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,



6. την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η σύμβαση,

7. τη σχετική διακήρυξη και την ημερομηνία του διαγωνισμού,

8. ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσης και διζήσεως,

9. ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του ΟΤΑ που διενεργεί το διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση,

10. ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου,

11. την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη,

12. ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσία του ΟΤΑ που διενεργεί τον διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

γ. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

9.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης και καλής λειτουργίας

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης και καλής λειτουργίας του υλικού, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α., εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη ή την πρόσκληση.

β. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Η εγγύηση πρέπει να περιέχει τα στοιχεία της ανωτέρω παραγράφου 9.1.γ. Ο χρόνος ισχύος της (παράγραφος 9.1.γ.11) πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.

9.3 Εγγύηση προκαταβολής δεν προβλέπεται να δοθεί.

ΑΡΘΡΟ 10ο Τιμές Προσφορών - Επιβαρύνσεις Μειοδοτών

10.1 Η τιμή θα δίνεται κατά τεμάχιο σε ευρώ για παράδοση του εμπορεύματος έτοιμου για λειτουργία σε χώρο που θα καθορίσει ο Δήμος.

10.2 Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται μόνο σε ευρώ ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα) και θα περιλαμβάνεται σε αυτές οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, για παράδοση υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από τη διακήρυξη.

Προσφορά στην οποία καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

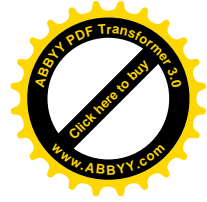
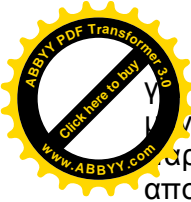
10.3 Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την ποσότητα, ανά είδος που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται και είναι απαράδεκτη, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

10.4 Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με τα έξοδα της σύμβασης καθώς και κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους (φόρος εισοδήματος 4% και 2% κρατήσεις υπέρ ΤΑΔΚΥ-Τ.Π.Δ.Υ). Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον ισχύον ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 11ο Ισχύς Προσφορών

11.1 Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή, ανεξάρτητα απ' οποιοδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι ημερών (120) από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

11.2 Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα



Υποψήφιοι αντιρρήσεις να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μηνών. Οι παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού εκτός εάν συμφωνεί ο μειοδότης για την κατάρτιση της σύμβασης και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 12ο Προσκόμιση Δείγματος

Η επιτροπή αξιολόγησης προκειμένου να :

α) Διαπιστώσει το ποσοστό ανταπόκρισης των πραγματικών χαρακτηριστικών του προϊόντος σε αυτά που περιγράφονται στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

β) Συγκρίνει σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας τα προσφερόμενα προϊόντα (ώστε να διαπιστώσει την αποτελεσματικότητα των προϊόντων).

Είναι δυνατόν να ζητήσει από τον κάθε διαγωνιζόμενο να δοκιμαστεί πανομοιότυπο υλικό στο σύνηθες περιβάλλον εργασίας, σε τόπο εντός του Δήμου και χρόνο που θα καθορισθεί σε συνεννόηση με τον κάθε διαγωνιζόμενο. Όλα τα έξοδα επίδειξης, θα επιβαρυνθεί ο προσφέρων ανεξάρτητα της κατακύρωσης ή μη της προμήθειας σε αυτόν.

Μη επίδειξη πανομοιότυπου υλικού εν λειτουργία εφόσον τούτο ζητηθεί από τον φορέα επιφέρει την **ποινή αποκλεισμού**.

ΑΡΘΡΟ 13ο Ενστάσεις

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

13.1 Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

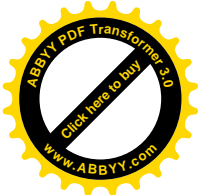
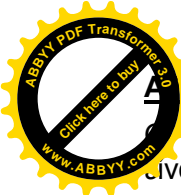
Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης εφαρμόζονται τα εξής: με απόφαση της Ο.Ε. μετατίθεται η ημερομηνία της διενέργειας του διαγωνισμού και για τη δημοσίευση ακολουθείται η ίδια διαδικασία που προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις.

13.2 Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του, για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση του στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαίνεται τελικά.

13.3 Οι ανωτέρω αποφάσεις των Οικονομικών Επιτροπών καθώς και η απόφαση που αφορά στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον οικείο Περιφερειάρχη κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

13.4 Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.



ΑΡΘΡΟ 14ο Γλώσσα Σύνταξης των Προσφορών

Οι προσφορές, οικονομικές και τεχνικές, θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

ΑΡΘΡΟ 15ο Χρόνος Παράδοσης των Υλικών

15.1 Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει εντός 30 ημερών μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

15.2 Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

15.3 Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

15.4 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι και επτά (7) ημέρες ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε

περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από 30 ημερολογιακές ημέρες, μπορεί με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι του μισού αυτού.

15.5 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαροτάτων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρω βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 16ο Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση

Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσης επιβάλλονται τα όσα στα άρθρα 33 & 34 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 17ο Κήρυξη Προμηθευτή Έκπτωτου

17.1 Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

17.2 Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 15° της παρούσης.

17.3 Κατά τα λοιπά, σε περίπτωση που προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της υπ' αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών.

ΑΡΘΡΟ 18ο Εγγύηση

18.1 Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι το υλικό που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και των σχεδίων της προσφοράς και θα είναι απαλλαγμένο από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε σχεδίαση, είτε υλικά κατασκευής αυτού, είτε εργασία κατασκευής και ότι αυτό θα ανταποκρίνεται από κάθε άποψη για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται. Επίσης ότι θα είναι του ίδιου εργοστασίου κατασκευής που έχει αναφέρει στην προσφορά του.



12 Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια υλικών καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζόμενων. Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος από ένα (1) έτος και θα αρχίζει από την ημέρα παραλαβής του υλικού πλήρους και έτοιμου λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 19ο Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή θα γίνεται ύστερα από προσκόμιση τιμολογίου και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του προμηθευτή και αφού προηγηθεί η παραλαβή των υλικών, πλήρως συναρμολογούμενων έτοιμων για λειτουργία (όπου χρειάζεται) από την αρμόδια Επιτροπή .

ΑΡΘΡΟ 20ο Λήψη Πληροφοριών - Δημοσίευση

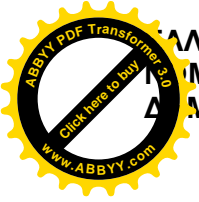
Σχετικά με τη μελέτη του διαγωνισμού μπορούν να λάβουν γνώση οι ενδιαφερόμενοι στα γραφεία του Δήμου, Λ. Μαραθώνος 29, Άγιος Στέφανος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η παρούσα διακήρυξη καθώς και τα τεύχη της μελέτης δίδονται από το αρμόδιο Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Διονύσου έως την προηγούμενη ημέρα από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Πληροφορίες δίδονται στο τηλέφωνο 213 20 30 623.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΜΕΔ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ



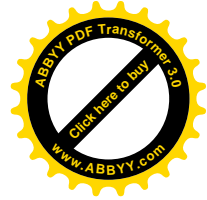
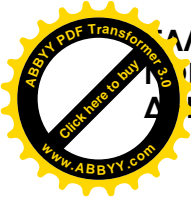
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	69.102,90 €
Φ.Π.Α. 23%:	15.893,67 €
	=====
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:	84.996,57 €

ΔΙΟΝΥΣΟΣ

31 ΜΑΙΟΥ 2011



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών του δικτύου δημοτικού φωτισμού και λοιπών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων.

Θα γίνει προμήθεια των εξής ενδεικτικά αναφερόμενων υλικών: λαμπτήρες οικονομίας, λαμπτήρες φθορίου, λοιποί λαμπτήρες, καλώδια, ασφάλειες, διακόπτες, ρελέ, φωτιστικά, κλπ., τα οποία θα τοποθετηθούν στην αποθήκη του Δήμου προκειμένου οι ηλεκτρολόγοι να μπορούν να εφοδιάζονται με τα απαραίτητα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών τους όπως αυτές προκύπτουν κάθε φορά.

Η δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των 69.102,90 € πλέον Φ.Π.Α. 23% ήτοι 15.893,67 €, συνολική δαπάνη 84.996,57 € και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. 11389 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Οι ανάγκες σε ηλεκτρολογικά υλικά, οι ποσότητές τους, η ενδεικτική τιμή μονάδος για το κάθε είδος και το σύνολο της δαπάνης (ενδεικτικός προϋπολογισμός) εμφανίζονται στο συνημμένο πίνακα.

Σημειώνεται ότι ο πίνακας αυτός είναι ο κατάλογος όλων των ηλεκτρολογικών υλικών που χρησιμοποιεί ο Δήμος και για όποιο υλικό δεν αναφέρεται ποσότητα, αυτό σημαίνει ότι ο Δήμος δεν θα το προμηθευτεί, οπότε και οι ενδιαφερόμενοι δεν χρειάζεται να συμπληρώσουν τιμή μονάδος και συνολική τιμή για το είδος αυτό.

Όλα τα είδη θα

10. είναι ευρωπαϊκών και διεθνών προδιαγραφών,
11. φέρουν σήμανση CE,
12. είναι εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO 9001,
13. είναι εντελώς καινούργια και αμεταχείριστα.

Η παράδοσή τους θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους και θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται.

Σημειώνεται επίσης ότι ζητείται από τον κάθε ενδιαφερόμενο προμηθευτή προσφορά για όλα τα είδη ενώ για το κάθε ηλεκτρολογικό υλικό που προσφέρει πρέπει να αναφέρει τον οίκο παραγωγής του (μάρκα) και να υποβάλλει τεχνικό φυλλάδιο (προσπέκτους) και αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 9001 (του οίκου).

Ο Συντάξας

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός

Ελέγχθηκε

Κουρουπάκη Αγγελική
Τοπογράφος Μηχανικός
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών
Τεχνικής Υπηρεσίας
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

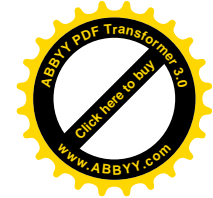
Θεωρήθηκε

Αγγελίνα Άννα
Πολιτικός Μηχανικός
Διευθύντρια Τεχνικής
Υπηρεσίας

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ



ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

		ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ-	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
		ΜΕΤΡ.	ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔ ΟΣ ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	0,85	170,00
	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	1,3	260,00
	Καλώδιο NYM 3x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	50	2	100,00
	Καλώδιο NYM 3x6mm2	ΜΕΤΡΟ	50	3	150,00
	Καλώδιο NYM 3x10 mm2+1,5mm2	ΜΕΤΡΟ	50	5	250,00
2	Καλώδιο NYAF 1 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	0,18	36,00
	Καλώδιο NYAF 1,5 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	0,3	60,00
	Καλώδιο NYAF 2,5 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	0,45	90,00
	Καλώδιο NYAF 4 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
3	Καλώδιο NYA 1 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,18	54,00
	Καλώδιο NYA 1,5 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,24	72,00
	Καλώδιο NYA 2,5 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,4	120,00
	Καλώδιο NYA 4 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	0,65	195,00
	Καλώδιο NYA 6 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	1	300,00
	Καλώδιο NYA 10 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο NYA 16 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
4	Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	0,9	180,00
	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	1,4	280,00
	Καλώδιο NYΥ 3x6 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	3	300,00
	Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	2,3	230,00
	Καλώδιο NYΥ 5x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο NYΥ 4x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	1,85	185,00
	Καλώδιο NYΥ 4x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	2,9	580,00
	Καλώδιο NYΥ 4x6 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	4	400,00
	Καλώδιο NYΥ 5x10 mm2 +1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	8,6	860,00
	Καλώδιο NYΥ 5x16 mm2 +1,5mm2	ΜΕΤΡΟ	0		0
5	Εύκαμπτο καλώδιο 2x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	0,4	120,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	0,6	180,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	100	0,45	45,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	0,85	255,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x2,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	200	1,4	280,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,50 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
6	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm2 μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100	0,75	75,00
	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm2 μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100	1	100,00
	Καλώδιο καουτσούκ 1x2,5mm				0,00
	διπλής μόνωσης ΔΕΗ μονόκλωνο επικασσιτερωμένο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
7	Καλώδιο τηλεφώνου 2 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	0		0,00
	Καλώδιο UTP 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	300	0,35	105,00
	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	200	0,6	120,00
	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ 2 ζευγών άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0		0,00

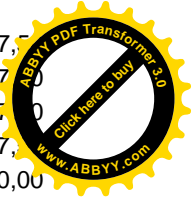
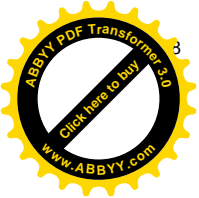


Κλιπ τηλεφώνου
connectors δικτύου RJ 45
connectors δικτύου RJ 11
Καλώδιο πλακέ 2x1,5 mm2 (σειρίδα) κόκκινο - μαύρο εύκαμπτο

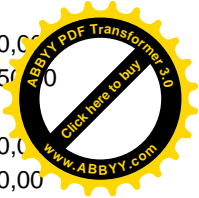
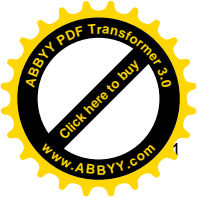
TEM 0 0,0
TEM 100 0,15 15,0
TEM 100 0,07 7,0
ΜΕΤΡΟ 200 0,6 120,0



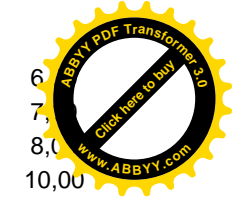
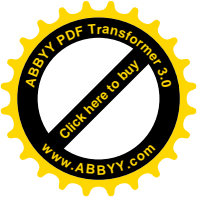
8	Σωλήνες γαλβανιζέ 1 1/4 (κίτρινη με μούφες 6 μέτρα)	TEM	20	50	1000,00
9	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W)	TEM	5	20	100,00
10	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 35 A	TEM	18	3	54,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 50 A	TEM	18	3	54,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 63 A	TEM	18	3	54,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 80 A	TEM	18	3	54,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 100 A	TEM	18	3	54,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 125 A	TEM	18	3	54,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 160 A	TEM	18	3	54,00
11	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 50 A	TEM	12	5	60,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 63 A	TEM	12	5	60,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 80 A	TEM	12	5	60,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 100 A	TEM	12	5	60,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 125 A	TEM	12	5	60,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 160 A	TEM	12	5	60,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 200 A	TEM	12	5	60,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 250 A	TEM	12	5	60,00
12	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 125 A	TEM	12	8	96,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 160 A	TEM	12	8	96,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 200 A	TEM	12	8	96,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 250 A	TEM	12	8	96,00
13	Ασφάλεια ΔΕΗ 35 A / E-16	TEM	70	0,5	35,00
	Ασφάλεια ΔΕΗ 40 A / E-16	TEM	50	0,7	35,00
	Ασφάλεια ΔΕΗ 50 A / E-16	TEM	70	1,1	77,00
	Ασφάλεια ΔΕΗ 63 A / E-16	TEM	60	1,6	96,00
	Αυτόματη ασφάλεια ΔΕΗ 63 A	TEM	50	3,4	170,00
	Πώμα πορσελάνης για ασφάλειες E-16 ΔΕΗ	TEM	100	0,9	90,00
14	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 3,5 A	TEM	400	0,12	48,00
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4 A	TEM	400	0,12	48,00
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 5 A	TEM	300	0,12	36,00
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6 A	TEM	100	0,12	12,00
15	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 2 A	TEM	100	0,12	12,00
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 3 A	TEM	0	0,00	0,00
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A	TEM	0	0,00	0,00
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 7 A	TEM	200	0,15	30,00
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 15 A	TEM	0	0,00	0,00
16	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 4 A	TEM	300	0,9	270,00
	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 6 A	TEM	0	0,00	0,00
17	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 10 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 16 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 20 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 25 A D (κοινές)	TEM	50	0,4	20,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 35 A D (κοινές)	TEM	50	0,5	25,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 50 A D (κοινές)	TEM	50	0,6	30,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 63 A D (κοινές)	TEM	50	0,7	35,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 80 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	50	2,5	125,00
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 100 A ΓΟΛΙΑΘ	TEM	50	2,5	125,00



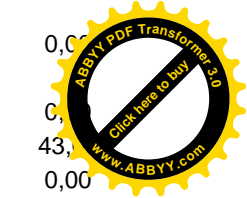
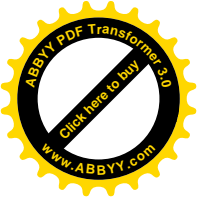
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 10 A	TEM	50	0,35	17,50
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 16 A	TEM	50	0,35	17,50
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 20 A	TEM	50	0,35	17,50
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 25 A	TEM	50	0,35	17,50
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 35 A	TEM	50	0,6	30,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 50 A	TEM	50	0,6	30,00
	Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 63 A	TEM	50	0,6	30,00
19	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x6 A	TEM	12	3,4	40,80
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	TEM	24	3,4	81,60
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	TEM	24	3,4	81,60
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	TEM	20	3,4	68,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x10 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	TEM	0		0,00
	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	TEM	0		0,00
20	Χρονοδιακόπτης Ψηφιακός Εβδομαδιαίος EG-071	TEM	0		0,00
	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία μονού βήματος 16A/230V	TEM	0		0,00
	Διακόπτης Λυκόφωτος HAGER EE-701	TEM	5	25	125,00
21	Ρελέ θερμάνσεως 4x40 A	TEM	0		0,00
	Ρελέ θερμάνσεως 4x25 A	TEM	0		0,00
	Ρελέ θερμάνσεως 2x25 A	TEM	0		0,00
22	Ρελέ διαρροής 4x63A/0,03	TEM	0		0,00
	Ρελέ διαρροής 4x40A/0,03	TEM	0		0,00
	Ρελέ διαρροής 2x40A/0,03	TEM	0		0,00
	Ρελέ διαρροής 2x63A/0,03	TEM	0		0,00
23	Ενδεικτική λυχνία πίνακα 230V/0,9W	TEM	0		0,00
24	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 15x15	METRA	90	1,2	108,00
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 20x20	κουτι	50	1,4	70,00
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 30x30	κουτι	40	2,4	96,00
	Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 40x25	κουτι	72	3	216,00
25	Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	5	32	160,00
	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm ² 25 μέτρων	TEM	5	42	210,00
26	Μπαλαντέζα 10 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	10	13	130,00
	Μπαλαντέζα 5 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm ²	TEM	10	6	60,00
					0,00
27	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 5 θέσεων κομπλέ	TEM	10	6	60,00
	Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 3 θέσεων κομπλέ	TEM	10	4	40,00
28	Καλώδιο καουτσούκ 5x10 mm ²	METP	10	12	120,00
	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm ²	METP	10	20	200,00
29	Φως scame ή gayer 5x32A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	3	10	30,00
	Φως scame ή gayer 5x32A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	3	8	24,00
	Φως scame ή gayer 5x63A αρσενικό για το καλώδιο	TEM	3	25	75,00
	Φως scame ή gayer 5x63A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	3	29	87,00
30	Διακόπτης αλλέ ρετούρ χωνευτός	TEM	0		0,00



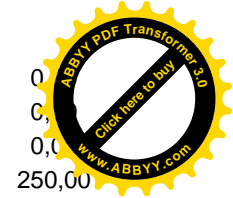
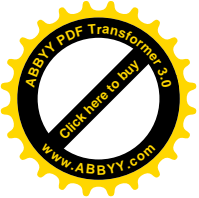
	Διακόπτης κομπατέρ χωνευτός	TEM	0		0,00
	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος χωνευτός	TEM	50	3	150,00
	Ραγοδιακόπτης 1x40A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 1x63A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 2x25A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 2x40A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 2x63A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 3x40A	TEM	10	14	140,00
	Ραγοδιακόπτης 3x63A	TEM	0		0,00
	Ραγοδιακόπτης 4x40A	TEM	10	20	200,00
	Ραγοδιακόπτης 4x63A	TEM	0		0,00
32	Πρίζα με καπάκι σούκο χωνευτή	TEM	0		0,00
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός κομμιτατέρ	TEM	20	5	100,00
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός αλλέ ρετούρ	TEM	20	4	80,00
	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	TEM	20	5	100,00
	Πρίζα χωρίς καπάκι σούκο χωνευτή	TEM	20	3	60,00
	Μπάρα χαλκού μονοφασική ενός μέτρου (γέφυρα)	TEM	5	14	70,00
	Μπάρα χαλκού τριφασική ενός μέτρου (γέφυρα)	TEM	5	31	155,00
33	Πρίζα πίνακα σούκο ράγας 16A/250V	TEM	10	4,8	48,00
34	Φις αρσενικό σούκο άσπρο	TEM	20	0,8	16,00
	Φις θηλυκό σούκο άσπρο	TEM	20	1	20,00
	Φις αρσενικό σούκο καουτσούκ	TEM	20	2,2	44,00
	Φις θηλυκό σούκο καουτσούκ	TEM	20	2,4	48,00
35	Τσερκαδόρους επαγγελματικούς (με κασάνια) για τσέρκι ERIVAN	TEM	2	180	360,00
	Τσέρκι INOX ERIVAN ταινία (κουλούρα)	TEM	15	90	1350,00
	Συνδετήρες INOX ERIVAN για τσέρκι	TEM	400	0,7	280,00
	Ψαλίδια για τσέρκι INOX ERIVAN	TEM	2	40	80,00
36	Δεματικά 30 - 50 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	8	160,00
	Δεματικά 10 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	2	40,00
	Δεματικά 20 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	3	60,00
	Δεματικά 40 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	5	100,00
	Δεματικά 50 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20	9	180,00
37	Ταινία βουλκανισμού 3M	TEM	5	14	70,00
	Ταινία μονωτική μαύρη	TEM	500	0,8	400,00
	Ταινία μονωτική μπλε	TEM	50	0,8	40,00
	Ταινία μονωτική άσπρη	TEM	50	0,8	40,00
	Ταινία μονωτική κίτρινη	TEM	50	0,8	40,00
38	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	6	6,00
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	7	7,00
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	9	9,00
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	10	10,00
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	11	11,00
	Ακροδέκτες 16mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	14	14,00
	Ακροδέκτες 25mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	20	20,00
	Ακροδέκτες 35mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	30	30,00
	Ακροδέκτες 50mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥ ΛΑΚΙ	1	50	50,00
	Ακροδέκτες 70mm ²	TEM	20	0,7	14,00
	Ακροδέκτες 90mm ²	TEM	20	1	20,00



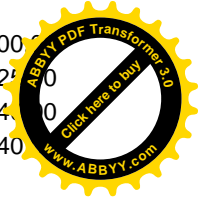
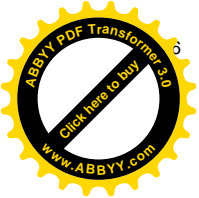
	Συνδέσμους ευθείας 1,5mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	6	6,00
	Συνδέσμους ευθείας 2,5mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	7	7,00
	Συνδέσμους ευθείας 4mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	8	8,00
	Συνδέσμους ευθείας 6mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	10	10,00
	Συνδέσμους ευθείας 10mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	14	14,00
	Συνδέσμους ευθείας 16mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	18	18,00
	Συνδέσμους ευθείας 25mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	26	26,00
	Συνδέσμους ευθείας 35mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	40	40,00
	Συνδέσμους ευθείας 50mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1	60	60,00
40	Μπάλα Φ40 οπάλ κομπλέ	TEM	0		0,00
	Μπάλα Φ30 οπάλ κομπλέ	TEM	0		0,00
	Μπάλα Φ20 οπάλ κομπλέ	TEM	0		0,00
41	Σκάφες φθορίου χωρίς καπάκι 1,5 μέτρο 2x58W	TEM	10	20	200,00
	Σκάφη φθορίου χωρίςκαπάκι 1,20μέτρο 2x36W	TEM	10	15	150,00
42	Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 3 σειρών 36 στοιχείων	TEM	4	80	320,00
	Πίνακας Πλαστικός εξωτερικός στεγανός 1σειράς 12 στοιχείων	TEM	4	35	140,00
	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός στεγανός 2 σειρών 24 στοιχείων	TEM	1	47	47,00
43	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ16	METPO	100	0,6	60,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ20	METPO	100	0,7	70,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ25	METPO	100	1	100,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ32	METPO	100	1,3	130,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ40	METPO	100	2	200,00
	Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ50	METPO	50	3	150,00
44	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ16	TEM	30	0,15	4,50
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ20	TEM	30	0,18	5,40
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ25	TEM	30	0,2	6,00
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ32	TEM	30	0,4	12,00
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ40	TEM	30	0,6	18,00
	Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ50	TEM	10	1,2	12,00
45	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ16	TEM	200	0,17	34,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ20	TEM	200	0,19	38,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ25	TEM	200	0,28	56,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ32	TEM	200	0,35	70,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ40	TEM	200	0,45	90,00
	Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ50	TEM	50	0,7	35,00
46	Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 67X67	TEM	20	1,2	24,00
	Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 82X82	TEM	20	1,7	34,00
	Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 101X101	TEM	20	2,4	48,00
47	Φως ασφαλείας, φορητό, εφεδρικό με 2 προβολείς	TEM	0		0,00
48	Κουτί εξωτερικό στεγανό 8x8	TEM	20	1,3	26,00
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x12	TEM	20	5	100,00
	Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x20	TEM	20	7	140,00
49	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 19x19	TEM	0		0,00
	Αυτοκόλλητο τετράγωνο 27x27	TEM	0		0,00
50	Μπαταρία πλακέ 9V αλκαλική	TEM	4	2,5	10,00
	Μπαταρία AA 1,5V αλκαλική	TEM	20	0,6	12,00
51	Κυπαρισάκια 16"	TEM	0		0,00
	Κυπαρισάκια 25"	TEM	0		0,00
	Κυπαρισάκια 35"	TEM	0		0,00



	Κυπαρισιάκια 50"	TEM	0	0,00
	Ζουμπόκαρφο 18x2 καρφί ROBOT	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Τσέρκι με μεγάλες τρύπες	TEM	10	4,30
	Ζουμπόκαρφο 25x2 καρφί ROBOT	TEM	0	0,00
	Τσέρκι με μικρές τρύπες	TEM	10	3,00
				0,00
53	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ16 / 1500 ecu και σφικτήρες Φ16	TEM	10	20,00
	Χαλκός γείωσης γυμνός 16 mm2	METPO	0	0,00
	Σφικτήρα (κολλάρο) χαλκού HELEMCO	TEM	10	6,00
54	Ρόκα 5x20 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2,00
	Ρόκα 5x18 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2,00
	Ρόκα 6x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2,00
	Ρόκα 7x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2,00
	Ρόκα 8x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2,00
	Ρόκα 9x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2,00
	Ρόκα 10x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	2,00
	Ρόκα 11x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	3,00
	Ρόκα 12x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5	3,00
55	Ρόκα 5x35 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ρόκα 6x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ρόκα 7x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ρόκα 8x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ρόκα 9x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ρόκα 10x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ρόκα 11x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ρόκα 12x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
56	Ασφαλειοθήκη με κλέμμα μονή για γυάλινη ασφάλεια 5x20 mm	TEM	100	1,80
	Ασφαλειοθήκη με καλώδιο 1,5mm2 βιδωτή για γυάλινη ασφάλεια 6,3x30	TEM	100	1,50
	Αυτοκόλλητα τρίγωνα κίτρινα σήμανσης αστραπή, (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας) 220/380V 30cm	TEM	100	0,50
57	Ξυλόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2	2,00
	Ξυλόβιδες 4x4,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2	3,00
58	Λαμαρινόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2	3,00
	Λαμαρινόβιδες 4x4 cm	ΚΟΥΤΙ	2	3,00
59	Ούπα 6" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ούπα 8" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ούπα 10" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ούπα 12" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0	0,00
	Ούπα 6" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	12,00
	Ούπα 8" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	15,00
	Ούπα 10" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	20,00
	Ούπα 12" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1	25,00
60	Ροδέλλες μικρές	TEM	500	0,04
	Ροδέλλες μεγάλες	TEM	500	0,06
61	Λάμπα ML-250/E40 μεικτού φωτισμού	TEM	25	12,00
	Εκκινητής 70 - 400W HQI / Na 500V	TEM	100	8,00
62	Λάμπα HQI 70W / 230V	TEM	50	12,00
	Λάμπα HQI 150W / 230V / E-40	TEM	50	18,00
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	120	25,00
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	20	40,00
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	50	27,00
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	0	0,00

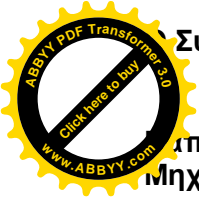


	BALLAST HQI 70W	TEM	0		0
	BALLAST HQI 150W	TEM	0		0
	BALLAST HQI 250W	TEM	0		0
	BALLAST HQI 400W	TEM	10	25	250,00
64	Λάμπες ιωδίνης 100W/78MM	TEM	50	3,5	175,00
	Λάμπες ιωδίνης 60W/MM	TEM	50	3,5	175,00
65	Προβολέας HQI 250W	TEM	10	47	470,00
	Προβολέας HQI 150W	TEM	10	36	360,00
66	Μετασχηματιστής φθορίου 40W	TEM	0		0,00
	Μετασχηματιστής φθορίου 26W	TEM	0		0,00
	Μετασχηματιστής φθορίου 58W	TEM	0		0,00
67	Κλέμα 2,5 mm ²	TEM	0		0,00
	Κλέμα 4 mm ²	TEM	0		0,00
	Κλέμα 6 mm ²	TEM	0		0,00
	Κλέμα 10 mm ²	TEM	0		0,00
	Κλέμα 16 mm ²	TEM	50	2	100,00
68	Κλέμα πορσελάνης διπλή 4 mm ²	TEM	50	0,6	30,00
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 6 mm ²	TEM	50	0,8	40,00
	Κλέμα πορσελάνης μονή 4 mm ²	TEM	0		0,00
	Κλέμα πορσελάνης μονή 6 mm ²	TEM	100	0,7	70,00
69	Φωτιστικό σώμα υδραργύρου αλουμινίου 125W/E-27 (κομπλέ - ασφαλειοθήκη BALLAST πυκνωτή)	TEM	85	45	3825,00
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM	85	8	680,00
70	Φωτιστικό Σώμα Υδραργύρου Αλουμινίου 250W/E-40 (κομπλέ)	TEM	9	70	630,00
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM	9	8	72,00
71	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 150W / E-40 (κομπλέ)	TEM	8	90	720,00
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM	8	8	64,00
72	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 250W / E-40 (κομπλέ)	TEM	10	100	1000,00
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM	10	8	80,00
73	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 400W / E-40 (κομπλέ)	TEM	0		0,00
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM	0		0,00
74	Λάμπα οικονομίας PLC 26W/840/230V	TEM	200	3,5	700,00
	Λάμπα οικονομίας PLC 9W/840/230V/2d	TEM	100	3	300,00
	Λάμπα GU-10 50W/230V	TEM	50	3	150,00
75	Λάμπα οικονομίας 9W / E-14 / 230V κοντή για караβοχελώνα	TEM	120	6	720,00
	Λάμπα οικονομίας 11W / E-27 / 230V κοντή για караβοχελώνα	TEM	120	6	720,00
	Λάμπα οικονομίας 23W / E-27 / 230V με κέλυφος θερμό φως	TEM	280	9	2520,00
	Λάμπα οικονομίας 23W / E-27 / 230V χωρίς κέλυφος με θερμό φως	TEM	280	8	2240,00
	Λάμπα οικονομίας 25W / E-27 / 230V με κέλυφος με άσπρο φως	TEM	800	7	5600,00
	Λάμπα οικονομίας 26W / E-27 / 230V χωρίς κέλυφος με άσπρο φως	TEM	1000	6	6000,00
	Λάμπα οικονομίας 45W / E-27 / 230V	TEM	60	12	720,00
	Λάμπα οικονομίας 60W / E-27 / 230V	TEM	60	18	1080,00



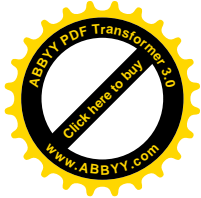
	Λάμπα φθορίου 60 εκ. 18W / 86	TEM	200	2,5	500,00
	Λάμπα φθορίου 1 μ. 23W / 86	TEM	25	5	125,00
	Λάμπα φθορίου 1,20 εκ. 36W / 86	TEM	200	2,7	540,00
	Λάμπα φθορίου 1,5 εκ. 58W / 86	TEM	100	3,4	340,00
77	Στάρτερ 4 - 22W	TEM	250	0,4	100,00
	Στάρτερ 4 - 65W	TEM	250	0,4	100,00
	Βάση στάρτερ φυτευτή (δείγμα)	TEM	100	0,44	44,00
78	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V αχλάδι με εκκινήτη	TEM	35	14	490,00
	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V σωληνωτή	TEM	20	13	260,00
	Λάμπα νατρίου 100W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	50	15	750,00
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	20	17	340,00
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	90	17	1530,00
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	30	19	570,00
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	0		0,00
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	10	23	230,00
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10	23	230,00
79	Εκκινήτης 70 - 400W Na/500V	TEM	100	8	800,00
80	Μπάλαστ Na 70W	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ Na 150W	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ Na 250W	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ Na 400W	TEM	0		0,00
81	Λάμπα υδραργύρου 125W / E-27 / 230V	TEM	500	3	1500,00
	Λάμπα υδραργύρου 250W / E-40 / 230V	TEM	0		0,00
	Λάμπα υδραργύρου 400W / E-40 / 230V	TEM	0		0,00
82	Μπάλαστ 125W/υδραργύρου	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ 250W/ υδραργύρου	TEM	0		0,00
	Μπάλαστ 400W/υδραργύρου	TEM	10	20	200,00
83	Πυκνωτής 9mf/250V	TEM	40	4	160,00
84	Ντουί φθορίου φυτευτό μονό (δείγμα)	TEM	100	0,6	60,00
	Ντουί φθορίου με βίδα μονό (δείγμα)	TEM	0		0,00
85	Ντουί E-14 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα)	TEM	30	2	60,00
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό με ελάσματα (δείγμα)	TEM	20	1	20,00
	Ντουί E-27 πορσελάνης με βιδάκια για φωτιστικά (δείγμα)	TEM	50	2,5	125,00
	Ντουί E-27 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα)	TEM	100	2	200,00
	Ντουί E-14 πορσελάνης με λαμάκι (δείγμα)	TEM	0		0,00
	Ντουί E-40 πορσελάνης με αυτάκια (δείγμα)	TEM	10	4	40,00
	Ντουί E-40 πορσελάνης με κωνικό (δείγμα)	TEM	20	4	80,00
86	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 125W (δείγμα)	TEM	100	7	700,00
	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 250W (δείγμα)	TEM	100	7	700,00
	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 400W/250W/400W (δείγμα)	TEM	100	7	700,00
			ΣΥΝΟΛΟ		69102,90
			ΦΠΑ 23%		15893,67
			ΣΥΝΟΛΟ		84996,57

Σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού με ΦΠΑ: ογδόντα τέσσερεις χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα έξι ευρώ και πενήντα επτά λεπτά.



Συντάξας

**Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός**

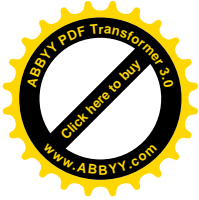
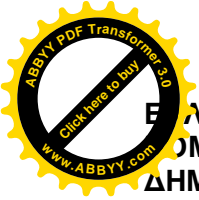


Ελέγχθηκε

**Κουρουπάκη Αγγελική
Τοπογράφος Μηχανικός
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών
Τεχνικής Υπηρεσίας**

Θεωρήθηκε

**Αγγελίνα Άννα
Πολιτικός Μηχανικός
Διευθύντρια Τεχνικής
Υπηρεσίας**



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 843

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΛ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.4

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΜ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.3

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 563.3

ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΜΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΟΤ 623.4

ΚΑΛΩΔΙΑ UTP 4 CAT5E IEC 11801

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟ IP54, ΧΕΛΩΝΑ, ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ, ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, 100W.

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΟΧ VDE 0636-2-1 IEC 269-1-2

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΚΟΙΝΑ D, NEOZED, DEH IEC 269-3, VDE 0636

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ 10, 3X38 IEC 269

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ 5X20 ΚΑΙ 6X30 ΤΑΧΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 10^A-40^A : 4,5KA, IEC 60898, 50/60HZ, ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 230V/400V ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΡΑΓΑ DIN 35 ΧΙΛ.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΝΥΧΤΑΣ 10LUX - 30LUX, 1000W, 8A, 230V AC /50HZ, IP55 IEC 60364-1

ΚΑΝΑΛΙΑ ΛΕΥΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ PVC ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΚΑΡΟΥΛΙ 3X1,5 ΚΑΙ 3X2,5 25M ΜΕ 4 ΠΡΙΖΕΣ, ΦΡΕΝΟ, ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, IP20, VDE

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ 5 ΚΑΙ 10 ΜΕΤΡΑ 3X1,5 ΜΕ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ, 3 ΚΑΙ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3X1,5 ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ

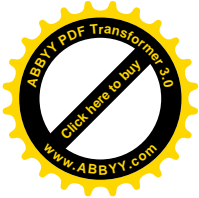
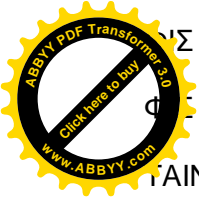
ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΑ 5X32A, 5X63A, IP44

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 3X40A ΚΑΙ 4X40A IEC 60947-3, 415V, DIN 35 ΧΙΛ.

ΠΡΙΖΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP54, 10A/250V

ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΡΑΓΑΣ 2P + T, 250V, 16A ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ, NYLON 6/6, HALOGEN FREE



ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΗΛΥΚΟ ΣΟΥΚΟ 16^A, ΛΕΥΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΗΛΥΚΟ ΣΟΥΚΟ 16^A, ΜΑΥΡΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ, IP44 VDE

ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ, Ν.23, 19X19, 0,76 11KV.

ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΠΟ ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟ PVC ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΟΛΥΒΔΟ, ΤΑΣΗ 600V, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 19X20X0,13.

ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΑΠΟ 1,5MM ΕΩΣ 90MM, ΕΠΙΚΑΣΣΙΤΕΡΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΚΟΣ 99,9%, -55 – 150 C.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΥΘΕΙΑ 1,5MM ΕΩΣ 50MM

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ 2X58W ΚΑΙ 2X36W ΜΕ STARTER, IP20 230V/50HZ IEC 60598-1 ΚΑΙ IEC 60598-2-1

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP65,12-24 ΘΕΣΕΩΝ, ΠΛΗΡΕΙΣ, IK08

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP65, 36 ΘΕΣΕΩΝ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16 ΕΩΣ Φ50, IP66, 1250NT, EN 61386.01,EN60670-1

ΜΟΥΦΕΣ, ΚΟΛΛΑΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ

ΚΟΥΤΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, ΣΤΕΓΑΝΑ IP55, EN 606780-1, ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΦΑΚΟΥΣ 2X20W EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

ΚΟΥΤΙΑ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ IP54, IEC 60670

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V ΚΑΙ 1,5V ΑΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΔΜΙΟ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (ΛΗΞΕΩΣ ΣΕ ΤΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ)

ΡΟΚΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΚΛΕΜΜΑ ΜΟΝΗ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 5X20, 2,5MM, 24AMP, 450V

ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5MM ΒΙΔΩΤΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΗ 6X30

ΟΥΠΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 6 ΕΩΣ 12 ΜΕ ΒΙΔΑ

ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ, ΡΟΔΕΛΕΣ, ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ

ΛΑΜΠΑ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 250W E40, 5600 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 8000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 240V

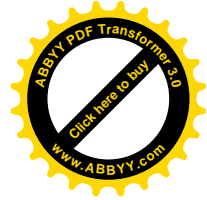
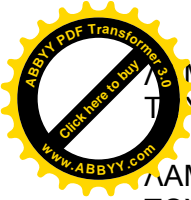
ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ HQI 250-400W, 198-264V, EN 60926

ΛΑΜΠΑ HQI 70W, RX7S, 5700LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10500 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ HQI 150W, E40, 13500LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 20000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ HQI 250W ΣΩΛΗΝΑ, E40, 20500 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 20000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ HQI 250W ΑΧΛΑΔΙ ,E40, 22000 LUMEN, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ



ΛΑΜΠΑ ΗQI 400W ΣΩΛΗΝΑ, Ε40, 32000 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 20000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ ΗQI 400W ΑΧΛΑΔΙ, Ε40, 38000 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 15000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΗQI 150W-400W, 230V/50HZ EN61347-1, EN61347-2-9, EN60923

ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 100W/78MM, 1200 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 1500 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 230V

ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΝΗΣ 60W/78MM, 1200 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 1500 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 230V

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΗQI 250W Ε40, 230V/50HZ, IP65, ΜΑΥΡΟΣ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΗQI 400W Ε40, 230V/50HZ, IP65, ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ 26W, 40W, 58W, 230V/50HZ EN61347-2-8, EN60921

ΚΛΕΜΜΕΝΣ ΣΕΙΡΑ 2,5 ΕΩΣ 16MM, 250V-450V, ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ, -40 ΕΩΣ +65 C.

ΚΛΕΜΜΕΝΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ I & II, 4MM-6MM

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (AL 12 SI FE UNE-3826) ΩΣ ΣΥΝΝΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**)

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 26W/840/2PIN, 1800 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 9W/840/2PIN, 525 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ GU10 50W, 2000 ΩΡΕΣ, 1150 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 2000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 9W E14, 475 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V ΓΙΑ ΚΑΡΑΒΟΧΕΛΩΝΑ ΟΒΑΛ

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11W E27, 550 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V ΓΙΑ ΚΑΡΑΒΟΧΕΛΩΝΑ ΟΒΑΛ

ΛΑΜΠΑ 23W PRISMATIC, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 6400K/6500K, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 1300 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10000 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 230-240V, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ Α, ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ <3,5MG, IEC 90969

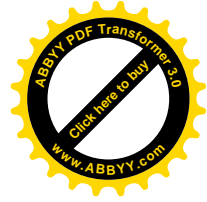
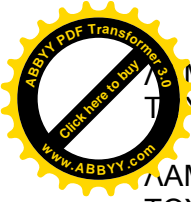
ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 23W E27, 1500 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕ ΚΕΛΥΦΟΣ 25W E27, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 6400/6500K, 1200 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 8000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ Α, ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ <3,5MG, IEC 90969

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 26W E27, 1800 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 45W E27, 2600 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V

ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 55W E27, 3300 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 10000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 220-240V



ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 18W ΜΗΚΟΣ 0,60Μ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ26, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 1300 LUMEN
ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ 12000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 36W, ΜΗΚΟΣ 1,20Μ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ26, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 3250 LUMEN
ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ 12000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 58W, ΜΗΚΟΣ 1,50Μ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ26, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 4500 LUMEN
ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ 12000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

STARTER ΦΘΟΡΙΟΥ 4-22W & 4-65W

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ, ΑΧΛΑΔΙ, 5300 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ,
28000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 90V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, 6000 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000 ΩΡΕΣ
ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 90V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 100W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, 9600 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000
ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 100V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40, ΑΧΛΑΔΙ, 14500 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000
ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 100V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, 15000 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000
ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 100V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40, ΑΧΛΑΔΙ, 26000 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000 ΩΡΕΣ
ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 100V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, 27500 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000
ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 100V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W E40, ΑΧΛΑΔΙ, 47500 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000
ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 100V

ΛΑΜΠΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W E40, ΣΩΛΗΝΩΤΗ, 50000 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, 28000
ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 100V

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W - 250W - 400W, 230V/50HZ EN61347-1,
EN61347-2-9, EN60923

ΛΑΜΠΑ ΑΥ 125W E27, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 6300 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΖΩΗΣ 1500 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 125V

ΛΑΜΠΑ ΑΥ 250W E40, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 13000 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΖΩΗΣ 15000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 130V

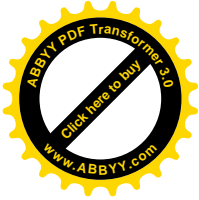
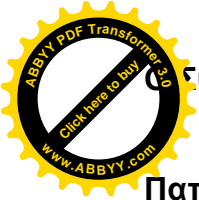
ΛΑΜΠΑ ΑΥ 400W E40, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 22500 LUMEN ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΖΩΗΣ 15000 ΩΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΑΣΗ 135V

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ Φ42, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΣΕ ΤΟΙΧΟ Ή ΚΟΛΩΝΑ ΜΕ ΤΣΕΡΚΙ

ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ G13,250V, 2A, T130

ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ, E14, E27, E40 ΩΣ ΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΩΣ ΔΕΙΓΜΑΤΑ



Συντάξας

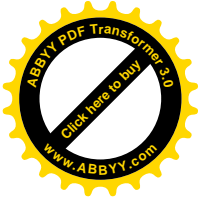
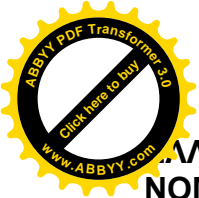
**Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός**

Ελέγχθηκε

**Κουρουπάκη Αγγελική
Τοπογράφος Μηχανικός
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών
Τεχνικής Υπηρεσίας**

Θεωρήθηκε

**Αγγελίνα Άννα
Πολιτικός Μηχανικός
Διευθύντρια Τεχνικής
Υπηρεσίας**



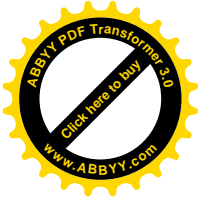
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ

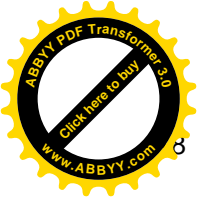
ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ-	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΜΕΤΡ.	ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΥΡΩ
			ΕΥΡΩ	
1	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYM 3x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	50	
	Καλώδιο NYM 3x6mm2	ΜΕΤΡΟ	50	
	Καλώδιο NYM 3x10 mm2+1,5mm2	ΜΕΤΡΟ	50	
2	Καλώδιο NYAF 1 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYAF 1,5 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYAF 2,5 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYAF 4 mm2 μαύρο - μπλε σιλικόνης	ΜΕΤΡΟ	0	
3	Καλώδιο NYA 1 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	
	Καλώδιο NYA 1,5 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	
	Καλώδιο NYA 2,5 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	
	Καλώδιο NYA 4 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	
	Καλώδιο NYA 6 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	300	
	Καλώδιο NYA 10 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	0	
	Καλώδιο NYA 16 mm2 μαύρο - κίτρινο - μπλε	ΜΕΤΡΟ	0	
4	Καλώδιο NYY 3x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYY 3x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYY 3x6 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	
	Καλώδιο NYY 5x1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	0	
	Καλώδιο NYY 5x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	
	Καλώδιο NYY 5x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	0	
	Καλώδιο NYY 4x2,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	
	Καλώδιο NYY 4x4 mm2	ΜΕΤΡΟ	200	
	Καλώδιο NYY 4x6 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	
	Καλώδιο NYY 5x10 mm2 +1,5 mm2	ΜΕΤΡΟ	100	
	Καλώδιο NYY 5x16 mm2 +1,5mm2	ΜΕΤΡΟ	0	
5	Εύκαμπτο καλώδιο 2x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0	
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	
	Εύκαμπτο καλώδιο 2x1,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	100	
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x1,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	300	
	Εύκαμπτο καλώδιο 3x2,5 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	200	
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,75 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0	
	Εύκαμπτο καλώδιο 4x0,50 mm2 άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0	
6	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm2 μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100	
	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm2 μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100	
	Καλώδιο καουτσούκ 1x2,5mm διπλής μόνωσης ΔΕΗ μονόκλωνο επικασσιτερωμένο	ΜΕΤΡΟ	0	
7	Καλώδιο τηλεφώνου 2 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	0	

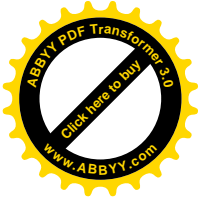


	Καλώδιο UTP 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	300
	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου 4 ζευγών	ΜΕΤΡΟ	200
	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ 2 ζευγών άσπρο	ΜΕΤΡΟ	0
	Κλιπ τηλεφώνου	ΤΕΜ	0
	connectors δικτύου RJ 45	ΤΕΜ	100
	connectors δικτύου RJ 11	ΤΕΜ	100
	Καλώδιο πλακέ 2x1,5 mm2 (σειρίδα) κόκκινο - μαύρο εύκαμπτο	ΜΕΤΡΟ	200
8	Σωλήνες γαλβανιζέ 1 1/4 (κίτρινη με μούφες 6 μέτρα)	ΤΕΜ	20
9	Καραβοχελώνες μεταλλικές εξωτ. Στεγανές (E-27/100W)	ΤΕΜ	5
10	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 35 A	ΤΕΜ	18
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 50 A	ΤΕΜ	18
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 63 A	ΤΕΜ	18
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 80 A	ΤΕΜ	18
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 100 A	ΤΕΜ	18
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 125 A	ΤΕΜ	18
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο00 160 A	ΤΕΜ	18
11	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 50 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 63 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 80 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 100 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 125 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 160 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 200 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο1 250 A	ΤΕΜ	12
12	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 125 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 160 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 200 A	ΤΕΜ	12
	Μαχαιρωτή ασφάλεια Νο2 250 A	ΤΕΜ	12
13	Ασφάλεια ΔΕΗ 35 A / E-16	ΤΕΜ	70
	Ασφάλεια ΔΕΗ 40 A / E-16	ΤΕΜ	50
	Ασφάλεια ΔΕΗ 50 A / E-16	ΤΕΜ	70
	Ασφάλεια ΔΕΗ 63 A / E-16	ΤΕΜ	60
	Αυτόματη ασφάλεια ΔΕΗ 63 A	ΤΕΜ	50
	Πώμα πορσελάνης για ασφάλειες E-16 ΔΕΗ	ΤΕΜ	100
14	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 3,5 A	ΤΕΜ	400
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4 A	ΤΕΜ	400
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 5 A	ΤΕΜ	300
	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6 A	ΤΕΜ	100
15	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 2 A	ΤΕΜ	100
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 3 A	ΤΕΜ	0
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 5 A	ΤΕΜ	0
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 7 A	ΤΕΜ	200
	Ασφάλεια γυάλινη 6,3x30 15 A	ΤΕΜ	0
16	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 4 A	ΤΕΜ	300
	Ασφάλεια κυλινδρική 10,3x38 6 A	ΤΕΜ	0
17	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 10 A D (κοινές)	ΤΕΜ	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 16 A D (κοινές)	ΤΕΜ	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 20 A D (κοινές)	ΤΕΜ	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 25 A D (κοινές)	ΤΕΜ	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 35 A D (κοινές)	ΤΕΜ	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 50 A D (κοινές)	ΤΕΜ	50
	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 63 A D (κοινές)	ΤΕΜ	50



Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 80 A ΓΟΛΙΑΘ
Ασφάλεια τήξεως φυσίγγιο πορσελάνης 100 A ΓΟΛΙΑΘ

TEM 50
TEM 50



Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 10 A
Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 16 A
Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 20 A
Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 25 A
Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 35 A
Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 50 A
Ασφάλεια NEOZED πορσελάνης 63 A

TEM 50
TEM 50
TEM 50
TEM 50
TEM 50
TEM 50
TEM 50

19 Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x6 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x10 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A
Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A

TEM 12
TEM 24
TEM 24
TEM 0
TEM 0
TEM 20
TEM 0
TEM 0
TEM 0
TEM 0
TEM 0
TEM 0
TEM 0
TEM 0
TEM 0

20 Χρονοδιακόπτης Ψηφιακός Εβδομαδιαίος EG-071
Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία μονού βήματος 16A/230V
Διακόπτης Λυκόφωτος HAGER EE-701

TEM 0
TEM 0
TEM 5

21 Ρελέ θερμάνσεως 4x40 A
Ρελέ θερμάνσεως 4x25 A
Ρελέ θερμάνσεως 2x25 A

TEM 0
TEM 0
TEM 0

22 Ρελέ διαρροής 4x63A/0,03
Ρελέ διαρροής 4x40A/0,03
Ρελέ διαρροής 2x40A/0,03
Ρελέ διαρροής 2x63A/0,03

TEM 0
TEM 0
TEM 0
TEM 0

23 Ενδεικτική λυχνία πίνακα 230V/0,9W

TEM 0

24 Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 15x15
Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 20x20
Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 30x30
Κανάλι αυτοκόλλητο άσπρο 40x25

METRA 90
ΚΟΥΤΙ 50
ΚΟΥΤΙ 40
ΚΟΥΤΙ 72

25 Μπαλαντέζα καρούλι 3x1,5 mm² 25 μέτρων
Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5 mm² 25 μέτρων

TEM 5
TEM 5

26 Μπαλαντέζα 10 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm²
Μπαλαντέζα 5 μέτρα με φως αρσενικό και θηλυκό 3x1,5mm²

TEM 10
TEM 10

27 Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 5 θέσεων κομπλέ
Πολύμπριζο με φως και καλώδιο και διακόπτη 3 θέσεων κομπλέ

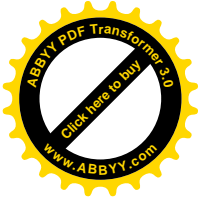
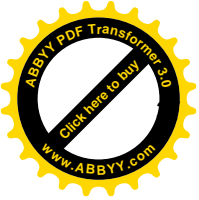
TEM 10
TEM 10

28 Καλώδιο καουτσούκ 5x10 mm²
Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm²

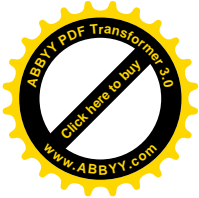
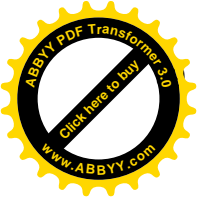
METP 10
METP 10

29 Φως scame ή gayer 5x32A θηλυκό για το καλώδιο
Φως scame ή gayer 5x32A αρσενικό για το καλώδιο
Φως scame ή gayer 5x63A αρσενικό για το καλώδιο

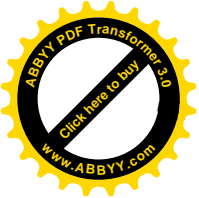
TEM 3
TEM 3
TEM 3



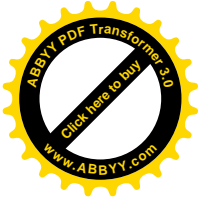
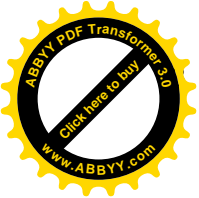
	Φις scame ή gayer 5x63A θηλυκό για το καλώδιο	TEM	3
	Διακόπτης αλλέ ρετούρ χωνευτός	TEM	0
	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	TEM	0
	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος χωνευτός	TEM	50
31	Ραγοδιακόπτης 1x40A	TEM	0
	Ραγοδιακόπτης 1x63A	TEM	0
	Ραγοδιακόπτης 2x25A	TEM	0
	Ραγοδιακόπτης 2x40A	TEM	0
	Ραγοδιακόπτης 2x63A	TEM	0
	Ραγοδιακόπτης 3x40A	TEM	10
	Ραγοδιακόπτης 3x63A	TEM	0
	Ραγοδιακόπτης 4x40A	TEM	10
	Ραγοδιακόπτης 4x63A	TEM	0
32	Πρίζα με καπάκι σούκο χωνευτή	TEM	0
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός κομιτατέρ	TEM	20
	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός αλλέ ρετούρ	TEM	20
	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	TEM	20
	Πρίζα χωρίς καπάκι σούκο χωνευτή	TEM	20
	Μπάρα χαλκού μονοφασική ενός μέτρου (γέφυρα)	TEM	5
	Μπάρα χαλκού τριφασική ενός μέτρου (γέφυρα)	TEM	5
33	Πρίζα πίνακα σούκο ράγας 16A/250V	TEM	10
34	Φις αρσενικό σούκο άσπρο	TEM	20
	Φις θηλυκό σούκο άσπρο	TEM	20
	Φις αρσενικό σούκο καουτσούκ	TEM	20
	Φις θηλυκό σούκο καουτσούκ	TEM	20
35	Τσερκαδόρους επαγγελματικούς (με κασάνια) για τσέρκι ERIVAN	TEM	2
	Τσέρκι INOX ERIVAN ταινία (κουλούρα)	TEM	15
	Συνδετήρες INOX ERIVAN για τσέρκι	TEM	400
	Ψαλίδια για τσέρκι INOX ERIVAN	TEM	2
36	Δεματικά 30 - 50 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20
	Δεματικά 10 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20
	Δεματικά 20 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20
	Δεματικά 40 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20
	Δεματικά 50 cm μαύρα (πακέτο των 100 τεμαχίων)	TEM	20
37	Ταινία βουλκανισμού 3M	TEM	5
	Ταινία μονωτική μαύρη	TEM	500
	Ταινία μονωτική μπλε	TEM	50
	Ταινία μονωτική άσπρη	TEM	50
	Ταινία μονωτική κίτρινη	TEM	50
38	Ακροδέκτες 1,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 2,5mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 4mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 6mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 10mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 16mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 25mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 35mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 50mm ² (σακουλάκι των 100 τμχ)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	1
	Ακροδέκτες 70mm ²	TEM	20
	Ακροδέκτες 90mm ²	TEM	20



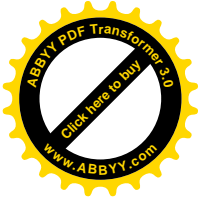
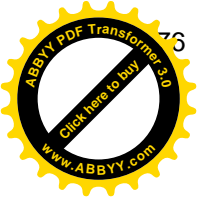
Συνδέσμους ευθείας 1,5mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 2,5mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 4mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 6mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 10mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 16mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 25mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 35mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
Συνδέσμους ευθείας 50mm2 (από ένα σακουλάκι των 100 τμχ)	TEM	1
40 Μπάλα Φ40 οπάλ κομπλέ	TEM	0
Μπάλα Φ30 οπάλ κομπλέ	TEM	0
Μπάλα Φ20 οπάλ κομπλέ	TEM	0
41 Σκάφες φθορίου χωρίς καπάκι 1,5 μέτρο 2x58W	TEM	10
Σκάφη φθορίου χωρίςκαπάκι 1,20μέτρο 2x36W	TEM	10
42 Πίνακας Μεταλλικός Εξωτερικός Στεγανός 3 σειρών 36 στοιχείων	TEM	4
Πίνακας Πλαστικός εξωτερικός στεγανός 1σειράς 12 στοιχείων	TEM	4
Πίνακας πλαστικός εξωτερικός στεγανός 2 σειρών 24 στοιχείων	TEM	1
43 Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ16	ΜΕΤΡΟ	100
Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ20	ΜΕΤΡΟ	100
Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ25	ΜΕΤΡΟ	100
Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ32	ΜΕΤΡΟ	100
Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ40	ΜΕΤΡΟ	100
Σωλήνα σπιράλ κουβίδι Φ50	ΜΕΤΡΟ	50
44 Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ16	TEM	30
Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ20	TEM	30
Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ25	TEM	30
Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ32	TEM	30
Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ40	TEM	30
Μούφες για σπιράλ κουβίδι Φ50	TEM	10
45 Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ16	TEM	200
Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ20	TEM	200
Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ25	TEM	200
Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ32	TEM	200
Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ40	TEM	200
Κολλάρο για σπιράλ κουβίδι Φ50	TEM	50
46 Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 67X67	TEM	20
Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 82X82	TEM	20
Κουτιά κουβίδι εξωτερικά 101X101	TEM	20
47 Φως ασφαλείας, φορητό, εφεδρικό με 2 προβολείς	TEM	0
48 Κουτί εξωτερικό στεγανό 8x8	TEM	20
Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x12	TEM	20
Κουτί εξωτερικό στεγανό 15x20	TEM	20
49 Αυτοκόλλητο τετράγωνο 19x19	TEM	0
Αυτοκόλλητο τετράγωνο 27x27	TEM	0
50 Μπαταρία πλακέ 9V αλκαλική	TEM	4
Μπαταρία AA 1,5V αλκαλική	TEM	20
51 Κυπαρισάκια 16"	TEM	0
Κυπαρισάκια 25"	TEM	0
Κυπαρισάκια 35"	TEM	0



	Κυπαρισιάκια 50"	TEM	0
	Ζουμπόκαρφο 18x2 καρφί ROBOT	ΚΟΥΤΙ	0
	Τσέρκι με μεγάλες τρύπες	TEM	10
	Ζουμπόκαρφο 25x2 καρφί ROBOT	TEM	0
	Τσέρκι με μικρές τρύπες	TEM	10
53	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ16 / 1500 ecu και σφικτήρες Φ16	TEM	10
	Χαλκός γείωσης γυμνός 16 mm ²	ΜΕΤΡΟ	0
	Σφικτήρα (κολλάρο) χαλκού HELEMCO	TEM	10
54	Ρόκα 5x20 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 5x18 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 6x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 7x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 8x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 9x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 10x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 11x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
	Ρόκα 12x25 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	5
55	Ρόκα 5x35 πλακέ (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ρόκα 6x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ρόκα 7x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ρόκα 8x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ρόκα 9x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ρόκα 10x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ρόκα 11x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ρόκα 12x35 στρογγυλό (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
56	Ασφαλειοθήκη με κλέμμα μονή για γυάλινη ασφάλεια 5x20 mm	TEM	100
	Ασφαλειοθήκη με καλώδιο 1,5mm ² βιδωτή για γυάλινη ασφάλεια 6,3x30	TEM	100
	Αυτοκόλλητα τρίγωνα κίτρινα σήμανσης αστραπή, (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας) 220/380V 30cm	TEM	100
57	Ξυλόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2
	Ξυλόβιδες 4x4,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2
58	Λαμαρινόβιδες 4x1,5 cm	ΚΟΥΤΙ	2
	Λαμαρινόβιδες 4x4 cm	ΚΟΥΤΙ	2
59	Ούπα 6" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ούπα 8" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ούπα 10" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ούπα 12" μπετού (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	0
	Ούπα 6" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ούπα 8" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ούπα 10" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
	Ούπα 12" γυψοσανίδας με βίδα (των 100 τεμαχίων)	ΚΟΥΤΙ	1
60	Ροδέλλες μικρές	TEM	500
	Ροδέλλες μεγάλες	TEM	500
61	Λάμπα ML-250/E40 μεικτού φωτισμού	TEM	25
	Εκκινητής 70 - 400W HQI / Na 500V	TEM	100
62	Λάμπα HQI 70W / 230V	TEM	50
	Λάμπα HQI 150W / 230V / E-40	TEM	50
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	120
	Λάμπα HQI 250W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	20
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 σωληνωτή	TEM	50
	Λάμπα HQI 400W / 230V / E-40 αχλάδι	TEM	0



	BALLAST HQI 70W	TEM	0
	BALLAST HQI 150W	TEM	0
	BALLAST HQI 250W	TEM	0
	BALLAST HQI 400W	TEM	10
64	Λάμπες ιωδίνης 100W/78MM	TEM	50
	Λάμπες ιωδίνης 60W/MM	TEM	50
65	Προβολέας HQI 250W	TEM	10
	Προβολέας HQI 150W	TEM	10
66	Μετασχηματιστής φθορίου 40W	TEM	0
	Μετασχηματιστής φθορίου 26W	TEM	0
	Μετασχηματιστής φθορίου 58W	TEM	0
67	Κλέμα 2,5 mm ²	TEM	0
	Κλέμα 4 mm ²	TEM	0
	Κλέμα 6 mm ²	TEM	0
	Κλέμα 10 mm ²	TEM	0
	Κλέμα 16 mm ²	TEM	50
68	Κλέμα πορσελάνης διπλή 4 mm ²	TEM	50
	Κλέμα πορσελάνης διπλή 6 mm ²	TEM	50
	Κλέμα πορσελάνης μονή 4 mm ²	TEM	0
	Κλέμα πορσελάνης μονή 6 mm ²	TEM	100
69	Φωτιστικό σώμα υδραργύρου αλουμινίου 125W/E-27 (κομπλέ - ασφαλειοθήκη BALLAST πυκνωτή)	TEM	85
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM	85
70	Φωτιστικό Σώμα Υδραργύρου Αλουμινίου 250W/E-40 (κομπλέ)	TEM	9
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ Φ42	TEM	9
71	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 150W / E-40 (κομπλέ)	TEM	8
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM	8
72	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 250W / E-40 (κομπλέ)	TEM	10
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM	10
73	Φωτιστικό σώμα νατρίου, αλουμινίου 400W / E-40 (κομπλέ)	TEM	0
	Μπράτσο φωτιστικού σώματος γαλβανιζέ	TEM	0
74	Λάμπα οικονομίας PLC 26W/840/230V	TEM	200
	Λάμπα οικονομίας PLC 9W/840/230V/2d	TEM	100
	Λάμπα GU-10 50W/230V	TEM	50
75	Λάμπα οικονομίας 9W / E-14 / 230V κοντή για караβοχελώνα	TEM	120
	Λάμπα οικονομίας 11W / E-27 / 230V κοντή για караβοχελώνα	TEM	120
	Λάμπα οικονομίας 23W / E-27 / 230V με κέλυφος θερμό φως	TEM	280
	Λάμπα οικονομίας 23W / E-27 / 230V χωρίς κέλυφος με θερμό φως	TEM	280
	Λάμπα οικονομίας 25W / E-27 / 230V με κέλυφος με άσπρο φως	TEM	800
	Λάμπα οικονομίας 26W / E-27 / 230V χωρίς κέλυφος με άσπρο φως	TEM	1000
	Λάμπα οικονομίας 45W / E-27 / 230V	TEM	60
	Λάμπα οικονομίας 60W / E-27 / 230V	TEM	60



76	Λάμπα φθορίου 60 εκ. 18W / 86	TEM	200
	Λάμπα φθορίου 1 μ. 23W / 86	TEM	25
	Λάμπα φθορίου 1,20 εκ. 36W / 86	TEM	200
	Λάμπα φθορίου 1,5 εκ. 58W / 86	TEM	100
77	Στάρτερ 4 - 22W	TEM	250
	Στάρτερ 4 - 65W	TEM	250
	Βάση στάρτερ φυτευτή (δείγμα)	TEM	100
78	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V αχλάδι με εκκινήτη	TEM	35
	Λάμπα νατρίου 70W / E-27 / 230V σωληνωτή	TEM	20
	Λάμπα νατρίου 100W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	50
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	20
	Λάμπα νατρίου 150W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	90
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	30
	Λάμπα νατρίου 250W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	0
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V σωληνωτή	TEM	10
	Λάμπα νατρίου 400W / E-40 / 230V αχλάδι	TEM	10
79	Εκκινήτης 70 - 400W Na/500V	TEM	100
80	Μπάλαστ Na 70W	TEM	0
	Μπάλαστ Na 150W	TEM	0
	Μπάλαστ Na 250W	TEM	0
	Μπάλαστ Na 400W	TEM	0
81	Λάμπα υδραργύρου 125W / E-27 / 230V	TEM	500
	Λάμπα υδραργύρου 250W / E-40 / 230V	TEM	0
	Λάμπα υδραργύρου 400W / E-40 / 230V	TEM	0
82	Μπάλαστ 125W/υδραργύρου	TEM	0
	Μπάλαστ 250W/ υδραργύρου	TEM	0
	Μπάλαστ 400W/υδραργύρου	TEM	10
83	Πυκνωτής 9mf/250V	TEM	40
84	Ντουί φθορίου φυτευτό μονό (δείγμα)	TEM	100
	Ντουί φθορίου με βίδα μονό (δείγμα)	TEM	0
85	Ντουί E-14 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα)	TEM	30
	Ντουί E-27 πορσελάνης φυτευτό με ελάσματα (δείγμα)	TEM	20
	Ντουί E-27 πορσελάνης με βιδάκια για φωτιστικά (δείγμα)	TEM	50
	Ντουί E-27 πορσελάνης βιδωτό (δείγμα)	TEM	100
	Ντουί E-14 πορσελάνης με λαμάκι (δείγμα)	TEM	0
	Ντουί E-40 πορσελάνης με αυτάκια (δείγμα)	TEM	10
	Ντουί E-40 πορσελάνης με κωνικό (δείγμα)	TEM	20
86	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 125W (δείγμα)	TEM	100
	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 250W (δείγμα)	TEM	100
	Καπάκια διαφανείς για φωτιστικά 400W/250W/400W (δείγμα)	TEM	100

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ
23%

ΣΥΝΟΛΟ
0