



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 23^η
της 18-06-2019

Αριθμ. Απόφασης: 116

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου πρακτικού και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου του Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ”

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από τα πρακτικά της αριθμ. **23/2019** συνεδριάσεως της
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αιγάλεω

Στο Αιγάλεω και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα την **18/06/2019**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **13.00** η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αιγάλεω συνήλθε σε συνεδρίαση, κατόπιν της αριθμ. πρωτ.**16754/14-06-2019** έγγραφης πρόσκλησης της Προέδρου αυτής, η οποία δόθηκε σε κάθε ένα μέλος, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 75 του Ν.3852/2010 και στη συνέχεια διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού **από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών** βρέθηκαν παρόντα **επτά (7) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό μέλος**, ήτοι:

Παρόντες

1. Γιάννα Χριστόγλου (Αντιδήμαρχος, Πρόεδρος Ο.Ε.)
2. Κωνσταντίνος Αγγελόπουλος (τακτικό μέλος)
3. Κωνσταντίνος Γεωργόπουλος (τακτικό μέλος)
4. Ευθύμιος Ζάχαρης (τακτικό μέλος)
5. Μαλάμω Μαστραγγελή-Κοσμίδου (τακτικό μέλος)
6. Ιωάννης Γκίκας (τακτικό μέλος)
7. Ιωάννης Δημομελέτης (τακτικό μέλος)
8. Παναγιώτα Μερκουράκη-Νικολούδη (αναπληρωματικό μέλος)

Απόντες

1. Παρασκευή Δάγκα (τακτικό μέλος)
2. Αναστάσιος Σαράντου (τακτικό μέλος)

αν και κλήθηκαν νόμιμα

1^ο ΘΕΜΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ Η.Δ.

Με την έναρξη της συνεδριάσεως και πριν αρχίσει η συζήτηση των θεμάτων της Η.Δ., η Οικονομική Επιτροπή δέχεται **ομόφωνα** να συζητηθεί, ως κατεπείγον, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75, παρ.3 του Ν.3852/2010, το παρακάτω θέμα.

Στη συνέχεια, η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής θέτει υπόψη της, το αριθμ. πρωτ. 16828/18-06-2019 έγγραφο του Αντιδημάρχου κ. Γ. Παπαδιά, το οποίο έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου πρακτικού και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου του Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ”

Α. Σας διαβιβάζω το από 14/6/2018, 2^ο Πρακτικό Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο, φαίνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντα που συνεχίζει στον διαγωνισμό, καθώς και η συμφερότερη προσφορά από οικονομική άποψη μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των ομάδων και για κάθε ομάδα υλικών της προμήθειας.

Β. Έχοντας υπόψη :

1. Τη με αριθμ. 14/20.2.2019 (με αριθμ. πρωτ. 4834/20.2.2019) Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου που αφορά στην προμήθεια με τίτλο “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ” , συνολικού προϋπολογισμού 127.671,31 € (με το ΦΠΑ 24%).
2. Τη με αριθμ. 43/05.03.2019 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ: ΩΡΔ8Ω6Ν-Π76)με την οποία αποφασίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό,

εγκρίθηκε η μελέτη, έγινε κατάρτιση όρων και σύνταξη διακήρυξης και συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού της παραπάνω Προμήθειας,

3. Την αριθμ. πρωτ.8963/2-4-2019 (ΑΔΑ:ΩΦΥΔΩ6Ν-Ε3Ι) περίληψη διακήρυξης Διαγωνισμού, για την ανωτέρω προμήθεια.
4. Το από 9/5/2019, 1ο Πρακτικό Επιτροπής Διαγωνισμού, σύμφωνα με το οποίο, φαίνονται οι συμμετέχοντες διαγωνισμό. Στην ίδια συνεδρίαση αποσφραγίστηκαν οι φάκελοι των δικαιολογητικών και οι φάκελοι τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων και αποκλείστηκαν όσοι δεν τηρούσαν τα ζητούμενα της διακήρυξης.
5. Τη με αριθ. 96/21-5-2019 (ΑΔΑ: ΩΙΑΘΩ6Ν-Κ5Ε) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε το 1^ο Πρακτικό Επιτροπής Διαγωνισμού με το οποίο ελέγχθηκαν οι φάκελοι με τα δικαιολογητικά και τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών. Η πράξη αυτή κοινοποιήθηκε στους συμμετέχοντες χωρίς να υποβληθεί καμία Προδικαστική Προσφυγή στο οριζόμενο από τον Ν.4412/2018 χρονικό διάστημα των 10 ημερών.

Γ. Κατόπιν των ανωτέρω σας παρακαλώ, να θέσετε το θέμα, υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 «Οικονομική Επιτροπή – Αρμοδιότητες» (παρ. δ), του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» - (ΦΕΚ 87/7-6-2010, τεύχος Α') για να αποφασίσει :

- την έγκριση του από 14/6/2019, 2^{ου} Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού, και
- την ανάδειξη της ατομικής επιχείρησης ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ως προσωρινό ανάδοχο του Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, για τα όλα τα υλικά όλων των ομάδων, σύμφωνα με το παραπάνω Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, με τις επιφυλάξεις του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

Στη συνέχεια η Πρόεδρος καλεί την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε την εισήγηση και μελέτησε τα δικαιολογητικά του θέματος, μετά από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

1. το από 14/06/2019 2^ο πρακτικό, όπως επισυνάπτεται στην απόφαση ως αναπόσπαστο τμήμα, της επιτροπής διενέργειας του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**», σύμφωνα με τη με Α.Μ.14/20-02-2019 μελέτη (αρ.πρωτ.4834/20.2.2019) των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 127.671,31€ (με ΦΠΑ 24%).
2. ως προσωρινό ανάδοχο, την ατομική επιχείρηση ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ έναντι του ποσού των 106.732,27€ (με Φ.Π.Α.), όπως αναλυτικά αναγράφονται οι τιμές στο επισυναπτόμενο πρακτικό της επιτροπής (παράρτημα Α').

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΙΑΝΝΑ ΧΡΙΣΤΟΓΛΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΖΥΜΒΡΑΓΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ

2ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ με τίτλο: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ”

Στο Αιγάλεω, στις 14/6/2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ., στο Δημοτικό κατάστημα, συνεδρίασε η επιτροπή που συστήθηκε με την υπ. αριθ. **43/5-3-2019** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ: ΩΡΔ8Ω6Ν-Π76), προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις οικονομικές προσφορές που υποβλήθηκαν και συνεχίζουν στον διαγωνισμό, μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών και των τεχνικών στοιχείων σύμφωνα με το από 9-5-2019, 1ο Πρακτικό της Επιτροπής, στον υπ.αριθ.72163 ηλεκτρονικό διαγωνισμό της αριθμ. πρωτ. 4834/2019 (αριθμ. Μελέτης 14/2019) διακήρυξης δημοπρασίας της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, για την παραπάνω Προμήθεια του Δήμου Αιγάλεω.

Στη συνεδρίαση της επιτροπής, που είχε απαρτία, παρέστησαν οι εξής:

A/A	ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
1.	Πρόεδρος	Τζεμπελίκος Δημήτριος
2.	Τακτικό Μέλος	Σφυρής Δημήτριος
3.	Τακτικό Μέλος	Πετράκης Νικόλαος

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την αριθμ. πρωτ. 4834/2019 (αριθμ. Μελέτης 14/2019) διακήρυξη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, για την παραπάνω Προμήθεια του Δήμου Αιγάλεω., παρατηρεί τα εξής:

Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 9.5.2019 κα ώρα 11:00 π.μ., σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής «σύστημα») και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 72163.

Έπειτα από την αποσφράγιση των Τεχνικών Προσφορών η οποία πραγματοποιήθηκε σε προηγούμενο στάδιο του διαγωνισμού ακολουθεί η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, των εταιρειών που συνεχίζουν στον Διαγωνισμό σύμφωνα με το 1ο Πρακτικό της Επιτροπής, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 7/6/2019 και ώρα 11:00πμ και έχουν ως εξής:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ: ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ατομική επιχείρηση ΕΡΜΟΥ 104, ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ, Τ.Κ. 34300, τηλ.: 2226.0.22.274, fax: 2226.0.22.274, email: theodoros.roumeliotis0@gmail.com. , όπως φαίνεται στον Παράρτημα Α', που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος 2^{ου} Πρακτικού της Επιτροπής, και αφορά στα υλικά όλων των ομάδων του προϋπολογισμού της μελέτης.

Από τους παραπάνω πίνακες του παραρτήματος Α' προκύπτει ότι:

Α. την οικονομικότερη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των προμηθευόμενων ειδών της ομάδας Α' του προϋπολογισμού, προσέφερε η ατομική επιχείρηση ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, που είναι και η μοναδική προσφορά, με συνολική δαπάνη προ ΦΠΑ 86.074,41 €. Η συνολική δαπάνη με τον ΦΠΑ 24% (20.657,86 €) ανέρχεται στο ποσό των 106.732,27 €, ποσό που καλύπτεται από τους Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου και της μελέτης.

Κατόπιν των παραπάνω, η Επιτροπή γνωμοδοτεί και προτείνει την ανάδειξη της ατομικής επιχείρησης ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ως προσωρινό ανάδοχο για τα υλικά της ομάδας Α' της προμήθειας με τίτλο “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ”.

Το συνολικό ποσό της συγκεκριμένης προσφοράς είναι : 86.074,41 € πλέον ΦΠΑ 24% 20.657,86 € ήτοι συνολική δαπάνη 106.732,27 €, καλύπτεται από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης ο οποίος είναι 102.960,73 € (προ ΦΠΑ), πλέον 24.710,58 € για τον ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικά 127.671,31 € με τον ΦΠΑ. Επίσης, το παραπάνω ποσό καλύπτεται από τα εγγεγραμμένα ποσά των αντίστοιχων Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2019, ως εξής:

1. Κ.Α.: 15.7331.031, στα πλαίσια του έργου αυτεπιστασίας με Α.Μ.:2/2018 και τίτλο “Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων, αθλητικών εγκαταστάσεων και λουπών δημοτικών κτιρίων ” με προϋπολογισμό 6.671,31 €
2. Κ.Α.: 30.6661.012 με τίτλο “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2019”, με ποσό 120.000,00 €

Στο σημείο αυτό η επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της, συνέταξε το παρόν πρακτικό το οποίο καθαρόγραψε και υπέγραψε σε έξι (6) αντίγραφα

Στη συνέχεια η επιτροπή, λύνει την συνεδρίαση της.

ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ
ΤΟ ΓΝΗΣΙΟ ΤΩΝ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΠΑΔΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- 1) Τζεμπελίκος Δημήτριος
- 2) Σφυρής Δημήτριος
- 3) Πετράκης Νικόλαος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

2ου Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο Υ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ με τίτλο “ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ”

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ 1, ατομικής επιχείρησης:

ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΕΡΜΟΥ 104, ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ, Τ.Κ. 34300
τηλ.: 2226.0.22.274, fax: 2226.0.22.274,
email: theodoros.roumeliotis0@gmail.com.

ΟΜΑΔΑ Α1': ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λαμπτήρας LED SMD 6 έως 8W/WW (~2700K-827)/B22/ 650Lm 25000h/A60 / A+/240V	τεμ.	200	1,30	260,00
2	Λαμπτήρας LED SMD 14 έως 15W/WW (~2700K-827)/E27/ 1500Lm/ 25000h/A70 /A+/180-265V/IP44	τεμ.	150	5,70	855,00
3	Λαμπτήρας LED SMD 35 έως 38W E27/ 3150Lm/25000h/IP44/A+/180-265V	τεμ.	100	6,50	650,00
4	Λαμπτήρας LED SL 15W/1490Lm/ 40.000h/E27/IP65	τεμ.	300	2,92	876,00
5	Λαμπτήρας LED SMD 46-48W/E40/4700Lm/ 40.000h/IP65	τεμ.	80	20,10	1.608,00
6	Λαμπτήρας LED SMD 56-58W/E40/~2000K-2100K/6300Lm/ 40.000h/IP44	τεμ.	80	24,50	1.960,00
7	Λαμπτήρας LED SMD Τύπου SL 12W/E27/1170Lm/ 40.000h/IP65/	τεμ.	300	2,05	615,00
8	Λαμπτήρας Φθορισμού PL/18W/G24d-2/240V	τεμ.	150	1,50	225,00
9	Λαμπτήρας Φθορισμού 18W/840/X8 /G13/ 240V/L~600mm	τεμ.	1100	1,31	1.441,00
10	Λαμπτήρας Φθορισμού 36W/840/T8 /G13/ 240V/L~1200mm	τεμ.	1050	1,42	1.491,00
11	Λαμπτήρας Φθορισμού 58W/840/T8/G13/ 240V/L~1500mm	τεμ.	300	1,51	453,00
12	Λαμπτήρας Φθορισμού 54W/840/T5/G5/ 240V/L~1200mm	τεμ.	300	1,51	453,00
13	Λαμπτήρας Αλογόνου Ιωδίνης Σωληνοειδής Διπλού Άκρου 120W/ /R7s/J78mm/2200Lm/ 2000h/240V	τεμ.	50	1,39	69,50
14	Λαμπτήρας Αλογόνου Ιωδίνης Σωληνοειδής Διπλού Άκρου 230W/ /R7s/J 118mm/4600Lm /2000h/240V	τεμ.	50	1,39	69,50
15	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων Διπλού Άκρου HQI 150W/MH-Q/RX7s/ 842/~4200K/12000Lm/18000h/240V	τεμ.	50	5,74	287,00
16	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 250W/E40/842/~4200K/18000Lm/ 15000h/240V	τεμ.	80	8,30	664,00
17	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 400W/E40/842/~4200K/31000Lm/ 15000h/240V	τεμ.	80	8,30	664,00
18	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 100W/MH- Q/E27/842/ ~4200K/ 8000Lm/ 15000h/240V	τεμ.	80	9,10	728,00
19	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 125W E27 ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΥΔΡΑΓΓΥΡΟΥ 12.000lm ,20000h	τεμ.	80	14,76	1.180,80

20	Λαμπτήρας Μεταλλικών ΑλογονιδίωνHQI 250W E40 ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΥΔΡΑΓΥΡΟΥ 24.000lm ,20000h	τεμ.	50	17,45	872,50	
21	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 70W/ HPS /E27/~2000K 5500Lm 20.000h με ενσωματωμένο εκκινητή	τεμ.	100	5,74	574,00	
22	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 150W/HPS /E40/~2000K/ 15900Lm/>30.000h/240V	τεμ.	100	6,50	650,00	
23	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 250W/HPS /E40/~2000K/ 29000Lm/30.000h/240V	τεμ.	100	6,60	660,00	
24	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 400W/HPS /E40/~2000K/ 53000Lm/ 30.000h/240V	τεμ.	100	7,00	700,00	
25	Λαμπτήρας Μεταλλικών αλογονιδίων 150W G12 4200K	τεμ.	50	7,40	370,00	
26	Λαμπτήρας Μεταλλικών αλογονιδίων70W G12 4200K	τεμ.	50	7,40	370,00	
27	Λαμπτήρας HQI 400W λευκές E40 σωληνωτές 4000K	τεμ.	80	9,10	728,00	
28	Λαμπτήρας HQI 250Wλευκές E40 σωληνωτές 4000K	τεμ.	80	9,10	728,00	
29	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων CDM-TC 70W/830 G8,5 3-4000K	τεμ.	80	10,40	832,00	
30	Λαμπτήρας LED R63 7-8W E27 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GAYER LKCE278 ή ισοδύναμου 4000K	τεμ.	100	3,05	305,00	
31	Λαμπτήρας LED 5-6W E27 ενδεικτικού τυπου ή ισοδυναμου GAYER LACE276,5 4000K	τεμ.	100	1,80	180,00	
32	Λαμπτήρας οικονομίας PL 42W GX24q-4 (4-ακίδες) 4000K ενδεικτικού τυπου philips ή ισοδύναμης	τεμ.	100	4,05	405,00	
33	Λαμπτήρας ιωδίνης 2 άκρων 200W 118MM	τεμ.	100	0,96	96,00	
34	Λαμπτήρας led PAR38 E27 14-16W 230V 4000k 1450lm	τεμ.	100	9,10	910,00	
35	Λαμπτήρας T8 LED τύπου Φθορίου 9-10W 0,6m 4000K G13,175-265V	τεμ.	300	2,42	726,00	
36	Λαμπτήρας led τύπου φθορίου T8 120cm 18-20W G13 4000k , 175-265V	τεμ.	300	2,90	870,00	
37	Λαμπτήρας LED φθορίου G13 T8 1,50m 22-24W 175-265V	τεμ.	200	5,35	1.070,00	
38	Λάμπα απλή βιδωτή E27 60W	τεμ.	211	0,28	59,08	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1'					25.655,38	25.655,38
ΦΠΑ 24%					6.157,29	
ΣΥΝΟΛΟ Α'					31.812,67	

ΟΜΑΔΑ Α2' : ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
-----	------------------	-----------	------------	-----------	--------

1	Φωτιστικό Οδοφωτισμού Βραχίονα για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 150W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	15	41,00	615,00	
2	Φωτιστικό Οδοφωτισμού Βραχίονα για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 250W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	15	43,80	657,00	
3	Φωτιστικό Οδοφωτισμού Βραχίονα για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 400W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	12	48,80	585,60	
4	Φωτιστικό Οδοφωτισμού κρεμαστό για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 150W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	10	57,90	579,00	
5	Φωτιστικό Οδοφωτισμού κρεμαστό για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 250W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	10	64,20	642,00	
6	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 40W	τεμ.	10	155,00	1.550,00	
7	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 80W	τεμ.	10	231,00	2.310,00	
8	Προβολεας MH 250W	τεμ.	40	33,50	1.340,00	
9	Προβολεας MH 400W	τεμ.	30	42,50	1.275,00	
10	Προβολεας MH 1000W (κενός, χωρίς όργανα έναυσης)	τεμ.	5	89,10	445,50	
11	Προβολεας LED 20-25W	τεμ.	10	13,62	136,20	
12	Προβολεας LED 30-40W	τεμ.	10	17,60	176,00	
13	Προβολεας LED 50-60W	τεμ.	10	23,80	238,00	
14	Προβολεας LED 100-110W	τεμ.	5	72,00	360,00	
15	Φωτιστικό Φθορίου με Ηλεκτρονικό μπάλαστ 1X18W	τεμ.	80	13,60	1.088,00	
16	Φωτιστικό Φθορίου με Ηλεκτρονικό μπάλαστ 2X18W	τεμ.	80	16,00	1.280,00	
17	Φωτιστικό Φθορίου με Ηλεκτρονικό μπάλαστ 4X18W	τεμ.	80	21,32	1.705,60	
18	Φωτιστικό Φθορίου με Ηλεκτρονικό μπάλαστ 2X36W	τεμ.	20	21,32	426,40	
19	Φωτιστικό Φθορίου με Ηλεκτρονικό μπάλαστ 2X58W	τεμ.	30	24,90	747,00	
20	Φωτιστικό led panel 30-40W 60X60 cm, ψευδοροφής	τεμ.	80	27,20	2.176,00	
21	Φωτιστικό led panel 30-40W 60X60 cm, οροφής	τεμ.	45	31,48	1.416,60	
22	Φωτιστικό led panel 30-40W 30X120 cm, οροφής	τεμ.	20	36,90	738,00	
23	Φωτιστικό led χελώνα 10-12 W	τεμ.	45	9,20	414,00	
24	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 70W	τεμ.	35	52,90	1.851,50	
25	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 50W	τεμ.	35	37,40	1.309,00	
26	Προβολέας LED 200W	τεμ.	7	113,20	792,40	
27	Φωτιστικό Φθορίου με Ηλεκτρονικό μπάλαστ 2X36W (σκαφάκι)	τεμ.	65	9,57	622,05	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α2'					25.475,85	25.475,85
ΦΠΑ 24%					6.114,20	
ΣΥΝΟΛΟ Α2'					31.590,05	

ΟΜΑΔΑ Α3' : ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ40mm	τεμ.	40	12,20	488,00
2	Ντουί Πορσελάνης E27 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση	τεμ.	50	0,40	20,00
3	Ντουί Πορσελάνης Διαιρούμενο E40 Φωτιστικού Οδοφωτισμού	τεμ.	50	0,90	45,00
4	Ντουί Φωτιστικού Φθορίου τύπου U	τεμ.	50	0,32	16,00
5	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού Νάτριου & Μεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 70W	τεμ.	50	5,78	289,00
6	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού Νάτριου & Μεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 100W	τεμ.	50	5,78	289,00
7	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού NAV Νάτριου & MH- QΜεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 150W	τεμ.	50	7,47	373,50
8	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού NAV Νάτριου & MH-Q Μεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 250W	τεμ.	50	11,90	595,00
9	Κουτί με προκαλωδιασμένα όργανα ένανσης (Ballast, εναστήρας, πυκωτής) για Προβολέα Εξωτερικό MH-Q Μεταλλικών Αλογονιδίων 1000W, πλήρες	τεμ.	10	79,20	792,00
10	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Προβολέα Εξωτερικό MH-Q Μεταλλικών Αλογονιδίων 2000W	τεμ.	17	76,50	1.300,50
11	Εκκινήτης για Λαμπτήρα Μετάλλου HQI & Νατρίου 70W έως 400W	τεμ.	200	1,99	398,00
12	Εκκινήτης για Λαμπτήρα Μετάλλου HQI & Νατρίου 600W έως 1000W	τεμ.	10	7,47	74,70
13	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ 36W	τεμ.	100	2,38	238,00
14	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ 58W	τεμ.	100	3,10	310,00
15	Στάρτερ για Λάμπες Φθορίου 4-22W/ 240V	τεμ.	1000	0,40	400,00
16	Στάρτερ για Λάμπες Φθορίου 4-65W/ 240V	τεμ.	1000	0,40	400,00
17	Βάση Στάρτερ Βιδωτή/Καρφωτή	τεμ.	50	0,21	10,50
18	Κλεμασφάλεια 5X20	τεμ.	20	0,31	6,20
20	Μπράτσο/Βραχίονας για Φωτιστικό Οδοφωτισμού από Γαλβανισμένη Σιδεροσωλήνα Ø 60mm Συνολικό Μήκος : 1m Ακτίνα Καμπυλότητας : 200mm οριζόντια προβολή 0,65m με γαλβανιζέ κολάρα 30x3mm	τεμ.	20	12,00	240,00
21	Τσέρκι Ανοξείδωτο για Στερέωση Μπράτσου/Βραχίονα Οδοφωτισμού 19X0,5mm	Kg	45	1,22	54,90
22	Συνδετήρες με Ποδαράκια Γαλβανιζέ για Τσέρκι Στερέωσης Ανοξείδωτο 19X0,5mm	τεμ.	50	0,40	20,00

23	Γάστρες Φωτιστικών Πλατειών Αλουμινίου Μ20 πλήρεις	τεμ.	10	24,60	246,00		
24	Μπάλα φωτιστικού Φ400 Λευκή λαιμός Φ180	τεμ.	15	10,80	162,00		
25	Μπάλα φωτιστικού Φ400 Διάφανη λαιμός Φ180	τεμ.	15	10,80	162,00		
26	Σύστημα έναυσης 1000W IP20	τεμ.	5	72,30	361,50		
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α3'					7.291,80	7.291,80	
ΦΠΑ 24%					1.750,03		
ΣΥΝΟΛΟ Α3'					9.041,83		

ΟΜΑΔΑ Α4' : ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο ΝΥΑ ΗΟ7V-U 1x1,5mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	500	0,11	55,00
2	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο ΝΥΑ ΗΟ7V-U 1x2,5mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	500	0,12	60,00
3	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο ΝΥΑ ΗΟ7V-R 1x6mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	500	0,37	185,00
4	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο ΝΥΑ ΗΟ7V-R 1x10mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	500	0,70	350,00
5	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΜ Η05VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm2	m	600	0,45	270,00
6	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΜ Η05VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm2	m	500	0,82	410,00
7	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΜ Η05VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm2	m	500	1,10	550,00
8	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm2	m	199,87	0,42	83,95
9	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm2	m	200	0,68	136,00
10	Σωλήνας Σπιδάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ110 ΚΟΥΒΙΔΗ	m	200	2,98	596,00
11	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΥ J1VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm2	m	200	0,48	96,00
12	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΥ J1VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm2	m	400	0,79	316,00
13	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΥ J1VV-U 3G6 - 3x6mm2	m	200	1,59	318,00
14	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΥ J1VV-R 3G10 - 3x10mm2	m	100	2,60	260,00
15	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΥ J1VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm2	m	300	1,21	363,00
16	Καλώδιο Ρεύματος ΝΥΥ J1VV-U 5G6 - 5x6mm2	m	200	2,75	550,00

17	Καλώδιο Ρεύματος NYV J1VV-R 5G10-5x10mm2	m	100	4,68	468,00
18	Καλώδιο Δικτυού CAT6 UTP	m	1300	0,60	780,00
19	Καλώδιο Λευκό 4Πολικό Τηλεφώνου για Αμερικάνικο Φις	m	300	0,12	36,00
20	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 2,5mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	10	0,40	4,00
21	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 4mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	10	0,41	4,10
22	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 6mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	10	0,50	5,00
23	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 10mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	10	0,83	8,30
24	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 16mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	10	1,10	11,00
25	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 25mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	5	1,99	9,95
26	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 10mm (σειρά των 10)	τεμ.	5	7,45	37,25
27	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 16mm (σειρά των 10)	τεμ.	3	8,25	24,75
28	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 1,52,5mm2 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	2,10	4,20
29	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 4mm2 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	2,75	5,50
30	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 610mm2 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	3,10	6,20
31	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~550x7,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	7,00	14,00
32	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία UV ~760x9mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	1	13,50	13,50
33	Βάση Δεματικών Καλωδίων Αυτοκόλλητη 3x3cm(συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	3,70	7,40
34	Κανάλι Καλωδίων Επιδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~50x11mm 2m	τεμ.	4	4,60	18,40
35	Κανάλι Καλωδίων Επιδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~70x18mm 2m	τεμ.	2	8,90	17,80
36	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS Αυτοκόλλητο ~20x10mm 2m	τεμ.	10	1,10	11,00
37	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~40x25mm 2m	τεμ.	10	1,80	18,00
38	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~60x40mm 2m	τεμ.	10	2,60	26,00
39	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x40mm 2m	τεμ.	5	3,25	16,25
40	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x60mm 2m	τεμ.	5	4,10	20,50
41	Κανάλι Διελύσεως/Δομημένης Επίτοιχο Πλαστικό με Καπάκι ~100x40mm 2m	τεμ.	5	4,90	24,50
42	Εξωτερική Γωνία για Κανάλι Διελύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	3	1,95	5,85

43	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι 0 20mm 3m	m	21	0,52	10,92
44	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι 0 32mm 3m	m	21	1,15	24,15
45	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπирάλ Γκρι 0 20mm 1m	m	50	0,38	19,00
46	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπирάλ Γκρι 0 32mm 1m	m	50	0,74	37,00
47	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι 0 20mm	τεμ.	50	0,14	7,00
48	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι 0 32mm	τεμ.	50	0,18	9,00
49	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι 0 20mm	τεμ.	10	0,18	1,80
50	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι RA 0 32mm	τεμ.	10	0,33	3,30
51	Κουτί Επίτοιχο Ηλεκτρολογικό ~110X110X74mm IP65	τεμ.	5	2,50	12,50
52	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 5X20mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	0,78	7,80
53	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 7X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	0,85	8,50
54	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 9X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	1,15	11,50
55	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 12X35mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	2,20	22,00
56	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 20X45mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	2	3,20	6,40
57	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	1,29	12,90
58	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 8mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	1,29	12,90
59	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 10mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	2	1,29	2,58
60	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 12mm (συσκευασία 25 τεμαχίων)	τεμ.	2	2,30	4,60
61	Ταινία Καλωδίων Μονωτική 19x20 διαφόρων χρωμάτων	τεμ.	30	0,55	16,50
62	Ταινία Καουτσούκ Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα) 19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη	τεμ.	10	4,70	47,00
63	Τσέρκι Στήριξης Μεταλλικό για Ατσαλόκαρφα Ρομπότ Πάχος ταινίας 0,7X12mm Υποδοχή βίδας 5mm L10m	τεμ.	2	1,50	3,00
64	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x18mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3	4,20	12,60
65	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	4	4,70	18,80
66	Πλάκα Γειώσεως Χάλκινη Ηλεκτρολυτική 500X500X3mm + αγωγός 35mm ² Cu	τεμ.	1	91,50	91,50

67	Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm	τεμ.	5	7,20	36,00
68	Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτρόδιου Ορειχάλκινος 5/8"	τεμ.	5	1,87	9,35
69	Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 16mm	m	100	1,89	189,00
70	Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 25mm	m	100	2,47	247,00
71	Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ63 ΚΟΥΒΙΔΗ	m	300	1,77	531,00
72	Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου GEONFLEX Φ40 ΚΟΥΒΙΔΗ	m	300	1,22	366,00
73	Ταινία στηριξης ανοξείδωτη 19mm X 0,5mm	m	50	1,15	57,50
74	Κλιπς (συνδετηρας) μεταλικός για ταινία στηρήξεως 19mm x0,5mm	τεμ.	20	0,29	5,80
75	Ρητίνη καλωδίου Gel 1000ml	τεμ.	5	30,50	152,50
76	Τζελ στεγανοποίησης ηλεκτρικών συνδέσεων σωληναριο πιστολιου σιλικόνης IP68 ενδεικτικού τυπου ή ισοδύναμου RAY TECH MONOGEL διάφανο έτοιμο προς χρήση 23kV/mm	τεμ.	5	15,80	79,00
77	κανάλι αυτοκόλλητο 25X25 2m	τεμ.	40	1,90	76,00
78	κανάλι αυτοκόλλητο 40X40 2m	τεμ.	10	2,48	24,80
79	Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ110 ΚΟΥΒΙΔΗ	τεμ.	15	4,10	61,50
80	Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ63 ΚΟΥΒΙΔΗ	τεμ.	15	2,95	44,25
81	Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ40 ΚΟΥΒΙΔΗ	τεμ.	15	2,10	31,50

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α4'

8.510,85

8.510,85

ΦΠΑ 24%
ΣΥΝΟΛΟ Α4'2.042,60
10.553,45**ΟΜΑΔΑ Α5': ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA	τεμ.	200	2,46	492,00
2	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA	τεμ.	200	2,46	492,00
3	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA	τεμ.	100	2,46	246,00
4	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA	τεμ.	100	2,46	246,00
5	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA	τεμ.	100	2,46	246,00
6	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA	τεμ.	100	2,96	296,00

7	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA	τεμ.	100	4,05	405,00
8	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA	τεμ.	100	5,05	505,00
9	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D25A 6kA	τεμ.	100	2,96	296,00
10	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C10A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	100	4,84	484,00
11	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C16A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	50	4,84	242,00
12	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C20A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	50	4,98	249,00
13	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C25A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	30	4,98	149,40
14	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 2P L+N 40A 0,03A 250VAC	τεμ.	30	16,70	501,00
15	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3L+N 3X40A 0,03A 400VAC	τεμ.	30	24,95	748,50
16	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3L+N 3X63A 0,03A 400VAC	τεμ.	25	33,50	837,50
17	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 40A 250VAC	τεμ.	30	2,65	79,50
18	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 63A 250VAC	τεμ.	30	3,22	96,60
19	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Διπολικός 2 Θέσεων (0-1) 2P L+N 40A 250VAC	τεμ.	30	4,26	127,80
20	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X40A 400VAC	τεμ.	30	6,41	192,30
21	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X63A 400VAC	τεμ.	20	9,45	189,00
22	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 2%20A 250VAC 2CO	τεμ.	20	8,26	165,20
23	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 4x40A 400VAC 4CO	τεμ.	30	20,90	627,00
24	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO	τεμ.	50	1,70	85,00
25	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO	τεμ.	10	4,10	41,00
26	Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A	τεμ.	10	21,50	215,00

27	Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55	τεμ.	10	24,00	240,00
28	Ράγα Ηλεκτρικού Πίνακα Χάλυβα 1m	τεμ.	10	1,72	17,20
29	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι - Μονοφασική Μονωμένη - Περονωτή/ Διχαλωτή, 1P 63A 1m	τεμ.	5	3,70	18,50
30	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι - Τριφασική Μονωμένη - Περονωτή/ Διχαλωτή, 3P 63A 1m	τεμ.	5	9,80	49,00
31	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-10A gL/gG	τεμ.	50	0,13	6,50
32	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-16A gL/gG	τεμ.	50	0,13	6,50
33	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-20A gL/gG	τεμ.	53	0,15	7,95
34	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-25A gL/gG	τεμ.	100	0,15	15,00
35	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-35A gL/gG	τεμ.	100	0,28	28,00
36	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-50A gL/gG	τεμ.	100	0,36	36,00
37	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-63A gL/gG	τεμ.	100	0,36	36,00
38	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-35A gL/gG	τεμ.	50	0,25	12,50
39	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-40A gL/gG	τεμ.	100	0,28	28,00
40	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-10A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,24	12,00
41	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-16A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,24	12,00
42	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,27	13,50
43	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-25A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,27	13,50
44	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,27	13,50
45	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-40A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,36	18,00
46	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-50A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,36	18,00
47	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-63A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,36	18,00

48	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DII (2-25A) 25A-500VAC	τεμ.	10	1,12	11,20
49	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	10	1,40	14,00
50	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DII E27(2-25A)500VAC	τεμ.	10	0,33	3,30
51	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DIII E33(35-63A)500VAC	τεμ.	10	0,47	4,70
52	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό Diazed 1P DII E27 2-25A	τεμ.	10	0,27	2,70
53	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	10	0,27	2,70
54	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DII 10-25A	τεμ.	10	0,18	1,80
55	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DIII 35-63A	τεμ.	10	0,28	2,80
56	Βάση Ασφαλειών Neozed Μονοπολική 1P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	5	2,25	11,25
57	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	5	5,18	25,90
58	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D03/M30x2 80A-100A 400VAC	τεμ.	5	6,80	34,00
59	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D02/E18 80A-100A 400VAC	τεμ.	10	0,37	3,70
60	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D03/E30 80A-100A 400VAC	τεμ.	5	2,40	12,00
61	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Μονό 1P D02/E18 20A-63A	τεμ.	5	0,37	1,85
62	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D02/E18 20A-63A	τεμ.	5	2,47	12,35
63	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D03/E30 80A-100A	τεμ.	6	2,47	14,82
64	Μήτρα ασφαλειών τήξεως 25A	τεμ.	5	0,27	1,35
65	Μήτρα ασφαλειών τήξεως 35A	τεμ.	5	0,60	3,00
66	Ρελέ θερμάνσεως ESB 40-40 24VAC/DC ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου ABB 4X40 NO 5KV	τεμ.	5	27,00	135,00
67	Ρελέ διαφυγής 30mA 2X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά	τεμ.	5	135,50	677,50
68	Πίνακας τριών σειρών (15 Θέσεων) μεταλικός στεγανός IP65 με κλειδαριά.	τεμ.	5	38,50	192,50
69	Γέφυρα χαλκού τύπου L 100CM τριφασική 7MM	τεμ.	10	8,90	89,00
70	Γέφυρα χαλκού με μόνωση τύπου L 100CM μονοφασική 7MM	τεμ.	10	4,20	42,00
71	Ρελέ διαφυγής 30mA 4X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά	τεμ.	5	222,00	1.110,00
72	Χρονοδιακόπτης Αστρονομικός 2 Εξόδων Ψηφιακός Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου HAGER	τεμ.	5	176,00	880,00
73	Αντικεραυνικό Τύπου 2(T2)3P+N/PE 12,5kA Ενδεικτικού Τύπου SCHNEIDER	τεμ.	5	176,00	880,00
74	Αντικεραυνικό Τύπου 2(T2)1P+N/PE 12,5kA Ενδεικτικού Τύπου SCHNEIDER	τεμ.	10	116,40	1.164,00

75	Πίνακας τριών σειρών (24 Θέσεων) μεταλλικός στεγανός IP65 με κλειδαριά.	τεμ.	4	59,80	239,20
76	Ερμάριο μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1450 χ 1000 χ 35 mm (περίπου)	τεμ.	3	289,40	868,20

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α5'

15.314,27

15.314,27

ΦΠΑ 24%
ΣΥΝΟΛΟ Α5'

3.675,42

18.989,69

ΟΜΑΔΑ Α6': ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φις Σούκο Αρσενικό IP2016A/250V	τεμ.	15	0,52	7,80
2	Φις Σούκο Θηλυκό !P2016A/240V	τεμ.	12	0,52	6,24
3	Φις Σούκο Αρσενικό Καουτσούκ/IP45 /16A/250V	τεμ.	15	1,15	17,25
4	Φις Σούκο Θηλυκό Καουτσούκ /IP45 /16A /250V	τεμ.	15	1,64	24,60
5	Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm2	τεμ.	30	2,92	87,60
6	Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm2	τεμ.	28	3,85	107,80
7	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομμιτατέρ K/R, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	2,09	20,90
8	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλε-ρετούρ A/R, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	1,88	18,80
9	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	25	2,09	52,25
10	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Καπάκι & Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	2,25	22,50
11	Πλαίσιο 1 Θέσης Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/ Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	10	0,35	3,50
12	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Τηλεφώνου RJ11, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	2,29	22,90
13	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Πληροφορικής RJ45 ΚΑΤ. 6UPT, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	5	6,49	32,45
14	Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16A Στεγανή IP44	τεμ.	10	1,49	14,90
15	Διακόπτης A/R Αλέ-Ρετούρ Εξωτερικός Γκρι 10A Στεγανός IP44	τεμ.	10	1,60	16,00
16	Διακόπτης K/R Διπλός-Κομιτατέρ Εξωτερικός Γκρι 10A Στεγανός IP44	τεμ.	10	1,65	16,50
17	Μπουτόν Κουδουνιού Εξωτερικό Γκρι 16A Στεγανό IP44	τεμ.	10	1,65	16,50
18	Φις RJ45 CAT5e	τεμ.	300	0,12	36,00
19	Φις RJ11	τεμ.	200	0,07	14,00

20	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Μονή CAT6 UTP 1XRJ45	τεμ.	30	6,80	204,00	
21	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Διπλή CAT6 UTP 2XRJ45	τεμ.	50	7,50	375,00	
22	Πρίζα Τηλεφώνου Εξωτερική Επιτοίχια RJ11 Αυτοκόλλητη	τεμ.	56	5,90	330,40	
23	Ασφάλειες γιάλινες 5Α 5mm X 20mm	τεμ.	100	0,07	7,00	
24	Ασφάλειες Γιάλινες 5Α 6mm x 32mm	τεμ.	100	0,12	12,00	
25	Κλεμοασφάλειες δύο επαφών για 20mm ασφάλεια πλήρης	τεμ.	50	0,84	42,00	
26	Ακροκιβώτιο Ιστού με κλεμοασφάλεια	τεμ.	15	25,50	382,50	
27	Πολύμπριζα 4 θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 1,5 m	τεμ.	15	3,20	48,00	
28	Κουτί διακλάδωσης ανθυγρό 80X80 πλαστικό	τεμ.	55	0,79	43,45	
29	Στεγανό (IP55) κουτί διακλάδωσης ανθυγρό πλαστικό 190X245X90	τεμ.	8	6,54	52,32	
30	Ταμπελάκι Αλουμινίου 15X20cm με σύμανση "ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ "	τεμ.	50	6,94	347,00	
31	Βύσμα φτερωτό 10x43mm 100TEM	τεμ.	20	11,48	229,60	
32	Ρευματοδότης SCHUKO, ασφαλείας 16Α, 250 V AC	τεμ.	185	2,20	407,00	
33	Διακόπτης χωνευτός κοιτατέρ	τεμ.	170	2,78	472,60	
34	Διακόπτης χωνευτός ακραίος αλε-ρετουρ	τεμ.	170	1,97	334,90	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α6'					3.826,26	3.826,26
ΦΠΑ 24%					918,30	
ΣΥΝΟΛΟ Α6'					4.744,56	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1', Α2', Α3', Α4', Α5' & Α6'						86.074,40
ΦΠΑ 24%						20.657,86
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ'						106.732,26

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1'	25.655,380	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α2'	25.475,850	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α3'	7.291,800	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α4'	8.510,850	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α5'	15.314,270	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α6'	3.826,260	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1', Α2', Α3', Α4', Α5' & Α6'	86.074,41	€
ΦΠΑ 24%	20.657,86	€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	106.732,27	€

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ
ΤΟ ΓΝΗΣΙΟ ΤΩΝ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΠΑΔΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

1) Τζεμπελίκος Δημήτριος

2) Σφυρής Δημήτριος

3) Πετράκης Νικόλαος