



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΘΕΜΑ:** α) Έγκριση του 3ου Πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας του Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού 135.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), Α.Μ. 6/28.2.2023 με αριθμ. πρωτ. 10548/28.2.2023 της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, με αριθμ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 186810 και β) Κατακύρωση των αποτελεσμάτων

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

της αριθμ. **23/2023** συνεδρίασης Οικονομικής Επιτροπής

**Αριθμ. Απόφασης: 95**

Η **Οικονομική Επιτροπή** Δήμου Αιγάλεω συνήλθε σε συνεδρίαση, σήμερα, ημέρα **Τρίτη 30/05/2023**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. 29268/26-05-2023 πρόσκλησης του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75, παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ακολούθως, διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού **από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών βρέθηκαν όλα παρόντα**, ήτοι:

**Παρόντες**

1. Γκίκας Ιωάννης (Δήμαρχος, Πρόεδρος Ο.Ε.)
2. Ζαχαροπούλου – Γιαννουλάτου Χρυσούλα (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
3. Ασημακόπουλος Νικόλαος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
4. Κάντζος Ιωάννης (τακτικό μέλος)
5. Αρβανίτης Χρήστος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
6. Μπίρμπας Δημήτριος (τακτικό μέλος, Αντιπρόεδρος Ο.Ε.)
7. Χριστόγλου Γιάννα (τακτικό μέλος)
8. Τόλης Γεώργιος (τακτικό μέλος)
9. Βούλγαρης Βασίλειος (τακτικό μέλος)

**Στο 3<sup>ο</sup> θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης**, με το με αριθμ.πρωτ.28396/23-05-2023 έγγραφό της, η Αντιδήμαρχος, κ.Χρυσούλα Ζαχαροπούλου-Γιαννουλάτου, θέτει υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής τα εξής:

- Την αριθμ. 6/28.2.2023 Μελέτη με αριθμ. πρωτ. 10548/28.2.2023 της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 135.000,00 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).
- Την αριθμ. 38/14-03-2023 (ΑΔΑ:6ΓΞΒΩ6Ν-ΑΤ3), απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε: α) Έγκριση της υπ αριθ. 6/10548/28-02-2023 Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών που αφορά στη διενέργεια Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», β) Καθορισμός των όρων διακήρυξης του εν λόγω Δημόσιου, Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, γ) Συγκρότηση επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του ανωτέρω διαγωνισμού.
- Την αριθμ. πρωτ: 14869/20-03-2023, (ΑΔΑΜ:23PROC012322644) και (ΑΔΑ:ΩΜΛ1Ω6Ν-Θ1Ω) περίληψη διακήρυξης του εν λόγω Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού.
- Την αριθ. 72/03-05-2023 (ΑΔΑ:ΨΟΤΕΩ6Ν-Ψ7Λ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκαν:
  - α) Η έγκριση των από 12-04-2023 και 19-04-2023 Πρακτικών (1 ου & 2ου ) της Επιτροπής διενέργειας αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικών προσφορών, αποσφράγισης οικονομικών προσφορών και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου του ως άνω ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
  - β) Η ανάδειξη ως προσωρινού αναδόχου του ανωτέρω διαγωνισμού, της ατομικής επιχείρησης ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, έναντι του ποσού των ποσού 92.346,55€ (πλέον ΦΠΑ 24% 22.163,17 €), ήτοι συνολικού ποσού 114.509,72€, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).
  - Την αριθμ. πρωτ. 24376/5.5.2023 Πρόσκληση προς τον προσωρινό ανάδοχο περί υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.
  - Την εμπρόθεσμη ηλεκτρονική κατάθεση των εν λόγω δικαιολογητικών της ατομικής επιχείρησης «ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ».

- Το από 16-05-2023 3ο Πρακτικό με το οποίο ελέγχθηκαν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και κρίθηκαν σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και γνωμοδοτήθηκε:

α) η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του υπ' αριθ. 186810 Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού 135.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%), στην ατομική επιχείρηση «ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα Α' του εν λόγω Πρακτικού.

β) Η χρήση του όρου της αριθμ.6/2023 διακήρυξης με αριθμ. πρωτ. 10548/28.2.2023, όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Α' του εν λόγω Πρακτικού, για προσαύξηση της ποσότητας των υλικών μέχρι 20% (περίπου 17,89%) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.3 , 3.2 και τις διατάξεις του Ν.4412/16( άρθρα 104 και 105). Η αύξηση αυτή γίνεται για να εξασφαλιστούν περισσότερα υλικά και να καλυφθούν με μεγαλύτερη ασφάλεια οι προγραμματισμένες και έκτακτες ανάγκες σε ηλεκτρολογικό υλικό και επιπροσθέτως, με την γενόμενη Οικονομική Προσφορά η προσαύξηση μέχρι 20% είναι δυνατή, καθώς το προσαυξημένο ποσό υπερκαλύπτεται από το ποσό που έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Ειδικότερα το συνολικό ποσό της συγκεκριμένης προσφοράς είναι 92.346,55 € πλέον ΦΠΑ 24% 22.163,17 € ήτοι συνολικού ποσού 114.509,72 €.

Με την προσαύξηση μέχρι 20% ,(περίπου 17,89%) το ποσό διαμορφώνεται σε 108.869,70 € πλέον ΦΠΑ 24% 26.128,73 € ήτοι συνολική δαπάνη 134.998,42 €, η οποία καλύπτεται από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης συνολικού ποσού 135.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κατόπιν των ανωτέρω εισηγούμαστε :

- α) Την έγκριση του από 16-05-2023 3ου Πρακτικού της Επιτροπής του ανωτέρω ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.  
β) Την κατακύρωση του ανοιχτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού που αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», στην ατομική επιχείρηση «ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ», με συνολικό τίμημα 134.998,42€, (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) με την προσαύξηση μέχρι 20%.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά. Η Οικονομική Επιτροπή αφού μελέτησε την εισήγηση και τα δικαιολογητικά του θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και μετά από διαλογική συζήτηση,

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Εγκρίνει:**

**Α. το από 16-05-2023 Πρακτικό 3ο, όπως επισυνάπτεται, της επιτροπής Διενέργειας του Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού 135.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), Α.Μ. 6/28.2.2023 με αριθμ. πρωτ. 10548/28.2.2023 της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, με αριθμ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 186810, ενδεικτικού προϋπολογισμού συνολικού ποσού 135.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

**Β. Την κατακύρωση των αποτελεσμάτων στην ατομική επιχείρηση «ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ», με συνολικό τίμημα 134.998,42€, (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) με την προσαύξηση μέχρι 20%.**

Οι δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ. Δ.Μπίρμπας και Γ.Χριστόγλου της παράταξης «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΙΓΑΛΕΩ», ο δημοτικός σύμβουλος κ.Γ.Τόλης της παράταξης «ΑΙΓΑΛΕΩ ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ» και ο δημοτικός σύμβουλος κ.Β.Βούλγαρης της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ», δηλώνουν παρόντες καθώς συμμετέχουν στις συνεδριάσεις αλλά απέχουν από τη λήψη απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή, διότι όλα τα θέματα πρέπει να παραπέμπονται στο Δημοτικό Συμβούλιο, εφόσον δεν επιλύθηκε το πρόβλημα της νομιμότητας σύνθεσής της παρά τον ν. 5013/2023 (Α'12) για τη συμμόρφωση με την αριθμ. 2377/2022 απόφαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΚΑΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΟΝΤΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ**

**3<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ**

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

Στο Αιγάλεω, στις 16.5.2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 μ.μ., καθώς και στις 16.5.2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00, στο Δημοτικό κατάστημα, συνεδρίασε η επιτροπή που συστήθηκε με την υπ. Αριθ. **38/14-3-2023 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ: 6ΓΞΒΩ6Ν-ΑΤ3)**, προκειμένου να κάνει τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης προσωρινού αναδόχου (ατομική επιχείρηση ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ), όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 3.2 της διακήρυξης του παραπάνω Διαγωνισμού (με Συστημικό Αριθμό 186810)

Στις συνεδριάσεις της επιτροπής, που είχε απαρτία, παρίσταντο :

Α/Α	ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
1.	Πρόεδρος (Τακτικό Μέλος)	Σφυρής Δημήτριος
2.	Τακτικό Μέλος	Πετράκης Νικόλαος
3.	Τακτικό Μέλος	Καστρίσιος Ιωάννης

Η υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης προσωρινού αναδόχου της ατομικής επιχείρησης ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ μετά την με αρ. πρωτ. 24376/5.5.2023 πρόσκληση από την Υπηρεσία για ηλεκτρονική κατάθεση στο σύστημα εντός δέκα (10) ημερών.

Η Επιτροπή αφού προέβη στον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης, διαπίστωσε ότι έχει προσκομιστεί το ΓΕΜΗ του προσωρινού αναδόχου με ημερομηνία έκδοσης 1-10.2022, και με το με αρ. πρωτ. 26809/16.5.2023 ειδοποιεί αυτόν, να υποβάλλει επικαιροποιημένο το εν λόγω πιστοποιητικό, μέσω της επικοινωνίας της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, εντός 10 ημερών από την ημερομηνία που θα ειδοποιηθείτε, σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της διακήρυξης του παραπάνω διαγωνισμού και του άρθρου 102 παρ. 4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του Ν.4782/21. Το παραπάνω υποβλήθηκε μέσω του συστήματος (πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ) στις 16.5.2023, ήτοι έγκαιρα. Κατόπιν των παραπάνω η Επιτροπή διαπιστώνει ότι :

- Τα προσκομισθέντα δικαιολογητικά στοιχεία της ατομικής επιχείρησης ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΘ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της διακήρυξης όπως αναφέρονται στο άρθρο 3.2 αυτής

Σε συνέχεια των παραπάνω, η Επιτροπή, **ΓΝΩΜΟΛΟΓΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ** :

για την κατακύρωση όλων των υλικών όλων των ομάδων του προϋπολογισμού της μελέτης, στην ατομική επιχείρηση 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 3ου Πρακτικού της Επιτροπής.

Στο Παράρτημα Α', φαίνεται και η χρήση του όρου για Προσαύξηση της ποσότητας των υλικών έως 20 %, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.3, 3.2 και τις διατάξεις του Ν.4412/16, άρθρο 105 παρ. 1, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021.

Η αύξηση αυτή γίνεται για να εξασφαλιστούν περισσότερα υλικά και καλυφθούν με μεγαλύτερη ασφάλεια οι προγραμματισμένες και έκτακτες ανάγκες σε ηλεκτρολογικό υλικό και, επιπροσθέτως, με την γενόμενη Οικονομική Προσφορά η προσαύξηση αυτή, είναι δυνατή, καθώς το προσαυξημένο ποσό υπερκαλύπτεται από το ποσό που έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό της μελέτης. Ειδικότερα:

Το συνολικό ποσό της συγκεκριμένης προσφοράς είναι : 92.346,55 € πλέον ΦΠΑ 24% 22.163,17 € ήτοι συνολική δαπάνη **114.509,72 €**

**Με την προσαύξηση μέχρι 20% (περίπου 17,89%)** το ποσό διαμορφώνεται σε : 108.869,70 € πλέον ΦΠΑ 24% 26.128,73 € ήτοι συνολική δαπάνη **134.998,42 €**, η οποία καλύπτεται από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης ο οποίος είναι 108.870,97 € (προ ΦΠΑ), πλέον 26.129,03 € για τον ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικά **135.000,00 €** με τον ΦΠΑ.

Επίσης, το παραπάνω ποσό καλύπτεται από το εγγεγραμμένο ποσό του Κ.Α.: 30.6661.012 με τίτλο “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού”, με ποσό 135.000,00 € του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2023.

Στο σημείο αυτό η επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της, συνέταξε το παρόν πρακτικό το οποίο καθarόγραψε και υπέγραψε και στη συνέχεια λύνει την συνεδρίασή της.

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ  
ΤΟ ΓΝΗΣΙΟ ΤΩΝ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΚΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

1) Σφυρής Δημήτριος

2) Πετράκης Νικόλαος

3) Καστρίσιος Ιωάννης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

### **3ου Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο Υ**

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

**ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ , ΠΡΟΣΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΩΣ  
20%, ΣΤΗΝ ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ:**

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': ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ					
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.	236	1,36	320,96
2	Λαμπτήρας LED SMD 13 έως 14W/WW (~2700K-827)/E27/ 1500Lm/ 25000h/A70 /A+/180-265V/IP44	τεμ.	118	5,85	690,30
3	Λαμπτήρας LED τύπου SL 50W E27/ 5000Lm/40000h/IP65/A+/165-265V	τεμ.	118	6,02	710,36
4	Λαμπτήρας LED SL 15W/1550Lm/ 40.000h/E27/IP65	τεμ.	295	3,08	908,60
5	Λαμπτήρας LED SMD 46-48W/E40/4000K-6500K/6000Lm/ 40.000h/IP65	τεμ.	58	20,80	1.206,40
6	Λαμπτήρας LED SMD 56-58W/E40/~2000K-2100K/6300Lm/ 40.000h/IP44	τεμ.	58	24,65	1.429,70
7	Λαμπτήρας LED SMD Τύπου SL 12W/E27/1170Lm/ 40.000h/IP65/	τεμ.	354	2,10	743,40
8	Λαμπτήρας Φθορισμού PL/18W/G24d-2/240V	τεμ.	153	1,42	217,26
9	Λαμπτήρας Φθορισμού 18W/840/X8 /G13/ 240V/L~600mm	τεμ.	588	1,31	770,28
10	Λαμπτήρας Φθορισμού 36W/840/T8 /G13/ 240V/L~1200mm	τεμ.	590	1,40	826,00
11	Λαμπτήρας Φθορισμού 58W/840/T8/G13/ 240V/L~1500mm	τεμ.	271	1,60	433,60
12	Λαμπτήρας Φθορισμού 54W/840/T5/G5/ 240V/L~1200mm	τεμ.	272	1,61	437,92
13	Λαμπτήρας Αλογόνου Ιωδίνης Σωληνοειδής Διπλού Άκρου 120W/ /R7s/J78mm/2200Lm/ 2000h/240V	τεμ.	58	1,44	83,52
14	Λαμπτήρας Αλογόνου Ιωδίνης Σωληνοειδής Διπλού Άκρου 230W/ /R7s/J 118mm/4600Lm /2000h/240V	τεμ.	59	1,44	84,96
15	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων Διπλού Άκρου HQI 150W/MH-Q/RX7s/ 842/~4200K/12400Lm/12000h/240V	τεμ.	59	5,88	346,92
16	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 250W/E40/842/~4200K/22000Lm/ 20000h/240V	τεμ.	95	8,40	798,00
17	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 400W/E40/842/3800-4200K/40000Lm/ 20000h/240V	τεμ.	95	8,59	816,05
18	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 100W/MH-Q/E27/842/4000- ~4200K/ 9500Lm/ 20000h/240V	τεμ.	95	9,24	877,80
19	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 125W E27 ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 12.000lm ,20000h	τεμ.	95	15,32	1.455,40
20	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 250W E40 ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 24.000lm ,20000h	τεμ.	59	17,85	1.053,15
21	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 70W/ HPS /E27/~2000K 5500Lm 20.000h με ενσωματωμένο εκκινητή	τεμ.	106	5,88	623,28
22	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 150W/HPS /E40/~2000K/ 17000Lm/>36.000h/240V	τεμ.	106	8,51	902,06
23	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 250W/HPS /E40/~2000K/ 30500Lm/36.000h/240V	τεμ.	106	8,60	911,60
24	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης Απιοειδής 400W/HPS /E40/~2000K/ 53000Lm/ 30.000h/240V	τεμ.	106	9,10	964,60
25	Λαμπτήρας Μεταλλικών αλογονιδίων 150W G12 4200K	τεμ.	59	7,65	451,35
26	Λαμπτήρας Μεταλλικών αλογονιδίων 70W G12 4200K	τεμ.	59	7,56	446,04
27	Λαμπτήρας HQI 400W λευκές E40 σωληνωτές 4000K	τεμ.	95	9,40	893,00
28	Λαμπτήρας HQI 250W λευκές E40 σωληνωτές 4000K	τεμ.	95	9,35	888,25
29	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων CDM-TC 70W/830 G8,5 3-4000K	τεμ.	94	10,92	1.026,48

30	Λαμπτήρας LED R63 7-8W E27 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GAYER LKCE278 ή ισοδύναμου 4000K	τεμ.	118	3,27	385,86
31	Λαμπτήρας LED 5-6W E27 ενδεικτικού τυπου ή ισοδυναμου GAYER LACE276,5 4000K	τεμ.	118	2,04	240,72
32	Λαμπτήρας οικονομίας PL 42W GX24q-4 (4-ακίδες) 4000K ενδεικτικού τυπου philips ή ισοδύναμης	τεμ.	59	4,25	250,75
33	Λαμπτήρας ιωδίνης 2 άκρων 200W 118MM	τεμ.	59	1,02	60,18
34	Λαμπτήρας led PAR38 E27 14-16W 230V 4000k 1300lm	τεμ.	118	9,46	1.116,28
35	Λαμπτήρας T8 LED τύπου Φθορίου 9-10W 0,6m 4000K G13,175-265V	τεμ.	354	2,70	955,80
36	Λαμπτήρας led τύπου φθορίου T8 120cm 18-20W G13 4000k , 175-265V	τεμ.	354	3,27	1.157,58
37	Λαμπτήρας LED φθορίου G13 T8 1,50m 22-24W 175-265V	τεμ.	236	5,68	1.340,48
38	Λάμπα απλή βιδωτή E27 60W	τεμ.	141	0,32	45,12
39	Λαμπτήρας LED 28-30W, IP 65, IK08 E27	τεμ.	118	7,06	833,08
40	Λαμπτήρας LED μινιον, 7W, 630 lumen, 4000K	τεμ.	118	1,63	192,34
41	Λαμπτήρας LED σφαιρικός, 7W, 630 lumen, 4000K	τεμ.	118	1,63	192,34
42	Λαμπτήρας LED 16W , E27, 180-260V, 1650 lumen, 4000K	τεμ.	118	3,87	456,66
43	Λαμπτήρας LED τύπου SL 24W,6500K, IP65, 2400lm, 165-265 V	τεμ.	117	3,23	377,91
44	Λαμπτήρας LED SL 20W,E27,6500K, IP65, 2000lm, 170-250 V	τεμ.	118	2,72	320,96
45	Λαμπτήρας LED SMD 60W,E40,6500K, IP65, 6600lm, 220-240 V	τεμ.	118	18,28	2.157,04
46	Λαμπτήρας LED SMD T230 125W,6500K, IP65, 18750lm, 100-277 V	τεμ.	118	27,72	3.270,96
47	Λαμπτήρας LED SMD 20W,A65, E27, 2200lm, 180-250 V	τεμ.	117	2,50	292,50
48	Λαμπτήρας LED SMD, 40W, E40,180-265V, 40.000 h, 4600 lm, 4.000K, IP65, IK08	τεμ.	112	11,00	1.232,00
49	Λαμπτήρας LED SMD, 40W, E40,180-265V, 40.000 h, 4600 lm, 2000K-2100K, IP65, IK08	τεμ.	106	11,00	1.166,00
50	Λάμπα LED τυπου SL, 28W, 4000K, IP65, IK08, 165-265V, 40.000h, 2800lm.	τεμ.	106	4,00	424,00

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑΣ Α1' **37.785,80**ΦΠΑ 24% **9.068,59**ΣΥΝΟΛΟ Α1' **46.854,39****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.	12	35,00	420,00
2	Φωτιστικό Οδοφωτισμού Βραχίονα για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 250W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	11	38,80	426,80
3	Φωτιστικό Οδοφωτισμού Βραχίονα για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 400W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	11	44,10	485,10
4	Φωτιστικό Οδοφωτισμού κρεμαστό για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 150W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	12	52,20	626,40
5	Φωτιστικό Οδοφωτισμού κρεμαστό για Λαμπτήρα E40 NAV Νάτριου 250W με Μπάλαστ/Πυκνωτή	τεμ.	11	59,80	657,80
6	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 40W	τεμ.	11	155,00	1.705,00
7	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 80W	τεμ.	8	228,00	1.824,00
8	Προβολεας MH 250W	τεμ.	12	30,00	360,00
9	Προβολεας MH 400W	τεμ.	6	40,00	240,00

10	Προβολεας MH 1000W (κενός, χωρίς όργανα έναυσης)	τεμ.	6	86,00	516,00
11	Προβολεας LED 30W	τεμ.	12	14,28	171,36
12	Προβολεας LED 50W	τεμ.	11	18,50	203,50
13	Προβολεας LED 70W	τεμ.	12	24,00	288,00
14	Προβολεας LED 100W	τεμ.	6	74,00	444,00
15	Φωτιστικό στεγανό για LED TUBE 9W, IP65	τεμ.	83	7,00	581,00
16	Φωτιστικό στεγανό για LED TUBE 2X9W, IP65	τεμ.	60	10,00	600,00
17	Φωτιστικό στεγανό για LED TUBE 18W, IP65	τεμ.	59	9,00	531,00
18	Φωτιστικό στεγανό για LED TUBE 2X18W, IP65	τεμ.	23	13,60	312,80
19	Φωτιστικό στεγανό για LED TUBE 2X24W, IP65	τεμ.	36	17,00	612,00
20	Φωτιστικό led panel 30-40W 60X60 cm, ψευδοροφής	τεμ.	95	28,00	2.660,00
21	Φωτιστικό led panel 30-40W 60X60 cm, οροφής	τεμ.	53	32,00	1.696,00
22	Φωτιστικό led panel 30-40W 30X120 cm, οροφής	τεμ.	24	38,70	928,80
23	Φωτιστικό led χελώνα 10-12 W	τεμ.	53	9,35	495,55
24	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 50W	τεμ.	12	42,00	504,00
25	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 70W	τεμ.	12	60,00	720,00
26	Καμπάνα LED 100W	τεμ.	12	42,50	510,00
27	Καμπάνα LED 150W	τεμ.	12	55,00	660,00
28	Παραδοσιακό φανάρι με πλακέτα led 45W	τεμ.	6	320,00	1.920,00
29	Προβολέας LED 250W	τεμ.	6	240,00	1.440,00
30	Φωτιστικό led smd οδικού φωτισμού 100W	τεμ.	6	235,00	1.410,00
31	Φωτιστικό led smd οδικού φωτισμού 60W	τεμ.	6	200,00	1.200,00
32	Φωτιστικό κορυφής αλουμινίου	τεμ.	6	68,50	411,00
33	Φωτιστικό led smd οδικού φωτισμού 150W	τεμ.	6	82,00	492,00
34	Βάση προβολέα διπλή για τον προβολέα LED με A/A 29 ισχύος 250W	τεμ.	6	65,84	395,04
35	Βάση προβολέα τριπλή για τον προβολέα LED με A/A 29 ισχύος 250W	τεμ.	6	85,43	512,58
36	Βάση προβολέα τετραπλή για τον προβολέα LED με A/A 29 ισχύος 250W	τεμ.	6	104,70	628,20
37	Βάση προβολέα πενταπλή για τον προβολέα LED με A/A 29 ισχύος 250W	τεμ.	6	124,00	744,00

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑΣ Α2' **28.331,93**

ΦΠΑ 24% **6.799,66**

ΣΥΝΟΛΟ Α2' **35.131,59**

#### ΟΜΑΔΑ Α3' : ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ40mm	τεμ.	47	17,00	799,00
2	Ντουί Πορσελάνης E27 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση	τεμ.	58	0,42	24,36
3	Ντουί Πορσελάνης Διαιρούμενο E40 Φωτιστικού Οδοφωτισμού	τεμ.	58	0,90	52,20
4	Ντουί Φωτιστικού Φθορίου τύπου U	τεμ.	58	0,30	17,40
5	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού Νάτρίου & Μεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 70W	τεμ.	58	5,00	290,00
6	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού Νάτρίου & Μεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 100W	τεμ.	58	5,00	290,00
7	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού NAV Νάτρίου & MH-QΜεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 150W	τεμ.	58	6,50	377,00



8	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Φωτιστικά Οδοφωτισμού NAV Νάτριου & MH-Q Μεταλλικών Αλογονιδίων NAHJ 250W	τεμ.	58	11,90	690,20
9	Κουτί με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης (Ballast, εναυστήρας, πυκωτής ) για Προβολέα Εξωτερικό MH-Q Μεταλλικών Αλογονιδίων 1000W, πλήρες	τεμ.	12	40,50	486,00
10	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ για Προβολέα Εξωτερικό MH-Q Μεταλλικών Αλογονιδίων 2000W	τεμ.	6	68,80	412,80
11	Εκκινητής για Λαμπτήρα Μετάλλου HQI & Νατρίου 70W έως 400W	τεμ.	235	2,40	564,00
12	Εκκινητής για Λαμπτήρα Μετάλλου HQI & Νατρίου 600W έως 1000W	τεμ.	12	7,70	92,40
13	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ 36W	τεμ.	224	2,10	470,40
14	Ηλεκτρομαγνητικό Στραγγαλιστικό Πηνίο/Μπάλαστ 58W	τεμ.	224	2,90	649,60
15	Στάρτερ για Λάμπες Φθορίου 4-22W/ 240V	τεμ.	588	0,40	235,20
16	Στάρτερ για Λάμπες Φθορίου 4-65W/ 240V	τεμ.	589	0,40	235,60
17	Βάση Στάρτερ Βιδωτή/Καρφωτή	τεμ.	57	0,22	12,54
18	Κλεμασφάλεια 5X20	τεμ.	23	0,37	8,51
20	Μπράτσο/Βραχίονας για Φωτιστικό Οδοφωτισμού από Γαλβανισμένη Σιδεροσωλήνα 0 60mm Συνολικό Μήκος : 1m Ακτίνα Καμπυλότητας : 200mm οριζόντια προβολή 0,65m με γαλβανιζέ κολάρα 30x3mm	τεμ.	23	14,00	322,00
21	Τσέρκι Ανοξείδωτο για Στερέωση Μπράτσου/Βραχίονα Οδοφωτισμού 19X0,5mm	Kg	53	1,30	68,90
22	Συνδετήρες με Ποδαράκια Γαλβανιζέ για Τσέρκι Στερέωσης Ανοξείδωτο 19X0,5mm	τεμ.	58	0,42	24,36
23	Γάστρες Φωτιστικών Πλατειών Αλουμινίου M20 πλήρεις	τεμ.	12	28,80	345,60
24	Μπάλα φωτιστικού Φ400 Λευκή λαιμός Φ180	τεμ.	18	17,00	306,00
25	Μπάλα φωτιστικού Φ400 Διάφανη λαιμός Φ180	τεμ.	18	17,00	306,00
26	Σύστημα έναυσης 1000W IP20	τεμ.	6	54,80	328,80
27	Πυκνωτής 60μF	τεμ.	24	7,00	168,00

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑΣ Α3' **7.576,87**ΦΠΑ 24% **1.818,45**ΣΥΝΟΛΟ Α3' **9.395,32****ΟΜΑΔΑ Α4' : ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x1,5mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	118	0,12	14,16
2	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x2,5mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	118	0,14	16,52
3	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-R 1x6mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	118	0,35	41,30
4	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-R 1x10mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	118	0,66	77,88
5	Καλώδιο Ρεύματος NYM H05VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm2	m	118	0,60	70,80
6	Καλώδιο Ρεύματος NYM H05VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm2	m	118	0,92	108,56
7	Καλώδιο Ρεύματος NYM H05VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm2	m	118	1,68	198,24
8	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm2	m	120	0,62	74,40

9	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm2	m	118	0,95	112,10
10	Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ110 ΚΟΥΒΙΔΗ	m	118	4,00	472,00
11	Καλώδιο Ρεύματος NYY J1VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm2	m	118	0,66	77,88
12	Καλώδιο Ρεύματος NYY J1VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm2	m	118	1,00	118,00
13	Καλώδιο Ρεύματος NYY J1VV-U 3G6 - 3x6mm2	m	118	2,08	245,44
14	Καλώδιο Ρεύματος NYY J1VV-R 3G10 - 3x10mm2	m	118	3,95	466,10
15	Καλώδιο Ρεύματος NYY J1VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm2	m	118	1,77	208,86
16	Καλώδιο Ρεύματος NYY J1VV-U 5G6 - 5x6mm2	m	118	4,00	472,00
17	Καλώδιο Ρεύματος NYY J1VV-R 5G10-5x10mm2	m	118	5,85	690,30
18	Καλώδιο Δικτυού CAT6 UTP	m	1178	0,70	824,60
19	Καλώδιο Λευκό 4Πολικο Τηλεφώνου για Αμερικάνικο Φις	m	353	0,12	42,36
20	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 2,5mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	12	0,42	5,04
21	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 4mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	12	0,46	5,52
22	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 6mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	12	0,51	6,12
23	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 10mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	12	0,85	10,20
24	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 12mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	12	1,23	14,76
25	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 16mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	12	1,28	15,36
26	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 25mm2 (σειρά των 12)	τεμ.	6	2,05	12,30
27	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 10mm (σειρά των 10)	τεμ.	6	7,90	47,40
28	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 16mm (σειρά των 10)	τεμ.	4	8,40	33,60
29	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 1,52,5mm2 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	1,80	3,60
30	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 4mm2 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	2,40	4,80
31	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 610mm2 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	2,70	5,40
32	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~550x7,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	6,90	13,80
33	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία UV ~760x9mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	13,50	27,00
34	Βάση Δεματικών Καλωδίων Αυτοκόλλητη 3x3cm(συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	3,90	7,80
35	Κανάλι Καλωδίων Επιδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~50x11mm 2m	τεμ.	4	4,90	19,60
36	Κανάλι Καλωδίων Επιδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~70x18mm 2m	τεμ.	3	9,10	27,30
37	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS Αυτοκόλλητο ~20x10mm 2m	τεμ.	12	1,00	12,00
38	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~40x25mm 2m	τεμ.	12	1,87	22,44
39	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~60x40mm 2m	τεμ.	12	2,50	30,00
40	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x40mm 2m	τεμ.	6	3,00	18,00
41	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x60mm 2m	τεμ.	6	4,00	24,00
42	Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης Επίτοιχο Πλαστικό με Καπάκι ~100x40mm 2m	τεμ.	6	5,10	30,60
43	Εξωτερική Γωνία για Κανάλι Διελεύσεως/ Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4	1,90	7,60
44	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι 0 20mm 3m	m	24	0,90	21,60
45	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι 0 32mm 3m	m	25	2,05	51,25

46	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπирάλ Γκρι 0 20mm 1m	m	59	0,80	47,20
47	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπирάλ Γκρι 0 32mm 1m	m	59	1,58	93,22
48	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι 0 20mm	τεμ.	59	0,16	9,44
49	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι 0 32mm	τεμ.	59	0,30	17,70
50	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι 0 20mm	τεμ.	11	0,22	2,42
51	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι RA 0 32mm	τεμ.	11	0,38	4,18
52	Κουτί Επίτοιχο Ηλεκτρολογικό ~110X110X74mm IP65	τεμ.	6	2,25	13,50
53	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 5X20mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	12	0,75	9,00
54	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 7X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	12	0,85	10,20
55	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 9X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	12	1,10	13,20
56	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 12X35mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	12	2,10	25,20
57	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 20X45mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	2	3,50	7,00
58	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	12	1,25	15,00
59	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 8mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	12	1,25	15,00
60	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 10mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	3	1,30	3,90
61	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού 0 12mm (συσκευασία 25 τεμαχίων)	τεμ.	3	2,20	6,60
62	Ταινία Καλωδίων Μονωτική 19x20 διαφόρων χρωμάτων	τεμ.	35	0,50	17,50
63	Ταινία Καουτσούκ Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα) 19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη	τεμ.	12	5,00	60,00
64	Τσέρκι Στήριξης Μεταλλικό για Ατσαλόκαρφα Ρομπότ Πάχος ταινίας 0,7X12mm Υποδοχή βίδας 5mm L10m	τεμ.	3	1,50	4,50
65	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x18mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3	3,80	11,40
66	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	5	4,20	21,00
67	Πλάκα Γειώσεως Χάλκινη Ηλεκτρολυτική 500X500X3mm + αγωγός 35mm <sup>2</sup> Cu	τεμ.	1	85,00	85,00
68	Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm	τεμ.	6	8,00	48,00
69	Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτρόδιου Ορειχάλκινος 5/8"	τεμ.	6	1,90	11,40
70	Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 16mm	m	117,04	1,90	222,38
71	Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 25mm	m	117	2,68	313,56
72	Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 35mm	m	117	3,92	458,64
73	Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ63 ΚΟΥΒΙΔΗ	m	236	1,96	462,56
74	Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου GEONFLEX Φ40 ΚΟΥΒΙΔΗ	m	236	1,69	398,84
75	Ταινία στηριξης ανοξείδωτη 19mm X 0,5mm	m	58	1,25	72,50
76	Κλιπς (συνδετήρας) μεταλλικός για ταινία στηρήξεως 19mm x0,5mm	τεμ.	24	0,34	8,16
77	Ρητίνη καλωδίου Gel 1000ml	τεμ.	6	29,80	178,80

78	Τζελ στεγανοποίησης ηλεκτρικών συνδέσεων σωληναριο πιστολιου σιλικόνης IP68 ενδεικτικού τυπου ή ισοδύναμου RAY TECH MONOGEL διάφανο έτοιμο προς χρήση 23kV/mm	τεμ.	6	16,15	96,90
79	κανάλι αυτοκόλλητο 25X25 2m	τεμ.	12	2,10	25,20
80	κανάλι αυτοκόλλητο 40X40 2m	τεμ.	11	2,50	27,50
81	Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ110 ΚΟΥΒΙΔΗ	τεμ.	17	3,90	66,30
82	Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ63 ΚΟΥΒΙΔΗ	τεμ.	18	2,70	48,60
83	Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX Φ40 ΚΟΥΒΙΔΗ	τεμ.	17	2,12	36,04

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑΣ Α4' **7.776,13**

ΦΠΑ 24% **1.866,27**

ΣΥΝΟΛΟ Α4' **9.642,40**

#### 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.	176	2,50	440,00
2	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA	τεμ.	177	2,50	442,50
3	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA	τεμ.	117	2,50	292,50
4	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA	τεμ.	117	2,50	292,50
5	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA	τεμ.	117	2,50	292,50
6	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA	τεμ.	117	3,00	351,00
7	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA	τεμ.	117	4,00	468,00
8	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA	τεμ.	117	5,00	585,00
9	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D25A 6kA	τεμ.	117	3,40	397,80
10	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C10A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	117	4,85	567,45
11	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C16A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	47	4,85	227,95
12	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C20A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	47	5,00	235,00
13	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P L+N C25A 6kA 250VAC 1CO	τεμ.	35	5,00	175,00
14	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 2P L+N 40A 0,03A 250VAC	τεμ.	35	15,00	525,00
15	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3L+N 3X40A 0,03A 400VAC	τεμ.	36	25,00	900,00
16	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3L+N 3X63A 0,03A 400VAC	τεμ.	30	32,00	960,00
17	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 40A 250VAC	τεμ.	36	2,38	85,68

18	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 63A 250VAC	τεμ.	36	2,97	106,92
19	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Διπολικός 2 Θέσεων (0-1) 2P L+N 40A 250VAC	τεμ.	35	3,83	134,05
20	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X40A 400VAC	τεμ.	35	5,50	192,50
21	Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X63A 400VAC	τεμ.	24	8,08	193,92
22	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 2%20A 250VAC 2CO	τεμ.	24	8,40	201,60
23	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 4x40A 400VAC 4CO	τεμ.	36	20,40	734,40
24	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO	τεμ.	82	1,70	139,40
25	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO	τεμ.	12	3,70	44,40
26	Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A	τεμ.	11	21,20	233,20
27	Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55	τεμ.	12	25,50	306,00
28	Ράγα Ηλεκτρικού Πίνακα Χάλυβα 1m	τεμ.	11	1,78	19,58
29	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι -Μονοφασική Μονωμένη - Περονωτή/ Διχαλωτή, 1P 63A 1m	τεμ.	6	3,40	20,40
30	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι -Τριφασική Μονωμένη - Περονωτή/ Διχαλωτή, 3P 63A 1m	τεμ.	5	9,30	46,50
31	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-10A gL/gG	τεμ.	58	0,12	6,96
32	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-16A gL/gG	τεμ.	58	0,12	6,96
33	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-20A gL/gG	τεμ.	58	0,14	8,12
34	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-25A gL/gG	τεμ.	117	0,14	16,38
35	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-35A gL/gG	τεμ.	118	0,25	29,50
36	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-50A gL/gG	τεμ.	117	0,34	39,78
37	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-63A gL/gG	τεμ.	117	0,34	39,78
38	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-35A gL/gG	τεμ.	58	0,23	13,34
39	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-40A gL/gG	τεμ.	117	0,25	29,25
40	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-10A-400VAC gL/gG	τεμ.	58	0,22	12,76
41	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-16A-400VAC gL/gG	τεμ.	59	0,22	12,98
42	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A-400VAC gL/gG	τεμ.	59	0,27	15,93
43	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-25A-400VAC gL/gG	τεμ.	58	0,27	15,66
44	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A-400VAC gL/gG	τεμ.	58	0,27	15,66
45	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-40A-400VAC gL/gG	τεμ.	58	0,38	22,04
46	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-50A-400VAC gL/gG	τεμ.	58	0,38	22,04
47	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-63A-400VAC gL/gG	τεμ.	58	0,38	22,04

48	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DII (2-25A) 25A-500VAC	τεμ.	11	1,10	12,10
49	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	11	1,35	14,85
50	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DII E27(2-25A)500VAC	τεμ.	11	0,30	3,30
51	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DIII E33(35-63A)500VAC	τεμ.	11	0,41	4,51
52	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό Diazed 1P DII E27 2-25A	τεμ.	11	0,25	2,75
53	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	11	0,25	2,75
54	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DII 10-25A	τεμ.	11	0,17	1,87
55	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DIII 35-63A	τεμ.	11	0,25	2,75
56	Βάση Ασφαλειών Neozed Μονοπολική 1P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	6	2,10	12,60
57	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	6	4,70	28,20
58	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D03/M30x2 80A-100A 400VAC	τεμ.	6	6,40	38,40
59	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D02/E18 80A-100A 400VAC	τεμ.	12	0,33	3,96
60	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D03/E30 80A-100A 400VAC	τεμ.	6	2,50	15,00
61	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Μονό 1P D02/E18 20A-63A	τεμ.	6	0,34	2,04
62	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D02/E18 20A-63A	τεμ.	6	2,50	15,00
63	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D03/E30 80A-100A	τεμ.	7	2,50	17,50
64	Μήτρα ασφαλειών τήξεως 25A	τεμ.	5	0,25	1,25
65	Μήτρα ασφαλειών τήξεως 35A	τεμ.	6	0,62	3,72
66	Ρελέ θερμάνσεως ESB 40-40 24VAC/DC ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου ABB 4X40 NO 5KV	τεμ.	6	24,50	147,00
67	Ρελέ διαφυγής 30mA 2X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά	τεμ.	5	115,60	578,00
68	Πίνακας τριών σειρών (15 Θέσεων) μεταλλικός στεγανός IP65 με κλειδαριά.	τεμ.	5	34,00	170,00
69	Γέφυρα χαλκού τύπου L 100CM τριφασική 7MM	τεμ.	11	9,30	102,30
70	Γέφυρα χαλκού με μόνωση τύπου L 100CM μονοφασική 7MM	τεμ.	11	4,30	47,30
71	Ρελέ διαφυγής 30mA 4X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά	τεμ.	5	215,00	1.075,00
72	Χρονοδιακόπτης Αστρονομικός 2 Εξόδων Ψηφιακός Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου HAGER	τεμ.	5	151,00	755,00
73	Αντικεραυνικό Τύπου 2(T2)3P+N/PE 12,5kA Ενδεικτικού Τύπου SCHNEIDER	τεμ.	6	151,00	906,00
74	Αντικεραυνικό Τύπου 2(T2)1P+N/PE 12,5kA Ενδεικτικού Τύπου SCHNEIDER	τεμ.	6	108,00	648,00
75	Πίνακας τριών σειρών (24 Θέσεων) μεταλλικός στεγανός IP65 με κλειδαριά.	τεμ.	5	59,00	295,00
76	Ερμάριο μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1450 χ 1200 χ 35 mm (περίπου)	τεμ.	3	290,00	870,00
77	Ερμάριο μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1200 χ 1000 χ 30 mm (περίπου)	τεμ.	2	208,00	416,00
78	Ερμάριο μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1000 χ 800 χ 30 mm (περίπου)	τεμ.	3	131,00	393,00
79	Διακόπτης τριφασικός διαρροής με στοιχεία μικροαυτόματου 6, 10, 16, 20, 25A	τεμ.	6	69,00	414,00

80	Διακόπτης μονοφασικός διαρροής με στοιχεία μικροαυτόματου 6, 10, 16, 20, 25Α	τεμ.	6	49,00	294,00
----	--	------	---	-------	--------

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑΣ Α5' **17.233,08**

ΦΠΑ 24% **4.135,94**

ΣΥΝΟΛΟ Α5' **21.369,02**

#### ΟΜΑΔΑ Α6': ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φις Σούκο Αρσενικό IP2016A/250V	τεμ.	18	0,50	9,00
2	Φις Σούκο Θηλυκό !P2016A/240V	τεμ.	18	0,50	9,00
3	Φις Σούκο Αρσενικό Καουτσούκ/IP45 /16A/250V	τεμ.	17	1,36	23,12
4	Φις Σούκο Θηλυκό Καουτσούκ /IP45 /16A /250V	τεμ.	17	1,70	28,90
5	Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm <sup>2</sup>	τεμ.	35	2,90	101,50
6	Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm <sup>2</sup>	τεμ.	35	3,80	133,00
7	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομμιτατέρ K/R, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	11	1,96	21,56
8	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλε-ρετούρ A/R, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	11	1,78	19,58
9	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	29	1,90	55,10
10	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Καπάκι & Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	16	2,35	37,60
11	Πλαίσιο 1 Θέσης Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/ Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	11	0,35	3,85
12	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Τηλεφώνου RJ11, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	11	2,00	22,00
13	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Πληροφορικής RJ45 ΚΑΤ. 6UPT, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	5	6,00	30,00
14	Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16A Στεγανή IP44	τεμ.	15	1,40	21,00
15	Διακόπτης A/R Αλέ-Ρετούρ Εξωτερικός Γκρι 10A Στεγανός IP44	τεμ.	11	1,50	16,50
16	Διακόπτης K/R Διπλός-Κομιτατέρ Εξωτερικός Γκρι 10A Στεγανός IP44	τεμ.	12	1,60	19,20
17	Μπουτόν Κουδουνιού Εξωτερικό Γκρι 16A Στεγανό IP44	τεμ.	11	1,60	17,60
18	Φις RJ45 CAT5e	τεμ.	353	0,12	42,36
19	Φις RJ11	τεμ.	235	0,07	16,45
20	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Μονή CAT6 UTP 1XRJ45	τεμ.	35	6,50	227,50
21	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Διπλή CAT6 UTP 2XRJ45	τεμ.	58	7,00	406,00
22	Πρίζα Τηλεφώνου Εξωτερική Επιτοίχια RJ11 Αυτοκόλλητη	τεμ.	35	5,00	175,00
23	Ασφάλειες γιάλινες 5A 5mm X 20mm	τεμ.	117	0,08	9,36
24	Ασφάλειες Γιάλινες 5A 6mm x 32mm	τεμ.	117	0,12	14,04
25	Κλεμοασφάλειες δύο επαφών για 20mm ασφάλεια πλήρης	τεμ.	58	0,85	49,30
26	Ακροκιβώτιο Ιστού με κλεμοασφάλεια	τεμ.	17	25,00	425,00
27	Πολύμπριζα 4 θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 1,5 m	τεμ.	18	3,50	63,00
28	Κουτί διακλάδωσης ανθυγρά 80X80 πλαστικό	τεμ.	64	0,80	51,20

29	Στεγανό (IP55) κουτί διακλάδωσης ανθυγρά πλαστικό 190X245X90	τεμ.	9	6,50	58,50
30	Ταμπελάκι Αλουμινίου 15X20cm με σύμανση "ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ "	τεμ.	58	6,00	348,00
31	Βύσμα φτερωτό 10x43mm 100TEM	τεμ.	23	10,00	230,00
32	Ρευματοδότης SCHUKO, ασφαλείας 16A, 250 V AC	τεμ.	117	2,12	248,04
33	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ	τεμ.	58	2,59	150,22
34	Διακόπτης χωνευτός ακραίος αλε-ρετουρ	τεμ.	58	2,00	116,00
35	Ρευματοδότης τοίχου 5χ32Α/ 400V, ≥ IP67	τεμ.	6	10,50	63,00
36	Ρευματοδότης τοίχου 5χ63Α/ 400V, ≥ IP67	τεμ.	5	24,00	120,00
37	Φισ αρσενικό 5χ32Α ≥ IP68	τεμ.	6	5,80	34,80
38	Φισ αρσενικό 5χ63Α ≥ IP68	τεμ.	6	25,00	150,00
39	Πολύμπριζα με παιδική προστασία 4 θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 5,0 m	τεμ.	60	5,10	306,00
40	Πολύμπριζα με παιδική προστασία 4 θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 10,0 m	τεμ.	65	8,50	552,50
41	Pach panel πλήρες UTP24 RJ 45, Cat 6	τεμ.	6	52,00	312,00
42	Καμπίνα RACK 6U 600mmX244mmX300mm 19"	τεμ.	6	66,00	396,00
43	Καμπίνα RACK 6U 600mmX333mmX300mm 19"	τεμ.	6	102,00	612,00
44	Pach cord χαλκού U/UTP Cat 6, 1m	τεμ.	82	2,98	244,36
45	Μπαταρία μολύβδου 12V/7Ah	τεμ.	17	12,75	216,75
46	Σιδηροϊστός φωτισμού 3,00 m	τεμ.	6	208,00	1.248,00
47	Σιδηροϊστός φωτισμού 3,50 m	τεμ.	6	220,00	1.320,00
48	Σιδηροϊστός φωτισμού 4,00 m	τεμ.	6	232,00	1.392,00

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑΣ Α6' **10.165,89**

ΦΠΑ 24% **2.439,81**

ΣΥΝΟΛΟ Α6' **12.605,70**

#### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1'	<b>37.785,80</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α2'	<b>28.331,93</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α3'	<b>7.576,87</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α4'	<b>7.776,13</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α5'	<b>17.233,08</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α6'	<b>10.165,89</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1', Α2', Α3', Α4', Α5' & Α6' **108.869,70** €

ΦΠΑ 24% **26.128,73** €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ **134.998,42** €

#### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1'	<b>37.785,80</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α2'	<b>28.331,93</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α3'	<b>7.576,87</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α4'	<b>7.776,13</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α5'	<b>17.233,08</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α6'	<b>10.165,89</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α1', Α2', Α3', Α4', Α5' & Α6' **108.869,70** €

ΦΠΑ 24% **26.128,73** €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ **134.998,42** €

Οι παραπάνω ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού κατακύρωσης είναι ενδεικτικές, και



μπορούν να αυξομειωθούν, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, με την προϋπόθεση ότι δεν θα υπάρξει υπέρβαση της συνολικά προς κατακύρωση δαπάνης και εγκεκριμένης δαπάνης.

**ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ  
ΤΟ ΓΝΗΣΙΟ ΤΩΝ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΚΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

- 1) Σφυρής Δημήτριος**
- 2) Πετράκης Νικόλαος**
- 3) Καστρίσιος Ιωάννης**