



**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Από το πρακτικό της με αριθ. 13ης/2022 Συνεδρίασης**  
**της Οικονομικής Επιτροπής**  
**του Δήμου Λευκάδας**  
**Αριθ. Απόφ. 116/2022**

Στην Λευκάδα σήμερα στις 15 του μηνός Μαρτίου του έτους 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00, ήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, **ΜΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ** (μέσω εφαρμογής webex), σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010 όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18, με τις δ/ξεις της παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11/3/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 55/τ.Α/11.03.20), όπως αντικαταστάθηκαν από τις δ/ξεις του άρθρου 67 του Ν. 4830/2021, την υπ' αριθ. ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ. 13654/4.3.2022 (ΦΕΚ 1011/4.3.2022 τεύχος Β') και την υπ' αριθ. 643/69472/24-9-21 εγκύκλ. του Υπουργείου Εσωτερικών, ύστερα από την αριθ. πρωτ: 6042/11-3-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη της.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω επτά (7) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ**

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ		ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ	
στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη		στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη	
1	Γαζής Αναστάσιος (Πρόεδρος)	1	Κοντογιώργης Σπυρίδων
2	Γιαννιώτης Παναγιώτης	2	Σέρβος Κων/νος
3	Μαργέλη Μαρία	3	
4	Βικέντιος Νικόλαος	4	
5	Τσιρογιάννης Γεώργιος	5	
6	Λύγδας Σπυρίδων	6	
7	Τυπάλδος Νικόλαος (αναπλ.)	7	
8		8	
9		9	

Τα ανωτέρω απόντα μέλη απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής, Αιμιλία Χαλκιοπούλου, υπάλληλο του Δήμου Λευκάδας.

Ο κ. Τυπάλδος Νικόλαος, αναπληρωματικό μέλος, αναπληρώνει το τακτικό μέλος της ίδιας παράταξης κ. Λιβιτσάνο Ιωάννη.

Ο κ. Κοντογιώργης Σπυρίδων, συνδέθηκε στην τηλεδιάσκεψη κατά την συζήτηση του 1<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Προτάσσονται ομόφωνα και συζητούνται μετά το 1<sup>ο</sup> θέμα της Η.Δ. τα θέματα 3,4,5,6,7,και 8, ενώ το 2<sup>ο</sup> θέμα της Η.Δ. συζητείται τελευταίο.

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>:** Απόφαση Ο.Ε. για έγκριση του πρακτικού της επιτροπής ηλεκτρονικού διαγωνισμού εξακρίβωσης κόστους του έργου: «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» προϋπολογισμού 6.450.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α. 24 % και αριθμό συστήματος 182918.

**Εισηγητές:** Χαράλαμπος Καλός, Δήμαρχος  
Σπυρίδων Λύγδας, Αντιδήμαρχος

Ο Πρόεδρος της Ο.Ε. κ. Αναστάσιος Γαζής, έδωσε τον λόγο στον Δήμαρχο κ. Χαράλαμπο Καλό, ο οποίος εισηγούμενος ο θέμα, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής την εισήγηση της Τ.Υ. του Δήμου, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 14/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782 (ΦΕΚ36/τ.Α/09-03-2021).

2.Την αριθ. 132/2021 Μελέτη του παραπάνω έργου.

3. Την αριθ.534/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης του έργου, που είναι ενταγμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου και συγκεκριμένα στον ΚΑ: 69/7321.001 με το ποσό των 6.450.000,00€ με ΦΠΑ από πιστώσεις ΕΣΠΑ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα " ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5050690 .

4. Την αριθ.1880/5-8-2021 απόφαση ένταξης (ΑΔΑ:97Ψ77ΛΕ-ΜΒΣ) του έργου «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» προϋπολογισμού 6.450.000,00€ με ΦΠΑ €.
5. Το υπ' αριθ. εσωτερικό πρωτόκολλο 1810/26-08-2021 τεκμηριωμένο αίτημα του Δημάρχου με ΑΔΑΜ:21REQ009116946 2021-08-26 για διενέργεια Δημοπρασίας για ανάθεση του έργου «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ»,
6. Την αριθ. 1228/18-01-2022 απόφαση Δημάρχου ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ:6ΒΖΑ ΩΛΙ-9ΨΧ που καταχωρήθηκε με α/α Α/ 265 στο Μητρώο Δεσμεύσεων .
- 7 Την αριθμ. 525/2021 απόφαση Ο.Ε με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης και καθορίστηκε ημερομηνία δημοπράτηση του έργου
8. Την Διακήρυξη με ΑΔΑΜ 21PROC009129565
9. Την νομιμότητα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής των οικονομικών φορέων,
10. Την αριθ.47Γ/13-01-2022 ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ της επιτροπής του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων / Γεν. Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας καταναλωτή / Γενική διεύθυνση δημοσίων συμβάσεων / Γνωμοδοτική επιτροπή επί της επάρκειας των ληφθέντων επαν/κων μέτρων οικ/κων φορέων
11. Το από 18-01-2022 πρακτικό της επιτροπής ηλεκτρονικού διαγωνισμού έργου «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» και με Α/Α συστήματος 182918 ως προς τη σειρά μειοδοσίας σύμφωνα με την άρθρο 4.1 της Διακήρυξης και του άρθρου 88 του Ν4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 του Ν4782/21 με το απαιτείται αιτιολόγηση προσφορών από τους συμμετέχοντες επειδή εμφανίζεται απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των.
- 12.Την αριθ. 14/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό διαγωνισμού ως προς τη σειρά μειοδοσίας σύμφωνα με την άρθρο 4.1 της Διακήρυξης και του άρθρου 88 του Ν4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 του Ν4782/21 με το οποίο απαιτείται αιτιολόγηση προσφορών από τους συμμετέχοντες επειδή εμφανίζεται απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των
13. Το από 09-03-2022 πρακτικό εξακρίβωσης κόστους το οποίο επισυνάπτουμε και έχει ως εξής :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΟΣ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ &  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**Διακήρυξη αριθμ. 27889/30-08-2021**

### **Πρακτικό**

**Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού** εξακρίβωσης κόστους του ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ Προϋπολογισμού 6.450.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α. 24 %))

Στη Λευκάδα σήμερα, Τρίτη 15-03-2022 και ώρα 10.00 π.μ., συνεδρίασε η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών η οποία συστάθηκε με την 563/2021 (ΑΔΑ: ΩΝΒ6ΩΛΙ-ΗΤΠ) απόφαση Ο.Ε. του Δήμου Λευκάδος, προκειμένου , να εξετάσει τα δικαιολογητικά των παρακάτω συμμετεχόντων για εξακρίβωση κόστους σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης και το άρθρου 88 του Ν4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 του Ν4782/21 στον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για το έργο «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ», προϋπολογισμού 6.450.000,00 € με Φ.Π.Α. σύμφωνα με τους όρους της με αριθμ. 27889/30-08-2021 Διακήρυξης , με Α/Α συστήματος 182918 και ακολούθως να προβεί στον έλεγχο και στην αξιολόγηση αυτών.

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής ήταν παρόντες:

- 1 Παπαρίζου Βικτώρια, Υπάλληλος Δήμου Λευκάδας, Πρόεδρος
- 2 Δημήτριος Βραχνούλας, υπάλληλος ,του Δήμου Λευκάδας, τακτικό Μέλος
- 3 Θωμάς Βουκελάτος, υπάλληλος του Δήμου Λευκάδας, τακτικό μέλος

Η Επιτροπή έλαβε υπόψη:

1. Την αριθ. 27889/30-08-2021 (ΑΔΑΜ:21PROC009129565) διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοιχτού διαγωνισμού μέσω του ΕΣΗΔΗΣ με Α/Α συστήματος 182918
2. Το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης και του άρθρου 88 του Ν4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 του Ν4782/21
- 3.Το από 18-01-2022 πρακτικό κατά του οποίου δεν υποβλήθηκε ένσταση και κοινοποιήθηκε στους συμμετέχοντες 24-01-2022,



4. Την αριθ. 14/2022 απόφαση Ο.Ε. με την οποία εγκρίθηκε το από 18-01-2022 το οποίο κοινοποιήθηκε στους συμμετέχοντες 24-01-2022,

5. Την αριθ. 1636/24-01-2022 πρόσκληση που στάλθηκε στους τρεις

πρώτους κατά σειρά μειοδοσίας συμμετέχοντες μέσω ΕΣΗΔΗΣ με την επωνυμία

α) Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

β) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ." ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε." "

γ) ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για εξακρίβωση κόστους.

6. Την α) με Α.Π. 11375/ 11-02-2022 αιτιολόγηση, του συμμετέχοντα με την επωνυμία **Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.**,

η οποία εμπρόθεσμα στάλθηκε μέσω ΕΣΗΔΗΣ και περιλαμβάνει οικονομικές προσφορές και πίνακα εξακρίβωσης κόστους την οποία επισυνάπτουμε και έχει ως εξής:



Αθήνα, 11/02/2022

Α.Π. 11375

**Προς**

**ΔΗΜΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Α. Τζεβελέκη & Α. Κατωπόδη

Ταχ. Κωδ: 31100 ΛΕΥΚΑΔΑ

Πληροφορίες: Α. Σούνδια

Τηλ.: 2645360520-529

Fax: 2645360608

E-mail: texniki@lefkada.gov.gr

**ΘΕΜΑ: Παροχή εξηγήσεων και αιτιολόγηση της προσφοράς της εταιρείας με την επωνυμία «Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ», με διακριτικό τίτλο «Α.Τ.Ε.Σ.Ε. Α.Ε.», σχετικά με το ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του προϋπολογισμού του έργου «Αποπεράτωση Δημοτικού Θεάτρου Λευκάδας», προϋπολογισμού 6.450.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένης αναθεώρησης και Φ.Π.Α)**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Λαμβάνοντας υπόψη την από 1636/24-01-2022 πρόσκληση της επιτροπής για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με την προσφορά μας στο έργο του θέματος με μέση έκπτωση 26,42% σας παραθέτουμε τα εξής:

## 1. ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η παρούσα τεχνική έκθεση - Αιτιολόγηση προσφοράς λαμβάνει υπόψη και συντάσσεται σύμφωνα με όσα ορίζουν οι ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις του Ν4412/2016 και οι παρεχόμενες με την από 25/04/2017 και με αριθμό Πρωτ. ΔΝΣβ'/οικ/29145/φ. Εγκυκ.25/4/2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών διευκρινίσεις, καθώς επίσης και όλα τα τεύχη δημοπράτησης του συγκεκριμένου έργου και η οικονομική προσφορά που έχει καταθέσει η Εταιρεία μας.

Στην παρούσα Τεχνική Έκθεση και στον πίνακα κόστους που τη συνοδεύει και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της θα αναλυθούν ειδικότερα τα οικονομικά χαρακτηριστικά της προσφοράς της εταιρείας μας, οι ευνοϊκές συνθήκες του έργου καθώς και λοιπά στοιχεία

Σορβόλου 2 - 116 36 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 924 53 98 - Fax: 210 921 18 06



συμμόρφωσης μας με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις σχετικά με τις αρχές που εφαρμόζονται στις δημόσιες συμβάσεις.

## 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

### 2.1 Προφίλ της εταιρείας

Η τεχνική εταιρεία « Α.Τ.Ε.Σ.Ε. Α.Ε. » ιδρύθηκε το 1998 και έκτοτε δραστηριοποιείται στον τομέα κατασκευής Δημοσίων, Ιδιωτικών Έργων και Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), όπως έργα Οδοποιίας, Υδραυλικά, Οικοδομικά, Ηλεκτρομηχανολογικά, Βιομηχανικά Ενεργειακά, Λιμενικά αλλά και ειδικά έργα υψηλής τεχνολογίας.

Συγκεκριμένα η εταιρεία δραστηριοποιείται σε δημόσια έργα όλων των κατηγοριών με πτυχίο κατηγορίας 5<sup>ης</sup> Τάξης και μεγάλη εμπειρία κυρίως στα οικοδομικά έργα. Η έδρα της εταιρείας είναι στην Αθήνα, αλλά έχει αναλάβει έργα σε όλη την Ελληνική επικράτεια.

## 2.2 Εξοπλισμός και προσωπικό

Η Εταιρεία για την υλοποίηση των έργων της απασχολεί έμπειρους μηχανικούς εργοταξίου με πολυετή εμπειρία σε όλων των ειδών τα έργα, αλλά και μηχανικούς στην έδρα της για την εποπτεία και έλεγχο της εξέλιξης του έργου. Έτσι έχει καταρτίσει τμήμα προμηθειών, τμήμα κοστολόγησης, νομικό τμήμα, οικονομικό τμήμα, τμήμα ποιότητας έργου, τμήμα τεχνικών ασφαλείας και μέσω του συστήματος που έχει αναπτύξει και της αμφίδρομης επικοινωνίας εργοταξίων και έδρας να μειώνονται τα γενικά έξοδα εκτέλεσης του εκάστοτε έργου αλλά και ο χρόνος υλοποίησης του, με άμεσο επακόλουθο την κερδοφορία.

Επίσης στα διάφορα έργα που εκτελεί συνεργάζεται ως επί τω πλείστον με συνεργεία της τοπικής αγοράς στην οποία βρίσκεται το εκάστοτε έργο, μετά την κατάλληλη αξιολόγηση σύμφωνα με τους δείκτες αξιολόγησης Υπεργολάβων και Προμηθευτών του Συστήματος Ποιότητας, αλλά επιπλέον διατηρεί και σταθερούς υπεργολάβους και προμηθευτές, σύμφωνα με τον κατάλογο Αξιολόγησης Υπεργολάβων – Προμηθευτών που διαθέτει, με τους οποίους συνεργάζεται για την εκτέλεση των έργων.

## 2.3 Έργα οικοδομικά

Περαιτέρω η εταιρεία Α.Τ.Ε.Σ.Ε. Α.Ε. έχει πολυετή εμπειρία στα οικοδομικά έργα και ενδεικτικά κατά την τελευταία τριετία έχει αναλάβει τα παρακάτω έργα:

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Η/ΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ
1	«ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΜΕΘ ΣΤΟ 251 ΓΝΑ»	2019	2.459.150,64	59,25%
2	ΕΡΓΟ: «ΚΑΛΥΨΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ» 3ο ΥΠΟΕΡΓΟ:	2020	11.885.000,00	47,22%

Σορβόλου 2 – 116 36 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 924 53 98 - Fax: 210 921 18 06



	«ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ (Ο.Τ. 317 Ηρακλείου)»			
3	«ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΣΤΟ ΟΤ 69Α ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ (ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ)»	2020	7.285.000,00	55,63%
4	«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΗΜΕΡΕΥΣΗΣ-ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ & ΣΤΕΓΗΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ»	2020	3.490.000,00	43,90%
5	«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΣΤΗΝ 120 ΠΕΑ»	2021	4.876.000,00	Κατ. Αποκοπή προσφορά
6	«ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΓΟΥΜΕΝΕΙΟΥ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΠΑΝΩΣΗΦΗ 1ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΓΟΥΜΕΝΕΙΟΥ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΠΑΝΩΣΗΦΗ»	2022	1.407400,00	36,60%
7	«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ Δ.Κ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ»	2021	2.890.000,00	48,31%
8	«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Α/Δ ΑΚΤΙΟΥ» (ΠΡ-174Ν)	2022	5.360.000,00	45,84%

Τα παραπάνω αποδεικνύουν ότι η εταιρεία μας είναι γνώριμη με τα ειδικότερα χαρακτηριστικά και προδιαγραφές που απαιτεί ένα παρόμοιο οικοδομικό έργο και είναι σε θέση να παρέχει μια βιώσιμη προσφορά στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία

### **2.3 Υποχρεώσεις εταιρείας**

Σχετικά με τις υποχρεώσεις της εταιρείας προς τους εργαζόμενους, το κράτος και τους ασφαλιστικούς φορείς η εταιρεία τηρεί όλες τις νόμιμες υποχρεώσεις της, όπως ορίζουν οι σχετικές διατάξεις της εργατικής, φορολογικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Ειδικότερα τηρούνται οι σχετικές συλλογικές συμβάσεις εργασίας και φορολογικές υποχρεώσεις όπως προκύπτει και από τις αντίστοιχες βεβαιώσεις ενημερότητας.

### **2.4. Πιστοποιήσεις -Τήρηση ΠΠΕ - Διασφάλιση ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Άλλα ISO**

Τέλος η Εταιρεία είναι πιστοποιημένη με:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 22301: 2012
- ISO 50001:2011

Σορβόλου 2 - 116 36 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 924 53 98 - Fax: 210 921 18 06



- ISO 27001: 2013
- ISO 39001:2012

Όλα τα παραπάνω συνηγορούν στο συμπέρασμα ότι η συμμετέχουσα στον διαγωνισμό του συγκεκριμένου έργου εταιρεία είναι άριστα καταρτισμένη εταιρεία στην κατασκευή δημοσίων έργων, πολυετή εμπειρία και για το λόγο αυτό προσφέρει ανταγωνιστικές τιμές και είναι ικανή να εκτελέσει την κατασκευή του έργου στο οριζόμενο χρονοδιάγραμμα.

## 2.5 Οικονομικά χαρακτηριστικά

Επισυνάπτεται πίνακας με τιμές μονάδας ανά είδος εργασίας. Οι τιμές μονάδας στον επισυναπτόμενο πίνακα προέκυψαν από παρόμοια έργα τα οποία έχει εκτελέσει ή εκτελεί τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο η εταιρεία. Το τμήμα κοστολόγησης και προμηθειών των έργων αλλά και το τμήμα κατασκευής, διατηρούν ένα τεράστιο αρχείο προσφορών, συμφωνητικών, παραγγελιών το οποίο ανανεώνεται και ενημερώνεται λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του έργου αλλά και τις ευρύτερες οικονομικές συνθήκες που επικρατούν τη δεδομένη χρονική στιγμή σύνταξη της προσφοράς και δημοπράτησης του έργου. Το συγκεκριμένο έργο έχει κοστολογηθεί τον Οκτώβριο του 2021 λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές της τρέχουσας περιόδου. Με την αρ.πρωτ. 17587 19/1/2022 εγκύκλιο 1 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών έγινε καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του Ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του Ν4412/2016 η οποία δεν λαμβάνεται υπόψιν στον επισυναπτόμενο πίνακα κόστους.

Επίσης η εταιρεία Α.Τ.Ε.Σ.Ε. Α.Ε. έχει αναλάβει την ίδια χρονική περίοδο την κατασκευή του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Α/Δ ΑΚΤΙΟΥ» (ΠΡ-174Ν) για το οποίο έχουν ληφθεί οι επισυναπτόμενες προσφορές προμήθειας σκυροδεμάτων και αδρανών υλικών. Η χιλιομετρική απόσταση των δύο έργων είναι μόνο 21 χλμ. Είναι εφικτό λοιπόν τα δύο έργα να υλοποιηθούν από το ίδιο προσωπικό μηχανικών.

Με εκτίμηση,

Για την Α.Τ.Ε.Σ.Ε. Α.Ε.



PANAGIOTIS  
CHOUMPAN  
LIS

Digitally signed  
by PANAGIOTIS  
CHOUMPANLIS  
Date: 2022.02.11  
09:55:42 +02'00'

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΟΥΜΠΑΥΛΗΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.

Σορβόλου 2 – 116 36 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 924 53 98 - Fax: 210 921 18 06





## ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
<b>Ομάδα Α. Κυματοποιητά, καθερέσεις</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκάστη	1.1	m	250,00	0,90	225,00	0,90	225,00	
2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες, αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με ταμμένο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών	1.2	m <sup>3</sup>	1.200,00	7,15	8.580,00	4,00	4.800,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1.3	m <sup>3</sup>	30,00	29,90	897,00	25,00	750,00	
4	Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα	1.4	m <sup>3</sup>	20,00	25,70	514,00	0,00	0,00	
5	Αποξήλωση σιδηροστρώτων φωτιστικού (σχετ.)	1.5	τεμαχ	4,00	200,00	800,00	100,00	400,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθων κρουστικού εξοπλισμού	1.6	m <sup>3</sup>	12,00	30,70	368,40	25,00	300,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.7	m <sup>3</sup>	25,00	55,70	1.392,50	40,00	1.000,00	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κατάγης	1.8	m	35,00	15,00	525,00	3,50	122,50	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οριζόντια πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακίων	1.9	m <sup>2</sup>	2.050,00	7,00	14.350,00	4,00	8.200,00	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.10	m <sup>2</sup>	538,00	5,00	2.690,00	4,00	2.152,00	
11	Καθαίρεσεις πλινθοποιών	1.11	m <sup>3</sup>	262,00	14,00	3.668,00	9,00	2.358,00	
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακίων	1.12	m <sup>2</sup>	400,00	4,00	1.600,00	4,00	1.600,00	
13	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	1.13	m <sup>2</sup>	150,00	5,00	750,00	0,00	0,00	
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαφών με μηχανικά μέσα	1.14	m <sup>3</sup>	460,00	0,80	368,00	0,00	0,00	
15	Μεταφορές με αυτοκίνητο, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	1.15	tkm	17.200,00	0,40	6.880,00	0,30	5.160,00	
16	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,00m	1.16	m <sup>3</sup>	1.142,00	9,40	10.734,80	4,00	4.568,00	
17	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1.17	m <sup>3</sup>	1.930,00	6,35	12.255,50	4,00	7.720,00	
18	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.18	m <sup>3</sup>	10,00	7,20	72,00	4,00	40,00	
19	Δάνεια θραυστών επιπέδων υλικών κατηγορίας Ε4	1.19	m <sup>3</sup>	2.190,00	11,20	24.528,00	13,00	28.470,00	
20	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	1.20	m <sup>3</sup>	945,00	13,20	12.474,00	13,00	12.285,00	
21	Κατασκευή επιχρισμάτων	1.21	m <sup>3</sup>	3.135,00	0,95	2.978,25	2,00	6.270,00	
22	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	1.22	m <sup>3</sup>	117,00	16,20	1.895,40	15,00	1.755,00	
23	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	1.23	m <sup>3</sup>	530,00	16,20	8.586,00	15,00	7.950,00	
24	Γενιφάσματα οπλισμού επιχρισμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση >= 80 kN/m	1.24	m <sup>2</sup>	1.270,00	3,35	4.254,50	2,00	2.540,00	
25	Αποξήλωση εγκατάστασης μηχανοστασίου θέρμανσης	1.25	τεμαχ	1,00	1.500,00	1.500,00	800,00	800,00	
26	Καθαίρεση επικεραμύσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραμίων	1.26	m <sup>2</sup>	660,00	6,00	3.960,00	4,00	2.640,00	
27	Αποξήλωση επιστρώσεων ασφαλτοπανου μονιασης δωματιων και στεγων	1.27	m <sup>2</sup>	985,00	3,00	2.955,00	1,50	1.477,50	
28	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.28	m <sup>3</sup>	8,00	50,00	400,00	40,00	320,00	
29	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκκαφών και κατεδαφίσεων	1.29	T10m	80,00	5,00	400,00	0,00	0,00	
<b>Ομάδα Β. Σκυροδέματα</b>							<b>130.601,38</b>		<b>103.903,00</b>
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		m <sup>3</sup>	110,00	75,00	8.250,00	80,00	8.800,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		m <sup>3</sup>	555,00	80,00	44.400,00	113,00	62.715,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30		m <sup>3</sup>	861,00	90,00	77.490,00	122,00	105.042,00	
4	Στεγανοποιητικά μάζα σκυροδέματος (πρόσμιγμα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2		kg	1.215,00	1,20	1.458,00	0,80	972,00	
5	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών		m <sup>2</sup>	2.160,00	14,00	30.240,00	0,00	0,00	Περίομαβένεται στην τιμή των σκυροδεμάτων
6	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών		m <sup>2</sup>	20,00	20,00	400,00	0,00	0,00	
7	Καμπύλοι ευλότυποι απλής καμπυλότητας		m <sup>2</sup>	120,00	20,00	2.400,00	0,00	0,00	
8	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων		m <sup>2</sup>	345,00	18,00	6.210,00	4,00	1.380,00	
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα		m	375,00	2,50	937,50	2,00	750,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C		kg	71.350,00	0,95	67.782,50	0,94	68.496,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C		kg	11.745,00	0,90	10.570,50	0,85	9.983,25	
12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		m <sup>2</sup>	665,00	2,00	1.330,00	0,00	0,00	
13	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο		m <sup>3</sup>	10,00	79,00	790,00	0,00	0,00	
14	Πρόχνητα κράσπεδα από σκυρόδεμα		m	10,00	8,80	88,00	4,00	40,00	
15	Διαζώματα (σενά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενά)δρομικών τοίχων		m	86,00	15,00	1.290,00	8,00	688,00	
16	Διαζώματα (σενά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενά) μπατικών τοίχων		m	135,00	17,50	2.362,50	12,00	1.620,00	
17	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg ταμμένου ανά m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	73,00	90,00	6.570,00	80,00	5.840,00	
18	Προσθήκη τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup> , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30		m <sup>3</sup>	51,00	20,00	1.020,00	7,00	357,00	
19	Διάνοξη σπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα βάθος έως 40 cm.		τεμαχ	1.200,00	6,00	7.200,00	3,00	3.600,00	
20	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανειών σκυροδέματος		m <sup>2</sup>	150,00	3,50	525,00	0,00	0,00	
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης		m <sup>2</sup>	20,00	49,40	988,00	15,00	300,00	
22	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος		m <sup>2</sup>	150,00	11,40	1.710,00	7,00	1.050,00	
23	Αποκατάσταση - ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, για υποστυλώματα και τοιχία		m <sup>2</sup>	33,00	456,00	15.048,00	350,00	11.550,00	
<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ</b>							<b>289.060,00</b>		<b>283.183,25</b>
1	Οπτόπλυθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλυνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 [μπα] πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)		m <sup>2</sup>	215,00	30,00	6.450,00	15,45	3.321,75	
2	Οπτόπλυθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλυνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)		m <sup>2</sup>	352,00	17,50	6.160,00	10,30	3.625,80	
3	Επιχρίσματα τραπεζά - τριβιδιστά με τοιμοτεκονίαμα		m <sup>2</sup>	2.070,00	12,00	24.840,00	9,00	18.630,00	
4	Επιχρίσματα τραβηχτά προεργών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου		m	10,00	10,00	100,00	9,00	90,00	
5	Σκοτιές επιχρισμάτων		m	1.500,00	4,00	6.000,00	2,50	3.750,00	
6	Επιχρίσματα τραπεζά σφυρατά ή σαγρέ		m <sup>2</sup>	100,00	13,00	1.300,00	9,00	900,00	

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
7	Επιχρίσματα τριττά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα		m2	240,00	10,00	2.400,00	9,00	2.160,00	
8	Ίνες πολυπροπυλενίου ακυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2		kgf	25,00	8,00	200,00	0,00	0,00	
9	Επιχρίσματα τριττά (πεταχτά) επί τοίχων		m2	100,00	8,40	840,00	10,00	1.000,00	
10	Προσούθηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας		m2	300,00	0,68	204,00	0,00	0,00	
11	Κιρώματα σιδηρά σωληνωτά		m2	250,00	5,00	1.250,00	4,00	1.000,00	
12	Επενδύσεις πρόσφυσης κεραιμάτων		m2	250,00	0,60	150,00	0,50	125,00	
<b>Σημάδα Δ. Επενδύσεις επιστρώσεις ψευδοροφές</b>							<b>49.894,00</b>		<b>34.602,35</b>
1	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ		m	220,00	50,00	11.000,00	30,00	6.600,00	
2	Επενδύσεις βαθμιδίων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμιδίων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατρίνων/μετώπων) (εργασία και υλικά)		m	965,00	35,00	33.775,00	30,00	28.950,00	
3	Κατώφλια και περιχώματα (μπορνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm και μήκους 1,20m (εργασία και υλικά)		m2	335,00	98,00	32.830,00	45,00	15.075,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου (Κοζάνης), πάχους 3 cm, σε αναλογία 4 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο		m2	1.315,00	103,00	135.445,00	45,00	59.175,00	
5	Επιστρώσεις στηθαίων (περιούλιών) με μάρμαρο, επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (εργασία και υλικά)		m2	180,00	65,00	11.700,00	45,00	8.100,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπά) από μάρμαρο, σοβατεπά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)		m	360,00	8,50	3.060,00	5,00	1.800,00	
7	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμιδίων		m	965,00	5,00	4.825,00	3,00	2.895,00	
8	Βελτίωση θερμοικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγκυρίων κυβολιθών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)		m2	600,00	35,00	21.000,00	25,00	15.000,00	
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες		m2	65,00	25,00	1.625,00	25,00	1.625,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιραδασμικό τάπητα		m2	170,00	100,00	17.000,00	60,00	10.200,00	
11	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες ταμνέντου οδυσσεύς τυφλών, διαστάσεων 40x40		m2	170,00	23,50	3.995,00	35,00	5.950,00	
12	Πλακοστρώσεις με πλάκες από ακυρόδεμα βοτασαλιές διαστάσεων 40x40 cm		m2	2.830,00	24,00	67.920,00	25,00	70.750,00	
13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο ακυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm		m2	135,00	25,00	3.375,00	12,00	1.620,00	
14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο ακυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5cm		m2	762,00	20,00	15.240,00	9,00	6.858,00	
15	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγούλερα)		m2	195,00	9,00	1.755,00	3,00	585,00	
16	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοεραστή μεμβράνη		m2	170,00	7,00	1.190,00	6,00	1.020,00	
17	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από δοφάλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες		m2	985,00	12,00	11.820,00	9,00	8.865,00	
18	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες ή μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm		m2	160,00	40,00	6.400,00	30,00	4.800,00	
19	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)		m2	240,00	32,00	7.680,00	15,00	3.600,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)		m2	51,00	30,00	1.530,00	15,00	765,00	
21	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά)		m	2,00	7,50	15,00	3,00	6,00	
22	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες		m2	55,00	22,00	1.210,00	25,00	1.375,00	
23	Περιθώρια δώματος (Λούκια)		m	150,00	8,00	1.200,00	3,50	525,00	
24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)		m2	10,00	75,00	750,00	45,00	450,00	
25	Επιστρώσεις γαρμολομωστικού, γαρμολομωστικό πάχους 2,5 cm		m2	430,00	10,00	4.300,00	7,00	3.010,00	
26	Λειότριψις μαρμάρων		m2	1.450,00	15,90	23.055,00	10,00	14.500,00	
27	Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με άκαυστα υφασμάτινα πολυεστερικά πανέλα, από ύφασμα ειδικών προδιαγραφών ανοιχτότε σχεδίου και χρώματος μπλε ισοδυναμίου τύπου Air Space Studio 1 τοποθετημένα σε ξ		m2	600,00	173,05	103.830,00	200,00	120.000,00	
28	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm		m2	430,00	12,50	5.375,00	3,00	1.290,00	
29	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm		m2	430,00	15,00	6.450,00	6,00	2.580,00	
30	Πυροσώσιμα καθίσματα αμφιθέατρου ισοδυναμίου τύπου 128 CARMEN της FIGUERAS		τεμαχ	452,00	306,32	138.456,64	210,00	94.920,00	
31	Μοκέτα δαπέδου για την επίστρωση στην κεντρική αίθουσα του θεάτρου		m2	600,00	25,00	15.000,00	17,00	10.200,00	
32	Επενδύσεις τοίχων με πυρόπροστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα		m2	220,00	250,00	55.000,00	160,00	35.200,00	
33	Πυροκουρτίνα σηνής		τεμαχ	1,00	47.500,00	47.500,00	25.000,00	25.000,00	
34	Αυλαία και μηχανισμός αυλαίας θεάτρου		τεμαχ	1,00	26.300,00	26.300,00	20.000,00	20.000,00	
35	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου		m2	660,00	21,00	13.860,00	15,00	9.900,00	
<b>Σημάδα Ε. Κατασκευές ζυλινές ή μεταλλικές</b>							<b>835.466,64</b>		<b>593.189,00</b>
1	Σκελετός από συγκολλητή δομική ξυλεία		m3	80,00	2.087,00	166.960,00	1.200,00	96.000,00	
2	Σιδηρά κηκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθιγράμμες ράβδους		kgf	4.080,00	4,50	18.360,00	4,50	18.360,00	
3	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων		kgf	4.080,00	0,30	1.224,00	0,25	1.020,00	
4	Κλίμακες σιδηρές κερφωτές		kgf	120,00	8,00	960,00	6,00	720,00	
5	Κηκλιδώματα εξωστών		m	118,00	52,50	6.195,00	50,00	5.900,00	
6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστάγσης		kgf	220,00	3,00	660,00	0,00	0,00	
7	Πλεγμα κυματοειδή γαλβανισμένο με τετραγωνική σπή		m2	140,00	25,00	3.500,00	15,00	2.100,00	
8	Θύρες ζυλινές προσαρτιστές, με κάσσο δρομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικά)		m2	21,00	225,00	4.725,00	220,00	4.620,00	
9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης		m2	4,50	180,00	810,00	130,00	585,00	
10	Δάπεδο ραμωτέ με λυρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθρόνια, από λυρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικά)		m2	420,00	60,00	25.200,00	50,00	21.000,00	
11	Σοβατεπά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός		m	1.000,00	6,50	6.500,00	5,00	5.000,00	
12	Θύρα προσαρτιστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβλημα (εργασία και υλικά)		m2	50,00	115,00	5.750,00	100,00	5.000,00	
13	Υαλοστάσια αλουμινομύα μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα		m2	2,00	160,00	320,00	200,00	400,00	
14	Υαλοστάσια αλουμινομύα μεμονωμένα, υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα		m2	4,00	170,00	680,00	200,00	800,00	
15	Ψευδοροφή διακοσμική, επισκέψιμη, φωτιστική, ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm		m2	200,00	23,00	4.600,00	19,00	3.800,00	
16	Ψευδοροφή ισοπέδη από γυψοσανίδες		m2	200,00	20,00	4.000,00	28,00	5.600,00	
17	Επιστρώσεις με συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα		m2	315,00	100,00	31.500,00	60,00	18.900,00	
18	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)		m2	10,00	40,00	400,00	50,00	500,00	



α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5mm)		m2	31,00	45,00	1.395,00	50,00	1.550,00
<b>Ομάδα ΣΤ. Λοιπά τελεώματα...</b>						<b>283.739,00</b>		<b>191.855,00</b>
1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με ταυματοεπίδη υλικά στεγανότητα σε υδροστατική πίεση έως 7 atm		Kgr	195,00	8,50	1.657,50	5,00	975,00
2	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος		m2	345,00	12,00	4.140,00	6,00	2.070,00
3	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεων νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώμα δύο συστατικών βάσεων νερού ή διαλύτη		m2	5.000,00	14,00	70.000,00	8,00	40.000,00
4	Αντιυγραφή επαλειψη ξύλινων επιφανειών		m2	4.070,00	20,00	81.400,00	10,00	40.700,00
5	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (EtschPrimer)		m	930,00	2,80	2.604,00	0,00	0,00
6	Αντισκριακές βαφές Εφαρμογή αντισκριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού		m	930,00	2,20	2.046,00	0,00	0,00
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς		m2	3.855,00	1,50	5.782,50	0,00	0,00
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεων, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσε		m2	2.955,00	9,00	26.595,00	5,00	14.775,00
9	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών		m2	3.855,00	3,00	11.565,00	0,00	0,00
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή ταυματοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό ταυματοχρώμα		m2	345,00	3,50	1.207,50	4,00	1.380,00
11	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόθεση		m2	450,00	3,50	1.575,00	6,00	2.700,00
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεων, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής, ακρυλι		m2	1.600,00	8,00	12.800,00	5,00	8.000,00
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεων με σταουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελασχοχρωμάτων		m2	1.145,00	12,50	14.312,50	7,00	8.015,00
14	Με σταουλάρισμα της γυψοσανίδας		m2	655,00	11,00	7.205,00	7,00	4.585,00
15	Μικροκτόνες επαλειψεις ξύλινων επιφανειών		m2	1.200,00	2,50	3.000,00	0,00	0,00
16	Ελασχοχρωματισμοί κοινού σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεων νερού ή διαλύτη		m2	500,00	6,00	3.000,00	7,00	3.500,00
17	Στεγανωτική επαλειψη με ταυματούχο διεσποδικό υλικό ενδεικτικού τύπου THOROSEAL με πρόσμικτο γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου ACRYL-60		m2	300,00	32,15	9.645,00	8,00	2.400,00
18	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή		m2	300,00	3,80	1.140,00	8,00	2.400,00
19	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους		m2	2.000,00	0,30	600,00	0,00	0,00
20	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm		m2	50,00	14,00	700,00	15,00	750,00
21	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα		m	150,00	2,50	375,00	5,00	750,00
<b>Ομάδα Ζ. Ασφαλτικά</b>						<b>261.350,00</b>		<b>133.000,00</b>
1	Ασφαλτική προεπέλιψη		m2	4.500,00	1,10	4.950,00	1,10	4.950,00
2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,06 m		m2	4.500,00	8,17	36.765,00	8,17	36.765,00
<b>Ομάδα Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>						<b>41.715,00</b>		<b>41.715,00</b>
1	Δένδρα κατηγορίας Δ6		τεμαχ	14,00	80,00	1.120,00	20,00	280,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ7		τεμαχ	2,00	120,00	240,00	40,00	80,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4		τεμαχ	10,00	25,00	250,00	10,00	100,00
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2		τεμαχ	70,00	4,30	301,00	5,00	350,00
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ3		τεμαχ	10,00	7,40	74,00	5,00	50,00
6	Δένδρα κατηγορίας Δ3		τεμαχ	8,00	12,50	100,00	5,00	40,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m		τεμαχ	80,00	0,60	48,00	0,00	0,00
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m		τεμαχ	18,00	1,50	27,00	0,00	0,00
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m		τεμαχ	16,00	2,40	38,40	0,00	0,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt		τεμαχ	80,00	1,10	88,00	0,00	0,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23-40 lt		τεμαχ	18,00	4,00	72,00	0,00	0,00
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 -80 lt		τεμαχ	16,00	6,00	96,00	0,00	0,00
13	Υποστήριξη δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m		τεμαχ	32,00	4,00	128,00	3,00	96,00
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα		στρεμ	0,40	5.500,00	2.200,00	4.000,00	1.600,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12		τεμαχ	1,00	280,00	280,00	150,00	150,00
16	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 20 - 40 cm		m	380,00	1,00	380,00	1,00	380,00
<b>Θ. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>						<b>5.442,40</b>		<b>3.126,00</b>
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>								
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>								
1	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"		MM	220,00	1,20	264,00	1,50	330,00
2	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"		MM	50,00	2,00	100,00	2,00	100,00
3	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins		TEM	15,00	13,53	202,95	8,00	120,00
4	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 ins		TEM	1,00	23,34	23,34	16,50	16,50
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωματισμένη τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	20,00	15,05	436,45	9,30	269,70
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωματισμένη γυνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	11,00	14,54	159,94	9,00	99,00
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωματισμένη χιουνετή με ροζέτα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	4,00	14,54	58,16	9,00	36,00
8	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωματισμένος επί νιτρίνα διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	1,00	17,71	17,71	9,20	9,20
9	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωματισμένος, με ρακόρ για σύνδεση ελαστικού σωλήνα, διαμέτρου 1/2 ins		TEM	1,00	14,10	14,10	8,50	8,50
10	Αναμκτράς (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωματισμένος Τοποθετημένος σε νιτρίνα διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	20,00	80,83	1.212,80	50,00	1.000,00
11	Αναμκτράς (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωματισμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονητήρα		TEM	2,00	101,73	203,46	65,00	130,00
12	Αναμκτράς ΑΜΕΑ (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωματισμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονητήρα		TEM	2,00	145,08	290,16	80,00	160,00
13	Αναμκτράς ΑΜΕΑ (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωματισμένος Τοποθετημένος σε νιτρίνα ΑΜΕΑ διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	2,00	115,09	230,18	65,00	130,00
14	Ηλεκτρική συσκευή στεγνωτήρας χεριών πλήρης		TEM	4,00	177,47	709,88	100,00	400,00
15	Ταχυθερμιοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l , ισχύος 3000W.		TEM	5,00	188,31	941,55	125,00	625,00

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
16	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικής χωρητικότητας 10 l , ισχύος 3-21 kw.		TEM	2,00	288,02	572,04	220,00	440,00
17	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης		κατ' αποκοπή	1,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
<b>ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ</b>								
18	καλύμματα φρεστίων καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)		kg	15,00	1,80	27,00	2,50	37,50
19	Χυτοσίδηρο σφίνο δαπέδου, με ανοξείδωτη σχάρα, πολλαπλών εξόδων, ονομαστικής διαμέτρου 50 MM		TEM	7,00	103,56	724,62	65,00	455,00
20	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, κλειστού τύπου, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0,55M		TEM	1,00	68,16	68,16	55,00	55,00
21	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσίδηρα		TEM	5,00	22,01	110,05	15,00	75,00
22	Λεκάνη αποχωρητήριου από πορσελάνη χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		TEM	17,00	192,13	3.268,21	180,00	3.060,00
23	δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητήριου (φλουσομέτρο) διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	10,00	86,27	862,70	50,00	500,00
24	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη		TEM	4,00	489,74	1.958,96	300,00	1.200,00
25	Νιττήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 x 50 cm		TEM	1,00	158,49	158,49	90,00	90,00
26	Νιττήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 x 56 cm		TEM	20,00	164,74	3.294,80	95,00	1.900,00
27	Λεκάνη καθιόνηστρα με βαλβίδα από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 x 70 cm		TEM	2,00	149,53	299,06	120,00	240,00
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπαζουτέ διαστάσεων 36 x 48 cm		TEM	21,00	31,21	655,41	25,00	525,00
29	Εταζέρα νιττήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm		TEM	21,00	17,05	358,05	23,00	483,00
30	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 x 15 cm		TEM	21,00	15,06	316,26	12,00	252,00
31	Σαπυνοσπογγωθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 x 15 cm με χειρολαβή		TEM	2,00	23,54	47,08	18,00	36,00
32	Δοχείο ρευστού σάπινα πλήρες επιχρωμιωμένο		TEM	18,00	21,06	379,08	10,00	180,00
33	Αγχητρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό		TEM	24,00	13,26	318,24	7,00	168,00
34	Πετασθήκη Πορσελάνης διπλή		TEM	2,00	18,44	36,88	10,00	20,00
35	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη σπλή		TEM	17,00	8,53	145,01	7,00	119,00
36	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτος λευκού		TEM	17,00	22,97	390,49	15,00	255,00
37	Ψύκτη νερού αυτοτελής		TEM	2,00	503,92	1.007,84	380,00	760,00
38	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αποχέυσεως		κατ' αποκοπή	1,00	2.000,00	2.000,00	1.500,00	1.500,00
39	Λεκάνη αποχωρητήριου ειδικού τύπου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και το κάλυμμα και τα εξαρτήματά του		TEM	2,00	250,20	500,40	190,00	380,00
40	Νιττήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ διαστάσεων 68 x 60 cm		TEM	2,00	183,87	367,74	195,00	390,00
41	Χειρολαβή ασφαλείας σταθερή για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι		TEM	2,00	120,00	240,00	125,00	250,00
42	Χειρολαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι		TEM	2,00	200,00	400,00	125,00	250,00
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>								
43	χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"		MM	75,00	2,00	150,00	2,00	150,00
44	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm		MM	120,00	23,00	2.760,00	16,00	1.920,00
45	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 600 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm		MM	25,00	48,00	1.200,00	32,00	800,00
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm		m	730,00	3,98	2.905,40	2,50	1.825,00
47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm		m	200,00	4,90	980,00	3,20	640,00
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 16mm		m	65,00	3,96	257,40	2,50	162,50
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιος ευθύς 16mm		m	1.525,00	9,87	14.746,75	6,00	9.150,00
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιος ευθύς 21mm		m	370,00	12,45	4.608,50	7,80	2.886,00
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιος ευθύς 29mm		m	230,00	13,96	3.148,70	8,50	1.955,00
52	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιος ευθύς 36mm		m	150,00	16,75	2.512,50	10,50	1.575,00
53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιος σπράλ 16mm		m	100,00	9,38	938,00	6,00	600,00
54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιος σπράλ 21mm		m	80,00	11,85	948,00	7,80	624,00
55	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm		TEM	375,00	3,89	1.458,75	3,00	1.125,00
56	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 x 100mm		TEM	23,00	5,44	125,12	3,80	87,40
57	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 155 x 155mm		TEM	11,00	6,74	74,14	4,60	50,60
58	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μέταλλου διαμέτρου 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm		TEM	198,00	11,56	2.286,78	8,20	1.607,20
59	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μέταλλου διαμέτρου 4 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm		TEM	15,00	14,04	210,60	10,00	150,00
60	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μέταλλου διαμέτρου 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm		TEM	221,00	13,72	3.032,12	9,70	2.143,70
61	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μέταλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 90 x 90mm Φ 21mm		TEM	96,00	18,90	1.814,40	13,00	1.248,00
62	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μέταλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 110 x 110mm Φ 29mm		TEM	60,00	21,05	1.263,00	14,80	888,00
63	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μέταλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 150 x 150mm Φ 36mm		TEM	3,00	25,05	75,15	17,50	52,50
64	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο		TEM	254,00	3,94	1.000,78	2,80	711,20
65	Καναλι καλωδίων μεταφοράς/διανομής από PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 100x68 MM		m	40,00	41,13	1.645,20	30,00	1.200,00
66	Καναλι καλωδίων μεταφοράς/διανομής από PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 170x83 MM		m	80,00	45,23	3.618,40	32,00	2.560,00
67	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2		m	2.220,00	1,38	3.063,60	1,00	2.220,00
68	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό διατομής 2 x 1,5mm2		m	205,00	4,12	844,60	2,00	410,00
69	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό διατομής 3 x 2,5mm2		m	3.965,00	5,42	21.490,30	3,50	13.877,50
70	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό διατομής 3 x 4mm2		m	2.345,00	6,74	15.806,30	4,00	9.380,00
71	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό διατομής 3 x 16mm2		m	65,00	12,20	793,00	7,00	455,00
72	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό διατομής 4 x 1,5mm2		m	565,00	5,99	3.384,35	4,00	2.260,00
73	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό διατομής 4 x 2,5mm2		m	150,00	6,47	970,50	4,30	645,00
74	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό διατομής 5 x 2,5mm2		m	135,00	7,54	1.017,60	5,00	675,00
75	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό διατομής 5 x 6mm2		m	140,00	11,20	1.568,00	7,40	1.036,00
76	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο, Πενταπολικό διατομής 5 x 10mm2		m	35,00	13,77	481,65	9,50	332,50
77	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 x 25 mm2		m	105,00	9,01	946,05	5,50	577,50
78	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 x 35 mm2		m	175,00	10,93	1.912,75	6,50	1.137,50
79	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 x 95 mm2		m	25,00	20,40	510,00	12,50	312,50
80	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 x 185 mm2		m	70,00	33,57	2.349,90	20,00	1.400,00
81	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 x 2,5 mm2		m	40,00	5,48	219,20	3,30	132,00
82	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 x 50 + 25 mm2		m	55,00	35,98	1.978,90	25,00	1.375,00
83	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 x 70 + 35 mm2		m	175,00	46,40	8.120,00	33,00	5.775,00
84	Καλώδιο τύπου NYV ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 x 150 + 70 mm2		m	105,00	83,63	8.781,15	70,00	7.350,00

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
85	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm2		m	1.580,00	6,57	10.249,20	4,00	6.240,00
86	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 4 mm2		m	40,00	8,13	325,20	5,50	220,00
87	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 50 mm2		m	50,00	37,51	1.875,50	25,00	1.250,00
88	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm2		m	10,00	7,84	78,40	5,00	50,00
89	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2		m	45,00	11,43	514,35	6,50	292,50
90	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10mm2		m	280,00	13,81	3.866,80	11,00	3.080,00
91	Καλώδιο τύπου NYΥ-Υ διατομής κάθε πόλου 1,5 mm2 διατομής 12 Χ 1,5 mm2		m	60,00	5,67	510,30	3,50	315,00
92	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α		TEM	69,00	9,04	623,76	12,00	828,00
93	Ρευματοδότης χωνευτός ξυρίσματος με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 220/220 V και προστατευτικό ρελέ υπερεντάσεως 20 VA		TEM	11,00	32,25	354,75	25,00	275,00
94	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α		TEM	105,00	11,80	1.239,00	13,00	1.365,00
95	Ρευματοδότης 16Α/42V/50Hz στεγανός διπολικός		TEM	16,00	62,72	1.003,52	47,00	752,00
96	Περιλάιμιο γειώσεως σωλήνων (κολάρο) διαμέτρου σε ins Φ 1/2ins		TEM	14,00	4,61	63,14	3,00	42,00
97	Περιλάιμιο γειώσεως σωλήνων (κολάρο) διαμέτρου σε ins Φ 3/4ins		TEM	5,00	4,61	23,05	3,20	16,00
98	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'τεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm		TEM	15,00	190,46	2.856,90	140,00	2.100,00
99	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'τεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 Χ 50 cm		TEM	2,00	257,09	514,18	188,00	376,00
100	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'τεκαπέ' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας Ρ43 επίτοπος διαστάσεων 82 Χ 75 cm		TEM	8,00	436,47	3.483,76	324,00	2.592,00
101	Ρευματοδότης τύπου CEE/2P+E, 250V, έντασης 16 Α, προστασίας IP44		TEM	44,00	17,57	773,08	12,00	528,00
102	Ρευματοδότης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 16Α		TEM	11,00	20,72	227,92	14,00	154,00
103	Ρευματοδότης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 25Α		TEM	10,00	25,97	259,70	17,00	170,00
104	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α		TEM	3,00	16,36	49,08	12,00	36,00
105	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α		TEM	5,00	18,73	93,65	13,00	65,00
106	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α		TEM	9,00	21,64	194,76	16,00	144,00
107	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS τηλεχειριζόμενος μονοπολικός εντάσεως 16 Α		TEM	27,00	26,42	713,34	19,00	513,00
108	Μαγνητικός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 200 Α		TEM	2,00	117,87	235,74	90,00	180,00
109	Μαγνητικός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 630 Α		TEM	1,00	277,82	277,82	210,00	210,00
110	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 32 Α και έως 4 βοθβ επαφών		TEM	71,00	48,48	3.442,08	38,00	2.698,00
	Αποσπώμενη φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 16Α		TEM	16,00	30,00	480,00	23,00	368,00
	Αποσπώμενη φορτίου - ράγας διπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α		TEM	3,00	35,00	105,00	26,00	78,00
	Αποσπώμενη φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α		TEM	13,00	35,00	455,00	26,00	338,00
	Αποσπώμενη φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 40Α		TEM	1,00	37,00	37,00	27,00	27,00
	Ασφαλειοσπώμενης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 20Α		TEM	1,00	62,00	62,00	45,00	45,00
	Ασφαλειοσπώμενης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 32Α		TEM	14,00	62,00	868,00	45,00	630,00
	Ασφαλειοσπώμενης τετραπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 50Α		TEM	3,00	62,00	186,00	45,00	135,00
	Ασφαλειοσπώμενης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 400 Α		TEM	1,00	297,21	297,21	220,00	220,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α		TEM	111,00	9,07	1.006,77	7,00	777,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α		TEM	104,00	10,04	1.044,16	7,50	780,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α		TEM	3,00	10,04	30,12	7,50	22,50
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α		TEM	17,00	22,28	378,76	16,00	272,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 10 Α		TEM	4,00	22,28	89,12	16,00	64,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 32 Α		TEM	5,00	30,35	151,75	23,00	115,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 40 Α		TEM	6,00	33,00	198,00	24,00	144,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 50 Α		TEM	1,00	45,85	45,85	33,00	33,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 63 Α		TEM	2,00	45,85	91,70	33,00	66,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 80 Α		TEM	1,00	130,34	130,34	96,00	96,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 125 Α		TEM	1,00	158,80	158,80	118,00	118,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α		TEM	1,00	26,31	26,31	20,00	20,00
	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α		TEM	20,00	17,35	347,00	13,00	260,00
	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 25 Α		TEM	20,00	73,00	1.460,00	55,00	1.100,00
	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 40 Α		TEM	9,00	80,21	721,89	60,00	540,00
	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 80 Α		TEM	1,00	240,00	240,00	180,00	180,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 20Α		TEM	3,00	30,13	90,39	22,00	66,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 25Α		TEM	1,00	30,13	30,13	22,50	22,50
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 32Α		TEM	1,00	32,32	32,32	23,00	23,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 40Α		TEM	4,00	34,75	139,00	24,00	96,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 63Α		TEM	3,00	41,45	124,35	30,00	90,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 80Α		TEM	1,00	43,69	43,69	32,00	32,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 160Α		TEM	1,00	298,39	298,39	220,00	220,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 250Α		TEM	2,00	408,74	817,48	300,00	600,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 630Α		TEM	1,00	1.022,88	1.022,88	750,00	750,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 1000Α		TEM	1,00	1.753,54	1.753,54	1.300,00	1.300,00
	Μεταγωγικός διακόπτης τριών θέσεων, χωνευτός		TEM	79,00	26,51	2.094,29	20,00	1.580,00
	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους		TEM	29,00	19,42	563,18	14,00	406,00
	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρης, μονοφασικός 220 V προς 8V, προστασίας Ρ20, ισχύος 250 VA		TEM	2,00	73,46	146,92	54,00	108,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		m	520,00	3,20	1.664,00	2,00	1.040,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλι 13,5mm		m	40,00	3,17	126,80	2,00	80,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπινάλι 13,5mm		m	50,00	8,95	447,50	5,00	250,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm		m	555,00	9,58	5.316,90	5,00	2.775,00

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>		m	1.520,00	1,28	1.945,60	0,80	1.216,00	
	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκλώδιο Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>		m	1.505,00	5,07	7.630,35	2,40	3.612,00	
	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπλοκλώδιο Διατομής 5 Χ 1,5mm <sup>2</sup>		m	160,00	6,89	1.033,50	3,00	450,00	
	Κυτίο διακλαδώσεων καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 3 εξόδων		TEM	120,00	6,85	822,00	4,00	480,00	
	Κυτίο διακλαδώσεων καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 4 εξόδων		TEM	9,00	8,12	73,08	5,00	45,00	
	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός		TEM	8,00	4,06	32,48	12,00	96,00	
	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομμιτάρη ή άλλε ρετούρ		TEM	6,00	5,84	35,04	12,00	72,00	
	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V		TEM	30,00	4,53	135,90	10,00	300,00	
	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιτροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός		TEM	12,00	7,93	96,16	13,00	156,00	
	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιτροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομμιτάρη ή άλλε ρετούρ		TEM	24,00	11,57	277,68	13,00	312,00	
	Διακόπτης τηλεχειρισμού, ρύθμισης έντασης φωτισμού, περιτροφικός με μπουτόν		TEM	1,00	21,47	21,47	22,00	22,00	
	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού, τηλεχειριζόμενος, ισχύος 1,1 kW, μονοφασικός		TEM	1,00	70,43	70,43	50,00	50,00	
	Ρελέ τοπικό τηλεχειρισμού φώτων τάσης 8V		TEM	15,00	26,04	390,60	18,00	270,00	
	Πίνακας τηλεχειρισμού φώτων 10 κομβίων και ενδεικτικών		TEM	1,00	456,63	456,63	300,00	300,00	
	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμηκής, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 1 λαμπτήρα LED 20 W		TEM	14,00	64,26	899,50	45,00	630,00	
	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμηκής, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 2 λαμπτήρες LED 20 W		TEM	61,00	80,16	4.889,76	55,00	3.355,00	
	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμηκής, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 20 W		TEM	2,00	67,92	135,84	45,00	90,00	
	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμηκής, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 40 W		TEM	56,00	114,64	6.306,20	92,00	5.060,00	
	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμηκής, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 1 λαμπτήρα LED 40 W		TEM	20,00	73,02	1.460,40	57,00	1.140,00	
	Φωτιστικό σώμα επιμηκής, εσωτερικών χώρων, προστασίας IP20, ψευδοροφής MOD 625 με 3 λαμπτήρες LED 18 W		TEM	11,00	76,70	843,70	54,00	594,00	
	Φωτιστικό σώμα φθορισμού επιμηκής, εσωτερικών χώρων, προστασίας IP20, οροφής, με σώμα και μεταλλικές περοίδες με 2 λαμπτήρες LED 20 W		TEM	12,00	78,12	937,44	55,00	660,00	
	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής, με λαμπτήρα led E27 με εσωτερικό ραβδίωτο αντιθαμβωτικό περιλαίμιο από πλαστικό		TEM	50,00	49,77	2.488,50	37,50	1.875,00	
	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής, με λαμπτήρα led E27		TEM	170,00	47,73	8.114,10	35,00	5.950,00	
	Προβολέας επίτοιχος ή οροφής με λαμπτήρα led 100W		TEM	8,00	51,20	409,60	35,00	280,00	
	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, προστασίας IP 20, με μεταλλικό σώμα, εσωτερικό κάτοπτρο αλουμινίου και με ένα λαμπτήρα led 150W		TEM	4,00	117,50	470,00	80,00	320,00	
	Φωτιστικό σώμα εμπίεσου φωτισμού, τύπου ανεστραμμένης αχρβάδας, επίτοιχο και με ένα λαμπτήρα led 100W		TEM	20,00	76,70	1.534,00	55,00	1.100,00	
	Φωτιστικό σώμα περιμετρικά καθρέπτη με πέντε (5) λαμπτήρες led 20W		TEM	35,00	76,70	2.684,50	55,00	1.925,00	
	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο στεγανό, με βάση πορσελάνης, με δύο ημίλινα κοχλιωτά καλύμματα και δύο λαμπτήρες led 40W, (αρματούρα πορσελάνης διπλή)		TEM	12,00	46,10	553,20	35,00	420,00	
	Φωτιστικό σώμα (προβολέας ράγας) με λαμπτήρα led 300W		TEM	3,00	92,00	276,00	65,00	195,00	
	Φωτιστικό σώμα (προβολέας ράγας) με λαμπτήρα led 120W		TEM	22,00	89,80	1.975,60	64,00	1.408,00	
	Σιδερωσαλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins		m	75,00	33,58	2.518,50	25,00	1.875,00	
	Μονοφασική ράγα φωτισμού τάσης 220V και έντασης 16A		m	18,00	57,11	1.027,98	41,00	738,00	
	Μονάδα ανορθωτή-φορτιστή 220V / 24V, 50Hz, 1000VA και συσσωρευτές αυτονομίας δύο ωρών		TEM	1,00	6.651,00	6.651,00	5.255,00	5.255,00	
	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας διπλού φανού, κατά VDF 0108		TEM	10,00	214,40	2.144,00	170,00	1.700,00	
	Φωτιστικό σώμα led 6W, προστατολοιομυ, χωνευτός σε σκαλοπάτια, ή στην βάση καθισμάτων, με λαμπτήρα led 6W		TEM	66,00	51,20	3.379,20	46,00	3.036,00	
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΙΣΘΗΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>								
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		m	90,00	3,20	288,00	2,00	180,00	
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm		m	460,00	3,98	1.830,80	2,50	1.150,00	
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm		m	160,00	4,90	784,00	3,20	512,00	
	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο		TEM	19,00	3,94	74,86	2,80	53,20	
	Καλώδιο τύπου UTP 4 ζευγών κατηγορίας 6		m	1.000,00	4,26	4.260,00	2,30	2.300,00	
	Τηλεφωνική συσκευή απλή, με πληκτρολόγιο		TEM	13,00	39,36	511,68	25,00	325,00	
	Τηλεφωνικός κερματοδεκτικός ή καρτοδεκτικός σταθμός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή επισταξεία τοποθέτηση		TEM	2,00	181,06	362,12	125,00	250,00	
	Τηλεφωνικός καταμετρητής 10 ζευγών		TEM	2,00	470,83	941,26	320,00	640,00	
	Τηλεφωνικός καταμετρητής 30 ζευγών		TEM	1,00	610,34	610,34	420,00	420,00	
	Τηλεφωνική λήψη		TEM	16,00	19,06	286,76	12,00	180,00	
	Κυτίο διακλαδώσεων Πλαστικό Φ 70mm		TEM	61,00	3,89	198,39	3,00	153,00	
	Καλώδιο τύπου ΣΗΥ γάλλειων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο ή εναέριο ή μέσα σε κανάλι ή σε σάβρα, διπλοκλώδιο διατομής 2x2,5 MM <sup>2</sup>		m	800,00	4,70	3.760,00	3,50	2.800,00	
	Καλώδιο τύπου ΣΗΥ γάλλειων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο ή εναέριο ή μέσα σε κανάλι ή σε σάβρα, διπλοκλώδιο διατομής 2x1,5		m	200,00	4,19	838,00	3,20	640,00	
	Ομοαξονικό καλώδιο 75Ω, θωρακισμένο με μόνωση και ντυπαραστικό περίβλημα		m	100,00	5,88	588,00	4,20	420,00	
	Κεραιοδέκτης τερματικής λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης		m	2,00	30,93	61,86	23,00	46,00	
	Κεραιοδέκτης ενδιάμεσης λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης		m	2,00	33,03	66,06	25,00	50,00	
	Θαρελάκι κλειδαριάς με 5 αντικλειδιά		TEM	47,00	57,11	2.684,17	43,00	2.021,00	
	Κλειδί κύριο		TEM	2,00	23,46	46,90	18,00	36,00	
	Κλειδί κεντρικό		TEM	1,00	23,46	23,46	18,00	18,00	
	<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>								
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"		MM	340,00	1,20	408,00	1,50	510,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"		MM	350,00	2,00	700,00	2,00	700,00	
	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειακών χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου		m <sup>2</sup>	9,00	6,00	54,00	12,00	108,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"		MM	40,00	3,00	120,00	2,50	100,00	
	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm		m <sup>2</sup>	4,00	42,42	169,68	30,00	120,00	
	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins		TEM	36,00	7,57	272,52	5,00	180,00	
	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορεχαλκίνη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins		TEM	18,00	7,52	135,36	5,00	90,00	
	Πυροδιάφραγμα διαστάσεων 16x4 ins		τεμ.	2,00	194,21	388,42	140,00	280,00	
	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins Χ 6 ins από αλουμίνιο		TEM	4,00	24,93	99,72	21,00	84,00	



α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών περιγυρίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins x 12 ins από αλουμίνιο		TEM	2,00	27,03	54,06	22,00	44,00
	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών περιγυρίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins x 16 ins από αλουμίνιο		TEM	6,00	31,23	187,38	25,00	150,00
	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών περιγυρίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins x 24 ins από αλουμίνιο		TEM	2,00	40,88	81,38	33,00	66,00
	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών περιγυρίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins x 12 ins από αλουμίνιο		TEM	6,00	30,18	181,08	25,00	150,00
	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών περιγυρίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins x 12 ins από αλουμίνιο		TEM	2,00	34,38	68,78	28,00	56,00
	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins x 9 ins από αλουμίνιο		TEM	10,00	65,61	656,10	49,00	490,00
	Στόμιο οροφής ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 24x18 ins,		TEM	6,00	171,12	1.026,72	123,00	738,00
	Στόμιο δαπέδου, γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 6 ins		m	15,00	61,94	929,10	47,00	705,00
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ.3200CFM θερμ. απόδ. 210000BTU/η ψικ. απόδ. 120000BTU		TEM	2,00	10.618,00	21.236,00	9.185,00	18.370,00
	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας νεπού αέρα		TEM	1,00	1.013,84	1.013,84	980,00	980,00
	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα		TEM	2,00	1.138,24	2.272,48	1.024,00	2.048,00
	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λήψη νεπού και economizer		TEM	2,00	1.407,55	2.815,10	1.204,00	2.408,00
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας νεπού αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 1.250 CFM		TEM	1,00	6.197,38	6.197,38	5.546,00	5.546,00
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 4.000 CFM		TEM	1,00	16.327,88	16.327,88	13.258,00	13.258,00
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 10.000 CFM		TEM	1,00	21.031,95	21.031,95	16.890,00	16.890,00
	Αυτόματη βαλβίδα με πλήτρη, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/4 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm		TEM	20,00	26,26	525,20	19,00	380,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins		TEM	3,00	441,29	1.323,87	310,00	930,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins		TEM	1,00	466,27	466,27	330,00	330,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins		TEM	3,00	491,24	1.473,72	345,00	1.035,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins		TEM	1,00	526,71	526,71	370,00	370,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins		TEM	1,00	632,43	632,43	445,00	445,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 3 ins		TEM	1,00	629,13	629,13	660,00	660,00
	Βαλβίδα υγράσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 1/2 ins		TEM	5,00	100,61	503,05	72,00	360,00
	Μανόμετρο με κρουνοί περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm		TEM	20,00	30,81	616,20	22,00	440,00
	Θερμόμετρο εμπάτισσης, κεντρικής θερμάνσεως, ενθύ ή γυνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχή ενδείξεως 0 - 100 C		TEM	20,00	24,21	484,20	17,00	340,00
	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγίων κλιματισμού - εξερισμού		κατ' αποκοπή	1,00	1.000,00	1.000,00	750,00	750,00
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ</b>								
	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου		m <sup>2</sup>	11,00	6,00	66,00	12,00	132,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"		MM	120,00	1,20	144,00	1,50	180,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"		MM	145,00	2,00	290,00	2,00	290,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"		MM	110,00	3,00	330,00	2,50	275,00
	Χαλβοδοσολήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm		m	73,00	58,32	4.257,36	45,00	3.285,00
	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αζονικού ύψους 905 mm		m <sup>2</sup>	6,00	42,42	254,52	30,00	180,00
	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμοστατικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins		TEM	58,00	7,57	439,06	5,00	290,00
	Βαλβίδα εξερισμού θερμοστατικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικλωμένη διαμ. 1/4 ins		TEM	29,00	7,52	218,08	5,00	145,00
	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, παροχής 800 C.F.M.		TEM	2,00	780,84	1.561,68	687,00	1.374,00
	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγίων ή σωλήνων με πάχυνμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 ins πάχους πατώματος 3 cm		m	74,00	5,06	374,44	4,98	368,52
	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγίων ή σωλήνων με πάχυνμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα έως 2 1/2 έως 3 ins πάχους πατώματος 3 cm		m	73,00	7,37	538,01	6,40	467,20
	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x15 ins,		TEM	2,00	85,02	170,04	60,00	120,00
	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x60 ins,		TEM	12,00	141,20	1.694,40	100,00	1.200,00
	Στόμιο δαπέδου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12x40 ins,		TEM	8,00	166,94	1.335,52	120,00	960,00
	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λήψη νεπού και economizer		TEM	1,00	1.407,55	1.407,55	1.150,00	1.150,00
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 8.000 CFM		TEM	1,00	18.114,85	18.114,85	16.400,00	16.400,00
	Αυτόματη βαλβίδα με πλήτρη, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm		TEM	4,00	26,26	105,04	19,00	76,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins		TEM	1,00	526,71	526,71	370,00	370,00
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins		TEM	1,00	795,28	795,28	570,00	570,00
	Βαλβίδα υγράσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 1/2 ins		TEM	1,00	100,61	100,61	72,00	72,00
	Μανόμετρο με κρουνοί περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm		TEM	4,00	30,81	123,24	22,00	88,00
	Θερμόμετρο εμπάτισσης, κεντρικής θερμάνσεως, ενθύ ή γυνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχή ενδείξεως 0 - 100 C		TEM	4,00	24,21	96,84	17,00	68,00
	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγίων κλιματισμού - εξερισμού		κατ' αποκοπή	1,00	1.000,00	1.000,00	750,00	750,00
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ</b>								
	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου		m <sup>2</sup>	7,00	6,00	42,00	12,00	84,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"		MM	210,00	1,20	252,00	1,50	315,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"		MM	140,00	2,00	280,00	2,00	280,00
	Σιδεροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins		m	113,00	15,96	1.803,48	11,50	1.299,50
	Σιδεροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins		m	49,00	19,63	961,87	14,00	686,00
	Σιδεροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins		m	160,00	25,71	4.113,60	18,00	2.880,00
	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins		TEM	4,00	9,78	39,12	7,00	28,00
	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins		TEM	4,00	10,85	43,40	8,00	32,00
	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins		TEM	4,00	17,87	71,48	13,00	52,00
	Συρταριμη βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins		TEM	2,00	14,10	28,20	10,00	20,00

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins		TEM	2,00	16,75	33,50	12,00	24,00	
	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins		TEM	2,00	23,96	47,92	17,00	34,00	
	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins		TEM	2,00	15,06	30,12	11,00	22,00	
	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1 ins		TEM	2,00	19,89	39,38	14,50	29,00	
	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1 1/2 ins		TEM	2,00	24,28	48,56	17,50	35,00	
	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm		m2	2,00	42,42	84,84	30,00	60,00	
	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins		TEM	12,00	7,57	90,84	5,00	60,00	
	Βαλβίδα εξασρισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επανοικημένη διαμ 1/4 ins		TEM	6,00	7,52	45,12	5,00	30,00	
	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάχωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου γιά διάμετρο σωλήνα έως 1 ins πάχους παπλώματος 3 cm		m	162,00	4,91	795,42	3,50	567,00	
	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάχωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου γιά διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 ins πάχους παπλώματος 3 cm		m	160,00	5,06	809,60	4,00	640,00	
	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 18 ins από αλουμίνιο		TEM	4,00	98,61	346,44	62,00	248,00	
	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 18 ins από αλουμίνιο		TEM	4,00	97,11	388,44	69,00	276,00	
	Στόμιο οροφής ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12x16 ins.		TEM	2,00	91,85	183,70	66,00	132,00	
	Στόμιο δαπέδου, γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 8 ins		m	18,00	72,44	1.303,92	52,00	936,00	
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιάς ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ. 1250CFM θερμ. απόδ. 8000 OBTL/ή/ψυκ. απόδ. 5000OBTL/Η		TEM	2,00	8.237,36	16.474,72	6.500,00	13.000,00	
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιάς ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ. 3200CFM θερμ. απόδ. 21000OBTL/Η ψυκ. απόδ. 12000OBTL		TEM	2,00	10.618,00	21.236,00	7.200,00	14.400,00	
	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα		TEM	2,00	1.136,24	2.272,48	950,00	1.900,00	
	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λήψη νωπού και economizer		TEM	1,00	1.407,56	1.407,56	1.180,00	1.180,00	
	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξασρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins γιά πύση λειτουργίας έως 12 atm		TEM	12,00	26,26	315,12	19,00	228,00	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1/2 ins		TEM	1,00	395,32	395,32	295,00	295,00	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins		TEM	1,00	441,29	441,29	310,00	310,00	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins		TEM	1,00	486,27	486,27	330,00	330,00	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins		TEM	1,00	491,24	491,24	345,00	345,00	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins		TEM	1,00	526,71	526,71	370,00	370,00	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins		TEM	1,00	632,43	632,43	445,00	445,00	
	Βαλβίδα υγραίνσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 1/2 ins		TEM	3,00	100,61	301,83	72,00	216,00	
	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm		TEM	12,00	30,81	369,72	22,00	264,00	
	Θερμόμετρο εμφατισσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 c		TEM	12,00	24,21	290,52	17,00	204,00	
	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών κλιματισμού - εξασρισμού		κατ' αποκοπή	1,00	1.000,00	1.000,00	750,00	750,00	
<b>ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ - ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟ</b>									
	Ελαστοματτισμοί κοινοί αυθρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου		m2	40,00	6,00	240,00	12,00	480,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"		MM	290,00	1,20	348,00	1,50	435,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"		MM	120,00	2,00	240,00	2,00	240,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"		MM	110,00	3,00	330,00	2,50	275,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins		TEM	1,00	17,10	17,10	13,00	13,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins		TEM	11,00	20,32	223,52	15,00	165,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins		TEM	5,00	25,81	129,05	19,00	95,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4ins		TEM	2,00	32,41	64,82	24,00	48,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2ins		TEM	8,00	41,64	333,12	31,00	248,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins		TEM	3,00	46,82	140,46	37,00	111,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα Συνδεομένη με φλάντζα διαμέτρου Φ 65 mm		TEM	3,00	82,61	247,83	62,00	186,00	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα Συνδεομένη με φλάντζα διαμέτρου Φ 90 mm		TEM	1,00	98,11	98,11	73,00	73,00	
	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στρόφων μιάς βαθμίδας παροχής 100,0 m3/h		TEM	6,00	6.458,30	38.749,80	5.040,00	30.240,00	
	Λέβητας χαλύβδινος Με κυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής ισχύος 315000 kcal/h		TEM	2,00	7.742,92	15.485,84	6.450,00	12.900,00	
	Μεξαιμενη ανάβαθρο πετρελαιο, από λαμαρίνα μαύρη κυλινδρική οριζόντια υπόγεια χωρητικότητας 13 m3		TEM	2,00	5.982,97	11.925,94	7.000,00	14.000,00	
	Κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm		kg	20,00	6,86	133,80	5,00	100,00	
	Κατανοόςχος από ανοξείδωτα τεμάχια διπλού τοιχώματος		m	30,00	315,00	9.450,00	235,00	7.050,00	
	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l		TEM	1,00	361,02	361,02	265,00	265,00	
	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 525 l		TEM	2,00	1.021,97	2.043,94	720,00	1.440,00	
	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins		TEM	3,00	170,53	511,59	120,00	360,00	
	Αοφαιλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 1/4 ins		TEM	2,00	302,56	605,12	215,00	430,00	
	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, φυγοκεντρικό, υδροψυκτο ικανότητας 150 ψ.τ.		TEM	2,00	235.690,02	471.380,04	165.870,00	331.740,00	
	Πύργος ψύξεως νερού ικανότητας 150 ψ.τ.		TEM	2,00	12.973,43	25.946,86	11.200,00	22.400,00	
	Κεντρικός πίνακας αυτοματισμού λεβητοστασίου - ψυχοστασίου κλιματισμού		TEM	1,00	6.850,26	6.850,26	5.465,00	5.465,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m3/h		TEM	24,00	717,10	17.210,40	550,00	13.200,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h		TEM	4,00	996,81	3.987,24	780,00	3.120,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h		TEM	14,00	1.033,52	14.469,28	840,00	11.760,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 6,00 έως & 9,00 m3/h		TEM	4,00	1.070,23	4.280,92	860,00	3.440,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 9,00 έως & 12,00 m3/h		TEM	4,00	1.265,70	5.062,80	955,00	3.820,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 12,00 έως & 16,00 m3/h		TEM	2,00	1.433,09	2.866,18	1.100,00	2.200,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 20,00 έως & 25,00 m3/h		TEM	2,00	1.621,00	3.242,00	1.245,00	2.490,00	
	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 30,00 έως & 40,00 m3/h		TEM	2,00	1.657,71	3.315,42	1.300,00	2.600,00	
	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 100 mm		TEM	3,00	127,88	383,64	95,00	285,00	
	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 150 mm		TEM	3,00	175,66	526,98	130,00	390,00	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins		TEM	2,00	580,03	1.160,06	430,00	860,00	

α / α	Εργασία	Δ.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
	Τριόδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής σύνδεσης διαμέτρου 1 ins		TEM	1,00	466,27	466,27	340,00	340,00
	Τετράδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 1/2 INS,		TEM	1,00	1.929,27	1.929,27	1.400,00	1.400,00
	Μανόμετρο με κρουνό περιοχή ενδείξεων 0 έως 10 atm		TEM	38,00	30,81	1.170,78	22,00	836,00
	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θερμομόσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχή ενδείξεων 0 - 100 c		TEM	18,00	24,21	435,78	17,00	306,00
	Θερμική μόνωση καταγωγού		TEM	5,00	100,72	503,60	75,00	375,00
	<b>ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ</b>							
	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 200 mm		TEM	6,00	116,27	697,62	98,00	588,00
	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 300 mm		TEM	1,00	211,12	211,12	175,00	175,00
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρρόφησης, fan section, παροχής 200 cfm για 8 MM Υ.Σ.,		TEM	2,00	600,95	1.201,30	512,00	1.024,00
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρρόφησης, fan section, παροχής 400 cfm για 8 MM Υ.Σ.,		TEM	2,00	710,95	1.421,30	640,00	1.280,00
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρρόφησης, fan section, παροχής 1.000 cfm για 8 MM Υ.Σ.,		TEM	1,00	875,95	875,95	790,00	790,00
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρρόφησης, fan section, παροχής 4.000 cfm για 8 MM Υ.Σ.,		TEM	1,00	1.500,00	1.500,00	1.250,00	1.250,00
	<b>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>							
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm		m	1.050,00	9,58	10.059,00	5,00	5.250,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm		m	40,00	9,97	398,80	6,00	240,00
	Κυτίο διαλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm		TEM	90,00	13,72	1.234,80	9,70	873,00
	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό διατομής 2 Χ 1,5mm <sup>2</sup>		m	1.300,00	4,12	5.358,00	2,00	2.600,00
	Καλώδιο τύπου J-Yge, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 10 ζευγών, Φ10Χ2Χ0,6 MM		m	40,00	6,21	248,40	4,70	188,00
	Ανιχνευτής ιονισμού, με ραδιενεργό στοιχείο, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού, προστασίας IP23		TEM	67,00	108,15	7.246,05	82,00	5.494,00
	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, με δύο ανιχνευτές θερμοκρασίας, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού		TEM	19,00	86,94	1.651,86	65,00	1.235,00
	Ανιχνευτής αεραγωγού		TEM	4,00	120,27	481,08	90,00	360,00
	Κομβίο συναγερμού με βάση και κάλυμμα		TEM	13,00	46,83	608,19	35,00	455,00
	Φωτεινός επαναλήπτης		TEM	13,00	28,45	369,85	21,00	273,00
	Σειρήνα συναγερμού με ενισχυτή και μεγάφωνο, προστασίας IP54		TEM	13,00	93,36	1.213,68	70,00	910,00
	Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζευγών		TEM	1,00	1.503,55	1.503,55	1.100,00	1.100,00
	Ανιχνευτής ιονισμού δέσμης, πομπός-δέκτης.		TEM	2,00	645,67	1.291,34	500,00	1.000,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"		MM	85,00	1,20	102,00	1,50	127,50
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"		MM	137,00	2,00	274,00	2,00	274,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"		MM	181,00	3,00	543,00	2,50	452,50
	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"		MM	80,00	4,00	240,00	3,00	180,00
	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου 6"		MM	20,00	5,50	110,00	4,20	84,00
	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins		m	85,00	21,26	1.807,10	14,00	1.190,00
	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins		m	24,00	25,04	600,96	17,00	408,00
	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins		m	18,00	28,44	511,92	18,00	324,00
	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins		m	70,00	33,58	2.350,60	23,00	1.610,00
	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins		m	128,00	40,90	5.235,20	27,00	3.456,00
	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins		m	61,00	55,27	3.371,47	35,00	2.135,00
	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins		m	108,00	73,88	7.831,28	48,00	5.088,00
	Χαλύβδωτος σωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, διαμέτρου 6 INS		m	106,00	103,40	1.034,00	78,00	780,00
	Ζεύγος φλαντζών με λαμίο συγκολλησεως για σύνδεση χαλύβδωτων σωληνών ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 65 mm		ζευγ.	45,00	73,50	3.307,50	55,00	2.475,00
	Ζεύγος φλαντζών με λαμίο συγκολλησεως για σύνδεση χαλύβδωτων σωληνών ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 80 mm		ζευγ.	20,00	87,51	1.750,20	65,00	1.300,00
	Ζεύγος φλαντζών με λαμίο συγκολλησεως για σύνδεση χαλύβδωτων σωληνών ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm		ζευγ.	225,00	106,58	23.980,50	79,00	17.775,00
	Ζεύγος φλαντζών με λαμίο συγκολλησεως για σύνδεση χαλύβδωτων σωληνών ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 150 mm		ζευγ.	5,00	147,45	737,25	110,00	550,00
	Πυροσβεστική φιάλες επιτοχή ή χωνευτή		TEM	10,00	511,10	5.111,00	370,00	3.700,00
	Εύνδεσμος μετακινήσεων, για τη παραλαβή των σχετικών μετακινήσεων στον αρμό του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 MM		TEM	2,00	676,27	1.352,54	500,00	1.000,00
	Εύνδεσμος μετακινήσεων, για τη παραλαβή των σχετικών μετακινήσεων στον αρμό του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM		TEM	2,00	730,19	1.460,38	520,00	1.040,00
	Ρακόρ χαλύβδινου κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins		TEM	20,00	10,97	219,40	8,00	160,00
	Ρακόρ χαλύβδινου κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins		TEM	5,00	12,35	61,75	8,60	43,00
	Ρακόρ χαλύβδινου κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins		TEM	10,00	17,71	177,10	11,50	115,00
	Ρακόρ χαλύβδινου κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins		TEM	15,00	20,97	314,55	13,00	195,00
	Ευρταρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins		TEM	2,00	97,99	195,38	65,00	130,00
	Ευρταρική βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 150 mm		TEM	1,00	133,27	133,27	90,00	90,00
	Κεφαλή καταπισμοί νερού (SPRINKLER), οροφής, όρθιου τύπου, αυτόματης λειτουργίας, διαμέτρου 1 INS		TEM	60,00	27,62	1.381,00	15,00	750,00
	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 163 M3/h, μονομετρικού 85 mEY		TEM	1,00	16.646,20	16.646,20	12.700,00	12.700,00
	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 54 M3/h, μονομετρικού 59 mEY		TEM	1,00	11.574,65	11.574,65	8.400,00	8.400,00
	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1 1/2 ins		TEM	1,00	54,16	54,16	35,00	35,00
	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg		TEM	40,00	37,79	1.511,60	22,00	880,00
	Αυτόματος πυροσβεστήρας οροφής κόνεως, γόμωσης 12 KG		TEM	2,00	117,37	234,74	70,00	140,00
	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg		TEM	2,00	58,87	117,74	28,00	56,00
	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg		TEM	13,00	69,99	905,67	40,00	520,00
	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg Αυτόματος συστήματος κατασβέσεως 6 φιαλών		TEM	1,00	4.460,50	4.460,50	3.200,00	3.200,00
	Θύρες μεταλλικές πυροσφραγείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min		m2	22,00	250,00	5.500,00	180,00	3.960,00
	Θύρες μεταλλικές πυροσφραγείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min		m2	49,00	300,00	14.700,00	200,00	9.800,00
	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, απλός		TEM	3,00	991,42	2.974,26	500,00	1.500,00
	Πυροφραγμός καλωδίων ή σωληνώσεων		TEM	30,00	465,11	13.953,30	300,00	9.000,00
	Ηλεκτρικός πίνακας τοπικής κατάθεσης.		TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	600,00	600,00
	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>							
	Ανιψωτικές διατάξεις Ηλεκτροκίνητο βαρούλο απλής μονοράας, πλήρες, ανιψωτικής ικανότητας 0,5 ton		TEM	8,00	927,00	7.416,00	800,00	6.400,00
	Ειδηροτροχιές γερανογέφυρας		kg	1,00	4,50	4,50	4,00	4,00



α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		m	60,00	3,20	192,00	2,00	120,00
	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm		TEM	4,00	3,89	15,56	3,00	12,00
	Συσκευή ενδοσπικονωνιάς		m	3,00	257,21	771,63	240,00	720,00
	Καλώδιο τύπου J-γυα, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 2 ζευγών, Φ2x2x0,6 MM		m	60,00	2,72	163,20	2,20	132,00
	Διάταξη κίνησης αυλαίας (κινήτρας)		TEM	1,00	2.801,50	2.801,50	2.350,00	2.350,00
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ</b>								
	Θερμομεγάριο συντηρήσεως τυροπιττών		TEM	1,00	209,98	209,98	155,00	155,00
	Επιτραπέζια ηλεκτρική εστία με δύο εστίες ισχύος 2kW		TEM	1,00	131,21	131,21	98,00	98,00
	Αποχυμητής επαγγελματικός, επιτραπέζιος, ισχύος 500W		TEM	1,00	267,71	267,71	200,00	200,00
	Μηχανή καφέ για Παρασκευή espresso και φίλτρο καθός και παραγωγή ζεστού νερού και ατμού		TEM	1,00	698,21	698,21	520,00	520,00
	Ταχυαναμητήρας επαγγελματικού τύπου επιτραπέζιος, με χυτοσίδηρο βάση και μεταλλικό φορητό κύπελλο		TEM	1,00	246,71	246,71	180,00	180,00
	Ηλεκτρική τοστιέρα, διπλή, αυτόματης θερμοστατικής λειτουργίας, με εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα, με ανεξάρτητους θερμοστατικούς διακόπτες για κάθε θερμοανόμενη ζώνη		TEM	1,00	204,71	204,71	150,00	150,00
	Ηλεκτρικό ψυγείο συντήρησης, χωρητικότητας περίπου 1.000lt, διαστάσεων 1.500x800x2.000mm, με δύο πόρτες		TEM	1,00	2.966,05	2.966,05	2.200,00	2.200,00
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ</b>								
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Π.Χ</b>								
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 100mm		m	29,00	23,71	687,59	19,00	551,00
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 125mm		m	135,00	25,93	3.500,55	21,00	2.835,00
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ160 mm		m	93,00	30,00	2.790,00	24,50	2.278,50
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm		m	30,00	9,00	270,00	7,00	210,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm x 40cm		TEM	1,00	140,00	140,00	80,00	80,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm x 50cm		TEM	9,00	167,54	1.507,86	100,00	900,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm x 60cm		TEM	7,00	196,14	1.372,98	140,00	980,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 60cm x 70cm		TEM	3,00	221,61	664,83	160,00	480,00
	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων		m3	183,00	17,00	3.111,00	13,00	2.379,00
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Π.Χ</b>								
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 125mm		m	108,50	25,93	2.813,41	21,00	2.278,50
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ160 mm		m	75,00	30,00	2.250,00	24,50	1.837,50
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm		m	200,00	9,00	1.800,00	7,00	1.400,00
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm		m	125,00	14,30	1.787,50	11,00	1.375,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm x 40cm		TEM	2,00	140,00	280,00	80,00	160,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm x 50cm		TEM	11,00	167,54	1.842,94	100,00	1.100,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm x 60cm		TEM	8,00	196,14	1.569,12	140,00	1.120,00
	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ200 (ΠΚΕ)		TEM	3,00	400,00	1.200,00	300,00	900,00
	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα		m	78,00	95,00	7.410,00	72,00	5.616,00
	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων		m3	244,00	17,00	4.148,36	13,00	3.173,04
<b>ΑΡΔΕΥΣΗ Π.Χ</b>								
	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος		TEM	324,00	0,22	71,28	0,18	58,32
	Σταλακτηφόρος Φ 20 mm από PE με σταλάκτης μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm		m	50,00	0,33	16,50	0,25	12,50
	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in		TEM	324,00	95,00	30.780,00	72,00	23.328,00
	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρευσμάτων εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενος H/B 12		TEM	19,00	450,00	8.550,00	340,00	6.460,00
	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 H/B		TEM	19,00	25,00	475,00	15,00	285,00
	Καλώδια τύπου JVV-U (NYG), διατομής 5 x 1,5 mm2		m	4,00	1,00	4,00	2,00	8,00
	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά DIN 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 oc - 10 atm διαμέτρου Φ25mm		m	100,00	5,00	500,00	4,20	420,00
	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά DIN 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 oc - 10 atm διαμέτρου Φ32mm		m	50,00	7,00	350,00	5,80	290,00
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υπόγειος διαμέτρου 40 mm		m	4,00	9,00	36,00	7,00	28,00
	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης από ακυρόδεμα εσωτερ. διαστάσεων 30cm x 30cm και βάθος έως 0,50 m		TEM	1,00	100,00	100,00	80,00	80,00
	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειζόακτινη, διαμέτρου 3/4 ins		TEM	4,00	15,00	60,00	11,50	46,00
	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειζόακτινη, διαμέτρου 1 ins		TEM	324,00	18,00	5.832,00	14,00	4.536,00
	Εκτοξευτήρες αυτοανψύφουμοιοι, γραναζωτοί, ακτικής ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό		TEM	14,00	30,00	420,00	22,00	308,00
	Εκτοξευτήρας αυτοανψύφουμοιοι, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm		TEM	26,00	4,60	119,60	3,60	93,60
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Π.Χ</b>								
	Πλαστικός σωλήνας P.V.C.		m	875,00	8,00	7.000,00	6,00	5.250,00
	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων		m3	170,00	17,00	2.890,00	13,00	2.210,00
	Φρεάτιο επισκέψεως από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσίδηρο κάλυμμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθος 60cm		TEM	60,00	180,00	10.800,00	125,00	7.500,00
	Βάση σιδηροστάτου άσπλη διαστάσεων 0,70x0,70 m, βάθος 0,80 m		TEM	45,00	100,00	4.500,00	75,00	3.375,00
	Ιστός φωτισμού παραδοσιακού τύπου ύψους 5,00 m		TEM	45,00	450,00	20.250,00	340,00	15.300,00
	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΜΟΝΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί ιστού φωτισμού, τον λαμπτήρα LED 100 Watt και το καλώδιο συνδέσεως		TEM	24,00	716,00	17.184,00	540,00	12.960,00
	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΔΙΠΛΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί ιστού φωτισμού, τους λαμπτήρες LED 100 Watt έκαστος και το καλώδιο συνδέσεως		TEM	21,00	1.400,00	29.400,00	1.100,00	23.100,00
	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, στεγανός, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές		TEM	3,00	1.500,00	4.500,00	1.100,00	3.300,00
	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ΗεΙflex, εύκαμτος, μονωτικός, σπινάλ βαρέος τύπου εσωτ. διαμ 25 mm		m	90,00	5,00	450,00	3,75	337,50
	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 x 2,5 mm2		m	182,00	3,90	709,80	3,50	637,00
	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 x 4 mm2		m	556,00	5,03	2.796,68	4,60	2.557,60
	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 x 6 mm2		m	500,00	6,38	3.190,00	5,40	2.700,00
	Καλώδιο τύπου NYG 4x25+Cu 25 mm2		m	150,00	20,00	3.000,00	14,00	2.100,00
	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2		m	1.226,00	4,99	6.117,74	3,50	4.291,00

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins		m	50,00	27,25	1.362,50	20,00	1.000,00
	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 17 mm και L=1500 mm, κάλυμνο με καλύβινη ψυχή, πλήρως εγκατεστημένο εντός φρεσάτιου διαστάσεων 20x20cm		TEM	14,00	150,00	2.100,00	135,00	1.890,00
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>								
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Α.Θ</b>								
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm		m	50,00	9,00	450,00	7,00	350,00
	Φρεάτιο επισκέψιμων δικτύων αποχέτευσεως βάθος έως 0,50 m διαστά. 40cm X 50cm		TEM	6,00	167,54	1.005,24	100,00	600,00
	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδρουλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)		TEM	4,00	400,00	1.600,00	300,00	1.200,00
	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδη κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.		m	50,00	95,00	4.750,00	72,00	3.600,00
	Εκκαψή χάνοκα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων		m3	20,00	17,00	340,00	13,00	260,00
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Θ</b>								
	Εκκαψή χάνοκα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων		m3	20,00	17,00	340,00	13,00	260,00
	Πλαστικός σωλήνας P.V.C.		m	230,00	8,00	1.840,00	6,00	1.380,00
	Φρεάτιο επισκέψιμων από ανυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρόν κάλυμμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθους 60cm		TEM	15,00	180,00	2.700,00	125,00	1.875,00
	Βάση σφδρηστού άσπλη διαστάσεων 0,70x0,70 m, βάθος 0,80 m		TEM	4,00	100,00	400,00	75,00	300,00
	Σιδηροστάς ηλεκτροφωτισμού μήκους 9m.		TEM	4,00	1.364,61	5.458,44	950,00	3.800,00
	Προβολέας, στεγανός IP65, με σώμα από χυτό αλουμίνιο, ασύμμετρο αντανακλαστήρα από ανοξείδωτο γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλού βαθμού καθαρότητας, ενσωματωμένο σύστημα έναυσης & ένα λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400W		TEM	8,00	300,00	2.400,00	245,00	1.960,00
	Φωτιστικό σώμα σήμανσης οδούσης, ενδοδαπέδιας ή επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανό IP67		TEM	34,00	150,00	5.100,00	110,00	3.740,00
	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, στεγανός, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές		TEM	1,00	1.500,00	1.500,00	110,00	110,00
	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τριτοπλοκό διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>		m	125,00	7,70	962,50	5,40	675,00
	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπλοκό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>		m	267,00	7,64	2.036,88	5,00	1.335,00
	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο, Πενταπλοκό διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>		m	120,00	13,81	1.657,20	11,00	1.320,00
	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριτοπλοκό με ουδέτερη μειωμένη διατομής διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>		m	40,00	35,98	1.439,20	25,00	1.000,00
	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm <sup>2</sup>		m	10,00	4,99	49,90	3,50	35,00
	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Heliflex, εύκαμπτος, μονωτικός, σπινάκ βαρέος τύπου εσοτ, διαμ 25 mm		m	90,00	5,00	450,00	3,50	315,00
	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 17 mm και L=1500 mm, κάλυμνο με καλύβινη ψυχή, πλήρως εγκατεστημένο εντός φρεσάτιου διαστάσεων 20x20cm		TEM	5,00	150,00	750,00	135,00	675,00
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins		m	50,00	27,25	1.362,50	20,00	1.000,00
	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW, ύψος δέσμης: 25 °		TEM	8,00	188,00	1.504,00	163,00	1.304,00
	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW, ύψος δέσμης: 40 °		TEM	7,00	128,00	896,00	111,00	777,00
	Κινούμενη κεφαλή Wash με 19 Led RGBW Osram, εκληκτικό Zoom 6 - 60 μοίρες, 16 DMX κανάλια, 9,5 κιλ.ά.		TEM	2,00	662,00	1.324,00	574,00	1.148,00
	Κινούμενη κεφαλή Wash με 19 led RGBW 15 watt OSRAM Ostar, zoom 4 - 60 μοίρες, Λειτουργία Led mapping, wash, beam, FX (Kaleido effects), White CT Emulation 2500-8000K.		TEM	2,00	1.224,00	2.448,00	1.062,00	2.134,00
	Κινούμενη κεφαλή Spot με 90 watt High Power Led, 9 χρώματα, 2 δίσκους σχεδίων, prism, focus, dimmer.		TEM	2,00	479,20	958,40	416,00	832,00
	Κινούμενη κεφαλή Spot / Beam με λάμπα 12R 280 watt, zoom, focus, 9 περιστρεφόμενα σχέδια, 14 στατικά σχέδια, 13 χρώματα, θήλο πρίσμα, βαπλο πρίσμα, 20 DMX κανάλια, 18 κιλ.ά.		TEM	2,00	1.056,00	2.112,00	916,00	1.832,00
	Θεατρικός προβολέας Plano Convex - PC 1000 watt		TEM	5,00	184,00	920,00	160,00	800,00
	Θεατρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 18 με 36 μοίρες		TEM	5,00	72,00	360,00	63,00	315,00
	Source Four 15°-30° Zoom, ισχύς 750W, ειδικός δορυφωτικός ανακλαστήρας, περιστρεφόμενο barrel ± 25°		TEM	12,00	667,74	8.012,88	579,00	6.948,00
	Θεατρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 30 με 55 μοίρες		TEM	4,00	620,00	2.480,00	538,00	2.152,00
	Στοιχείο, 6 καναλιών DMX Dimmer, 3KW ανά κανάλι.		TEM	1,00	5.000,00	5.000,00	4.335,00	4.335,00
	Κονσόλα φωτισμού με οθόνι 12.1 high brightness touchscreen, 10 playback faders, 4 γραμμές DMX και μέχρι 8912 κανάλια με artnet.		TEM	1,00	9.672,80	9.672,80	8.386,00	8.386,00
<b>ΗΧΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>								
	Αυτοενοσχυμένο subwoofer με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα, με woofer 18". Ενισχυτής 1800W.		TEM	4,00	1.436,00	5.744,00	2.125,00	8.500,00
	Αυτοενοσχυμένο ηχείο τριών δρόμων με ενσωματωμένο DSP, με FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα με woofer 15", midrange 6,5" και κórνα τιτανίου 1,25". Ενισχυτής 2000W.		TEM	8,00	1.421,00	11.368,00	2.103,00	16.824,00
	Αυτοενοσχυμένο ηχείο δύο δρόμων με με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα με woofer 12" και κórνα τιτανίου 1,25". Ενισχυτής 2000W		TEM	4,00	1.059,00	4.236,00	1.570,00	6.280,00
	Ψηφιακή κονσόλα 32 IN/16 OUT		TEM	1,00	4.450,00	4.450,00	3.560,00	3.560,00
	Ψηφιακό Box 16IN / 8OUT		TEM	2,00	968,00	1.936,00	775,00	1.550,00
	Ψηφιακό Multi-Player με λογισμικό rekordbox Αναπαραγωγή MP3, AAC, WAV (44.1 KHz / 48KHz, 16/24bit), AIFF (44.1 KHz / 48KHz, 16/24bit) από CD/R/-RW και συσκευές USB (FAT 16, FAT 32, HFS+)		TEM	2,00	545,00	1.090,00	436,00	872,00
	1U MP3/BLUETOOTH player		TEM	1,00	90,00	90,00	72,00	72,00
	Πικνωτικό καρδιοειδές μικρόφωνο οργάνων ιδανικό για Overhead, ακ. κιθάρα και πιάνο.		TEM	4,00	189,00	756,00	151,00	604,00
	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο με ιδιαίτερη αντοχή στους μικροφωνασιμούς. Ειδικό για φωνητικά, γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.		TEM	2,00	190,00	380,00	152,00	304,00
	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο. Ειδικό για φωνητικά, Γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.		TEM	2,00	148,00	296,00	119,00	238,00
	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο για λήψη φωνής. Προτείνεται για χρήση σε live και studio.		TEM	2,00	129,00	258,00	104,00	208,00
	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη tom, ταμπούρου και ενισχυτές οργάνων. Δυνατότητα κλίσης της κάψας. Αντίσταση 350Ω, απόκλιση 80-16.500 Hz, ευαισθησία 2,4 mV.		TEM	3,00	119,00	357,00	96,00	288,00
	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη οργάνων.		TEM	3,00	148,00	444,00	119,00	357,00
	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο ειδικό για λήψη κάσας ντράμς, για χρήση σε live και studio.		TEM	1,00	184,00	184,00	148,00	148,00
	Σύστημα με δέκτη και πομπό χειρός με δυναμική κάψα N/D 767		TEM	4,00	502,00	2.008,00	402,00	1.608,00
	Πομπός τσέπης UHF		TEM	4,00	161,00	644,00	129,00	516,00
	Καρδιοειδές πικνωτικό μικρόφωνο κεφαλής		TEM	4,00	81,00	324,00	65,00	260,00
	Βάση μικροφώνου βαριά (άνω των 2,20 kg) με δύο boom.		TEM	12,00	40,00	480,00	32,00	384,00
	Βάση μικροφώνου ίσια.		TEM	4,00	30,00	120,00	24,00	96,00
	Βάση μικροφώνου κοντή.		TEM	2,00	25,00	50,00	20,00	40,00
	Καλώδια μικροφωνικά και line με διάφορα μήκη.		TEM	40,00	12,00	480,00	10,00	400,00
	Κιβώτια αποθήκευσης και μεταφοράς εξοπλισμού βαρέως τύπου με ρόδες.		TEM	5,00	450,00	2.250,00	360,00	1.800,00
	Αναλόγιο μουσικού βαρύ		TEM	10,00	25,00	250,00	20,00	200,00

α / α	Εργασία	Δ.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
<b>W.C ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>								
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ W.C</b>								
								0,00
	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμετρο Φ 15 mm πάχος τοιχώματος 0,75 mm		m	18,00	7,08	127,44	5,60	100,80
	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμετρο Φ 18 mm πάχος τοιχώματος 0,80 mm		m	38,00	8,88	329,84	7,00	266,00
	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμετρο Φ 22 mm πάχος τοιχώματος 0,90 mm		m	18,00	11,53	207,54	9,30	167,40
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διάμετρο 1 ins		TEM	3,00	23,34	70,02	15,00	45,00
	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διάμετρο Φ 1/2 ins		TEM	30,00	14,54	436,20	9,00	270,00
	Αναμικτρίας (μπαταρία) Θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινης, επιχρωμιωμένης Τοποθετημένες σε νιπτήρα διάμετρο Φ 1/2 ins		TEM	10,00	60,83	608,30	50,00	500,00
	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l , ισχύος 3000W.		TEM	2,00	186,31	372,62	125,00	250,00
	Θερμική απομόνωση σωλήνων διάμετρο μέχρι 1ins		m	74,00	18,31	1.354,94	14,00	1.036,00
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ W.C</b>								
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διάμετρο Φ 40 mm		m	12,00	12,70	152,40	10,00	120,00
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διάμετρο Φ 50 mm		m	15,00	13,81	207,15	11,00	165,00
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διάμετρο Φ 75 mm		m	1,00	18,85	18,85	15,00	15,00
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm,διάμετρο Φ 100		m	74,00	23,71	1.754,54	18,00	1.332,00
	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm,διάμετρο Φ 125		m	36,00	25,93	933,48	20,00	720,00
	Πάμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διάμετρο Φ 120 mm		TEM	4,00	28,80	108,40	21,00	84,00
	Πάμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διάμετρο Φ 100 mm		TEM	10,00	25,40	254,00	20,00	200,00
	Σιφώνι δαπέδου τεράγωνο πλαστικό		TEM	6,00	103,56	621,36	82,00	492,00
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως κλειστού τύπου, διαστάσεων 30x30cm, βάθους έως 0,55M		TEM	4,00	68,16	272,64	50,00	200,00
	Καλύμματα φρεατίων καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)		kg	4,00	1,80	7,20	2,50	10,00
	Αυτόματη εκκλιδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσίδηρα		TEM	1,00	22,01	22,01	15,00	15,00
	Διακλιδα αυτόματη πλόσεως λεκάνης αποχρητηρίου (φλουσόμετρο) διάμετρο Φ 1/2 ins		TEM	2,00	86,27	172,54	50,00	100,00
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ W.C</b>								
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		m	60,00	3,20	192,00	2,00	120,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλι 13,5mm		m	10,00	3,17	31,70	2,00	20,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm		m	130,00	3,98	517,40	2,50	325,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm		m	15,00	4,90	73,50	3,20	48,00
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλι 16mm		m	10,00	3,96	39,60	2,50	25,00
	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm		TEM	20,00	3,89	77,80	3,00	60,00
	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm		TEM	10,00	5,44	54,40	3,80	38,00
	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο		TEM	16,00	3,94	63,04	2,80	44,80
	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκίδιο Διατομής 3 X 1,5mm2		m	182,00	5,07	922,74	3,00	546,00
	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκίδιο Διατομής 3 X 2,5mm2		m	195,00	5,42	1.056,90	3,50	682,50
	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A		TEM	8,00	11,80	94,40	13,00	104,00
	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός		TEM	7,00	4,06	28,42	12,00	84,00
	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κοιμηστέρι ή αλλέ ρετούρ		TEM	2,00	5,84	11,68	12,00	24,00
	Φωτιστικό σώμα led 6W, προσανατολισμού, χωνευτός σε σκαλοπατία, με λαμπτήρα led 6W		TEM	2,00	51,20	102,40	40,00	80,00
<b>ΕΙΚΟΝΑ &amp; ΗΧΟΣ</b>								
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ</b>								
	Σύστημα ανακοινώσεων και εκκίνησης χώρων		TEM	2,00	2.465,00	4.930,00	2.070,00	4.140,00
	Μονάδα Ενισχυτή 500W/50V/70V/100V		TEM	3,00	654,50	1.963,50	550,00	1.650,00
	Μονάδα Ενισχυτή 300W/50V/70V/100V		TEM	3,00	522,75	1.568,25	440,00	1.320,00
	Συσκευή παροχής κύριας τροφοδοσίας		TEM	1,00	1.530,00	1.530,00	1.285,00	1.285,00
	Ψηφιακός σταθμός κλήσης και επιλογής ζωνών		TEM	1,00	739,50	739,50	620,00	620,00
	Μονάδα επέκτασης με 10 προγραμματιζόμενα πλήκτρα		TEM	1,00	238,00	238,00	200,00	200,00
	Μαγνητόφωνο (Audio player) με δυνατότητα αναπαραγωγής CD (CD-R/-RW and MP3)		TEM	1,00	408,00	408,00	343,00	343,00
	Μίκτης 1U		TEM	1,00	199,75	199,75	168,00	168,00
	Επέκταση ενισχυτού		TEM	3,00	15,30	45,90	13,00	39,00
	Μπαταρίες μολύβδου		TEM	2,00	180,00	360,00	151,00	302,00
	Πολύπριμο (POWER DISTRIBUTOR)		TEM	3,00	38,25	114,75	32,00	96,00
	Κρίωμα 19' 22U ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΜΕ ΠΟΡΤΑ - ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΡΟΔΕΣ		TEM	1,00	406,50	406,50	342,00	342,00
	Ηχείο 2 δρόμων με μπάσα αντανάκλασης 30W (Ηχείο 2- way bass reflex 30W)		TEM	12,00	91,80	1.101,60	78,00	936,00
	Μεγάφωνο ψευδοροφής 6W/100V		TEM	43,00	21,25	913,75	18,00	774,00
	Κόρνα στεγανή από αέρα & βροχή		TEM	11,00	49,30	542,30	42,00	462,00
	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"		TEM	2,00	85,00	170,00	72,00	144,00
<b>ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ</b>								
	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"		TEM	3,00	1.632,00	4.896,00	1.371,00	4.113,00
	Subwoofer 1x18 2241H		TEM	2,00	850,00	1.700,00	715,00	1.430,00
	Ηχείο surround 2δρόμων 150W		TEM	10,00	229,50	2.296,00	193,00	1.930,00
	Επιτοίχια βάση στήριξης σταθερής γωνίας		TEM	10,00	31,45	314,50	27,00	270,00
	Τελικός Ενισχυτής εναλλαγής ( Switching)		TEM	5,00	683,00	3.316,00	557,00	2.785,00
	Τελικός Ενισχυτής εναλλαγής ( Switching)		TEM	1,00	1.360,00	1.360,00	1.143,00	1.143,00
	Κινηματογραφικός Επεξεργαστής		TEM	1,00	1.666,00	1.666,00	1.400,00	1.400,00
	Επεξεργαστής για ψηφιακό κινηματογράφο (Digital Cinema) με 8 ψηφιακές εισόδους AES/EBU		TEM	1,00	4.875,00	4.875,00	4.095,00	4.095,00
	Καλώδια διασύνδεσης		ΣΕΤ	1,00	600,00	600,00	505,00	505,00
	Κρίωμα διαχωρισμού ισχύος 3φασικό 16A (BACK POWER SPLITTER 3φασικό 16A)		TEM	1,00	297,50	297,50	250,00	250,00
	Πολύπριμο (POWER DISTRIBUTOR)		TEM	3,00	38,25	114,75	33,00	99,00
	Κρίωμα (RACK) 19' 42U		TEM	1,00	510,00	510,00	429,00	429,00
<b>ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>								
	Ψηφιακή κονσόλα μίξης 40 εισόδων		TEM	1,00	1.610,00	1.610,00	1.400,00	1.400,00
	Κρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)		TEM	1,00	1.275,00	1.275,00	1.110,00	1.110,00
	Κρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)		TEM	1,00	144,50	144,50	126,00	126,00

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
	Ψηφιακός επεξεργαστής 12 εισόδων mic/line και 8 εξόδων		TEM	1,00	1.890,00	1.890,00	1.645,00	1.645,00
	Υψηλής ποιότητας 24-bit/192kHz USB ακουστικής επαφής		TEM	1,00	161,50	161,50	140,00	140,00
	ΔΙΠΛΟ CD MP3/USB PLAYER		TEM	1,00	391,00	391,00	341,00	341,00
	Δυναμικό μικρόφωνο χειρός		TEM	6,00	55,59	333,54	49,00	294,00
	Βάση μικροφώνου		TEM	10,00	30,90	309,00	27,00	270,00
	Πυκνωτικό μικρόφωνο		TEM	3,00	108,25	318,75	93,00	279,00
	Βάση μικροφώνου επιτραπέζια		TEM	3,00	33,15	99,45	29,00	87,00
	Ασύρματο σύστημα UHF με δύο μικρόφωνα		TEM	2,00	518,50	1.037,00	451,00	902,00
	Ασύρματο σύστημα χειρός UHF με πομπό-μικρόφωνο χειρός HT 470/D		TEM	2,00	425,00	850,00	370,00	740,00
	Ασύρματο σύστημα κεφαλής UHF με πομπό beltack PT470		TEM	2,00	425,00	850,00	370,00	740,00
	Διακλαδωτής κεραίας		TEM	2,00	544,00	1.088,00	473,00	946,00
	Παθητική διπολική κεραία		TEM	2,00	138,00	272,00	118,00	236,00
	Καλώδιο σύνδεσης δέκτη- διακλαδωτή		TEM	12,00	10,20	122,40	9,00	108,00
	Καλώδιο σύνδεσης 20m κεραίας- διακλαδωτή		TEM	2,00	42,50	85,00	37,00	74,00
	Πολύπριζο (POWER DISTRIBUTOR)		TEM	3,00	38,25	114,75	33,00	99,00
	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ</b>							
	Ακουστικά κεφαλής / ηχείο 2 καναλιών		TEM	1,00	1.813,50	1.813,50	1.614,00	1.614,00
	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"		TEM	1,00	292,50	292,50	260,00	260,00
	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"		TEM	1,00	591,50	591,50	526,00	526,00
	Ακουστικά κεφαλής με μονό ακουστικό και ενσωματωμένο εύκαμπτο μικρόφωνο		TEM	1,00	298,00	298,00	255,00	255,00
	Φορητό ακουστικό κεφαλής 2 καναλιών		TEM	4,00	188,50	754,00	168,00	672,00
	Επιλογή καλωδίου ακουστικού / σταθμού ηχείων 2 καναλιών		TEM	4,00	548,00	2.184,00	486,00	1.944,00
	Κουτί για καθέτες ή φορητές συσκευές (V-Box)		TEM	4,00	398,50	1.588,00	350,00	1.400,00
	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΩΡΑΣ</b>							
	Κεντρικό ρολόι με δέκτη Παγκόσμιου Συστήματος Στιγματοθέτησης ( GPS)		TEM	1,00	841,50	841,50	749,00	749,00
	Ρολοί διπλής όψης		TEM	1,00	495,00	495,00	440,00	440,00
	Επιτόχιο μάτσο για στήριξη του διπλού ρολογιού		TEM	1,00	57,75	57,75	51,00	51,00
	Ρολοί μονής όψης		TEM	4,00	264,00	1.056,00	235,00	940,00
	Ρολοί μονής όψης		TEM	5,00	350,82	1.753,10	312,00	1.560,00
	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>							
	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Κύρια μονάδα)		TEM	1,00	1.919,00	1.919,00	1.698,00	1.698,00
	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Επέκταση κύριας μονάδας)		TEM	2,00	1.098,30	2.192,60	970,00	1.940,00
	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα προέδρου)		TEM	1,00	782,80	782,80	693,00	693,00
	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)		TEM	4,00	710,80	2.842,40	629,00	2.516,00
	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)		TEM	150,00	437,00	65.550,00	387,00	58.050,00
	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)		TEM	150,00	114,00	17.100,00	101,00	15.150,00
	Ψηφιακή παρουσίαση συνεδρίου		TEM	1,00	710,80	710,80	629,00	629,00
	Μονάδα διαχείρισης ψηφιοφορίας		TEM	1,00	917,70	917,70	812,00	812,00
	Συγχρονισμένη μονάδα λογισμικού διαχείρισης εγγραφής ήχου		TEM	1,00	858,90	858,90	758,00	758,00
	6-πολικό καλώδιο επέκτασης 20 μέτρων.		TEM	6,00	68,50	399,00	59,00	354,00
	10 μέτρα καλώδιο επιμήκυνσης με φιλς 6 επαφών.		TEM	4,00	38,10	144,40	32,00	128,00
	3 m 6-pin επέκταση καλωδίου		TEM	150,00	15,20	2.280,00	13,50	2.025,00
	Πολύπριζο		TEM	3,00	38,25	114,75	34,00	102,00
	Κιβώτιο (RACK) 12U - 2 ΚΑΠΑΚΙΑ - 37cm ΒΑΦΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΗΛΗΝΙΟ		TEM	1,00	204,00	204,00	181,00	181,00
632	Καλώδιο ηχείων twinaxial 4x2,5		m	100,00	4,17	417,00	3,70	370,00
	Καλώδιο ηχείων twinaxial 2x2,5		m	500,00	1,91	955,00	1,70	850,00
	Καλώδιο stereo audio δυο ζευγών		m	100,00	1,95	195,00	1,70	170,00
	Μικροφωνικό καλώδιο διπλής θωράκισης, μιάυρο		m	200,00	2,51	502,00	2,20	440,00
	Πολυκαλώδιο 8 ζευγών		m	30,00	14,83	444,90	13,00	390,00
	Καλώδιο UTP (CAT6) 10GX BONDED PAIR , 4")		TEM	200,00	1,82	324,00	1,40	280,00
	3-pin θηλυκό προεκτάσεις (Συσκ.50τεμ)		TEM	100,00	2,77	277,00	2,50	250,00
	3-pin αρσενικό προεκτάσεις (Συσκ.50τεμ)		TEM	100,00	2,32	232,00	2,00	200,00
	Καρτί αρσενικό 1/4 mono μεταλλικό (Συσκ.100τεμ)		TEM	40,00	0,81	32,40	0,80	32,00
	Καρτί αρσενικό 1/4 stereo μεταλλικό (Συσκ.100τεμ)		TEM	40,00	1,06	42,40	1,00	40,00
	Βύσμα RCA αρσενικό μεταλλικό (Συσκ. 100τεμ)		TEM	20,00	0,78	15,20	0,70	14,00
	Οθόνι: 12.3"		TEM	1,00	1.237,50	1.237,50	1.095,00	1.095,00
	Διαδραστικός βρομολογητής αλλαγής διεύθυνσης με 16 πόρτες των 10/100-1000		TEM	1,00	90,00	90,00	80,00	80,00
	Ασύρματος βρομολογητής		TEM	1,00	180,00	180,00	160,00	160,00
	<b>ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>					0,00		
	Προβολέας λέιζερ 16:10		TEM	1,00	14.130,00	14.130,00	12.575,00	12.575,00
	ΦΑΚΟΣ - 3797745400-SVK - Throw Ratio: 3.58-5.38:1		TEM	1,00	2.635,00	2.635,00	2.346,00	2.346,00
	Ψηφιακό καλώδιο RG-59/U		m	50,00	1,10	55,00	1,00	50,00
	Πίνακας με 8 εισόδους & 2 εξόδους με HD βάση		TEM	1,00	3.999,88	3.999,88	3.560,00	3.560,00
	Συμβατικός αναμεταδότης με υψηλή ψηφιακή ανάλυση μέσω HDMI για την ενσωματημένη σύνδεση		TEM	1,00	220,00	220,00	196,00	196,00
	Ζευγος Πομπού		TEM	3,00	198,00	594,00	176,00	528,00
	Ζευγος Δέκτη		TEM	3,00	198,00	594,00	176,00	528,00
	Κάμερα		TEM	1,00	1.800,00	1.800,00	1.600,00	1.600,00
	Τηλεχειριστήριο κάμερα PTZ		TEM	1,00	1.275,00	1.275,00	1.135,00	1.135,00
	Επαγγελματικός μίκτης εικόνας με δυνατότητα streaming		TEM	1,00	1.400,34	1.400,34	1.245,00	1.245,00
	Οθόνι υψηλής απόδοσης 23.6" (Samsung Monitor 23.6" FULL HD)		TEM	2,00	189,77	379,54	169,00	338,00
	Βάση ανάρτησης προβολέα		TEM	1,00	225,00	225,00	200,00	200,00
	Εγκατάσταση και εκκίνηση λειτουργίας συστήματος		TEM	1,00	25.000,00	25.000,00	22.250,00	22.250,00
	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>							
	Εξωτερικό USB (Plug and play) χειριστήριο		TEM	1,00	4.860,00	4.860,00	4.262,00	4.262,00
	Intel i3- 7100U/4GB/1TB/Win10Home		TEM	1,00	712,50	712,50	625,00	625,00



α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ	
					Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
	Ρυθμιζόμενο ύψος οθόνη αφής		TEM	1,00	427,50	427,50	375,00	375,00
	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι		TEM	1,00	42,00	42,00	37,00	37,00
	Διανομέας ενίσχυσης σήματος DMX		TEM	2,00	170,00	340,00	150,00	300,00
	Κρίωμα μεταφοράς περιφερειακών συσκευών		TEM	1,00	80,75	80,75	70,00	70,00
	Προβολέας ισοδύναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 15 -28")		TEM	8,00	1.062,50	8.500,00	930,00	7.440,00
	Στήριγμα (COUPLER) μαύρο		TEM	8,00	7,39	59,12	7,00	56,00
	Ευρυστόμο ασφαλείας μαύρο		TEM	8,00	7,06	56,48	6,00	48,00
	Προβολέας ισοδύναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 20-45")		TEM	12,00	1.062,50	12.750,00	931,00	11.172,00
	Προβολέας ισοδύναμου τύπου (EUROLITE LED THA-150F)		TEM	8,00	658,75	5.270,00	578,00	4.624,00
	Προβολέας ισοδύναμου τύπου PAR64 με 100W COB WW LED		TEM	8,00	221,00	1.768,00	194,00	1.552,00
	Κινητή κεφαλή RGBW		TEM	8,00	556,75	4.454,00	488,00	3.904,00
	Προβολέας παρακολούθησης		TEM	1,00	1.555,50	1.555,50	1.365,00	1.365,00
	Τράσα τύπου σκαλα 290mm, 4 μέτρων		TEM	12,00	225,25	2.703,00	198,00	2.376,00
	Τράσα τύπου σκαλα 290mm, 1 μέτρων		TEM	2,00	85,00	170,00	75,00	150,00
	Συνδετικά για τράσες FD/HD 32, 33 & 34		TEM	20,00	7,65	153,00	7,00	140,00
	Πύρρος ασφαλείας για FD-KCC		TEM	40,00	1,70	68,00	1,50	60,00
	Φουρέτα ασφαλείας για FD-KCP		TEM	40,00	0,21	8,40	0,20	8,00
	Εγκατάσταση – εκκίνηση και λειτουργία συστήματος ειδικού φωτισμού		TEM	1,00	5.000,00	5.000,00	4.385,00	4.385,00
	<b>Σύνολο : 1. Θ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>					<b>1.888.900,31</b>		<b>1.445.177,98</b>
					Άθροισμα εργασιών	3.786.168,70	Άμεσο κόστος	2.829.751,58
					Αφαιρείται έκπτωση 26,42%	2.785.877,24	Έμμεσο κόστος	93.029,01
					Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00 %	501.457,90	Απροβλεπτα έξοδα 5%	141.487,58
					Σύνολο προσφοράς	3.287.335,14	Σύνολο	3.064.268,17
					<b>Διαφορά- Κέρδος</b>		<b>223.066,97</b>	

Έμμεσο κοστο	Μηνιαίες αποδοχές	Διάρκεια έργου	Δαπάνη
1 Εργοτάξιαρχης	0,00	24,00	0,00
2 Υπεύθυνος κατασκευής	0,00	24,00	0,00
3 Εργοταξιακά γραφεία και εξοπλισμός	15.000,00	1,00	15.000,00
4 Έξοδα ΟΚΩ	500,00	24,00	12.000,00
5 Έξοδα επίβλεψης	500,00	24,00	12.000,00
6 Εγγυητικές επιστολές (8 τρίμηνα- εγγυητική αξίας 5%)	1.340,64	8,00	10.725,12
7 Κρατήσεις (κατά προσέγγιση 1%)	38.303,89	1,00	38.303,89
8 Ασφάλεια έργου	5.000,00	1,00	5.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΜΕΣΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>		<b>93.029,01</b>



# ΙΟΝΙΟΣ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΚΑΡΑΒΕΛΑ & ΓΑΖΗ - 31100 ΛΕΥΚΑΔΑ  
ΤΗΛ. 26450 23669-22923 - FAX: 26450 23497  
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΣΚΟΤΕΙΝΗ ΒΟΝΙΤΣΑΣ  
ΤΗΛ. 26430 22717 - FAX: 26430 23870  
ΑΦΜ: 800183312 - ΔΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ - ΜΑΕ 56867/91/Β/04/03



Λευκάδα 29 - 4 - 2021

ΠΡΟΣ: ΑΤΕΣΕ Α.Ε.  
υπόψιν κ. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ

## ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Σας υποβάλουμε πρόσφορα μας για την προμήθεια ετοιμού σκυροδέματος, στο έργο σας ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Α/Δ ΑΚΤΙΟΥ στην περιοχή Άκτιο στο νομό Αιτωλοακαρνανίας :

### Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Κατηγορία	Τιμή σε Σκορπιο
C12/15 X0	65€/m <sup>3</sup>
C16/20 X0	68€/m <sup>3</sup>
C20/25 XC1	71€/m <sup>3</sup>
C20/25 XC1 Γαρμπλόδεμα	75€/m <sup>3</sup>
C25/30 XS1	77€/m <sup>3</sup>
C25/30 XS1 Γαρμπλόδεμα	81€/m <sup>3</sup>
C30/37 XS3	81€/m <sup>3</sup>
Άντληση (max 37m)	5€/m <sup>3</sup>
Ελάχιστη άντληση (σκυροδέτηση < 50 m <sup>3</sup> )	125 €
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται η όποια αξία των χημικών που θα απαιτηθούν.	

Στις ανωτέρω τιμές προστίθεται ΦΠΑ 24%.

Υπάρχει επιβάρυνση για ελλειποβαρή φορτία.

Ωράριο λειτουργίας συγκροτήματος: Δευτέρα – Παρασκευή 8,00 π.μ. – 4,00 μ.μ.

Τρόπος πληρωμής: **προκαταβολή**

Ισχύς προσφοράς: Η προσφορά ισχύει για 1 μήνα.

Μετά την πάροδο του μήνα, οι τιμές διαμορφώνονται αναλογικά με την αντίστοιχη αύξηση των πρώτων υλών, καυσίμων ή εργατικών.

Ευχαριστούμε

Με εκτίμηση,  
Φωτεινός Γιάννης

ΑΤΕΣΕ Α.Ε.  
ΕΔΡΑ: ΣΟΡΒΟΛΟΥ 2, ΑΘΗΝΑ (ΜΕΤΣ) Τ.Κ 11636  
ΑΦΜ 094502903 - ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΗΛ: 2109245398, FAX: 2109211806  
E-MAIL: n.simeonidis@atese.gr-k.karagiannis@atese.gr  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:  
ΣΥΜΕΩΝΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (69745862074)

ΑΡ. ΔΕΛΤ.: .....  
ΑΘΗΝΑ 28/4/2021

### ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ  
Έργο: ΣΤΟ Α/Δ ΑΚΤΙΟΥ

ΠΡΟΣ:

ΤΗΛ:  
email:

FAX:

Σε συνέχεια της τηλεφωνικής μας επικοινωνίας, παρακαλώ όπως μας αποστείλετε την προσφορά σας για:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΣΚΥΡΑ	m3	10.000,00	5,50' ο ΤΟΝ		
2	ΣΑ Α ΔΙΑΛΟΓΗΣ	m3	8.000,00	5,50' ο ΤΟΝ		
3	ΣΑ Β ΔΙΑΛΟΓΗΣ	m3	3.000,00	4,00' ο ΤΟΝ		
4	ΑΜΜΟΣ	m3	1.000,00	7,50' ο ΤΟΝ		
5	ΧΑΛΙΚΙ 5MM	m3	1.000,00	7,00' ο ΤΟΝ		
6	Πρόσβαση	m3	3.000,00	3,50' ο ΤΟΝ		

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΕΡΚΟΥΤΙΔΙΟ : 3,50' ο ΤΟΝ

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ : Κατόπιν συνεννόησης  
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΧΕΡΙΣ Φ.Π.Α.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α. ΣΟΛΔΑΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΣΦΑΛΤΙΚΟ  
ΕΡΓΕΙΝΗ ΜΕΤΑΤΑΣ  
ΤΗΛ: 264302330 FAX: 264302330  
Α.Φ.Μ.: 093126213 Δ.Ο.Υ. ΛΕΥΚΩΔΑΣ



β) Την αιτιολόγηση του συμμετέχοντα με την επωνυμία: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ." ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε.**" η οποία εμπρόθεσμα στάλθηκε μέσω ΕΣΗΔΗΣ και περιλαμβάνει οικονομικές προσφορές και πίνακα εξακρίβωσης κόστους την οποία επισυνάπτουμε και έχει ως εξής:



Καλλιρρόης 70-72, Αθήνα, Τ.Κ. 117 41

ΤΗΛ. 210 65 61 720 – 210 65 61 730 – FAX: 210 65 61 729 email: [info@ilissosate.gr](mailto:info@ilissosate.gr)

**Προς: Δήμο Λευκάδας – Τεχνική Υπηρεσία**

**ΘΕΜΑ:** Υποβολή στοιχείων για την αιτιολόγηση της οικονομικής προσφοράς για τον διαγωνισμό του έργου: «Αποπεράτωση Δημοτικού Θεάτρου Λευκάδας».

Σε συνέχεια της από 24-01-2022 επιστολή σας με αριθμό πρωτοκόλλου 1636, με θέμα «Πρόσκληση εξακρίβωσης κόστους του έργου» σας υποβάλλουμε τα στοιχεία για την αιτιολόγηση της οικονομικής προσφοράς μας.

Συνημμένα σας υποβάλλουμε:

Α. ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ,

Β. ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ,

Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ.

Αθήνα 09-02-2022

Μετά τιμής

Για την εταιρεία

LOUKAS  
STAMATIOU

Digitally signed by  
LOUKAS  
STAMATIOU  
Date: 2022.02.09  
11:55:51 +02'00'

Λουκάς Γ. Σταματίου

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

ΠΡΟΣ ΚΑΤΑ

Χωμα

**ΑΧΕΡΩΝ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε**  
**ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**  
**ΒΙΠΕ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**  
**ΤΗΛ:2682041552-3**

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

α / α	
1	ΤΟΜΗ
2	ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΜΕ
3	ΚΑΘΑΙ
4	Καθαί
5	Αποξ
6	Καθαί κρουσ
7	Καθαί μεθόδ
8	Καθαί αδιατ
9	Καθαί καταβ
10	Καθαί
11	Καθαί
12	Καθαί εξαγω
13	Καθαί
14	Φορτ
15	Μετασ
16	ΕΚΣΚ
17	ΓΕΝΙΚ
18	Διάνο
19	Δάνει
20	ΠΡΟΜ
21	ΚΑΤΑ
22	Υπόβ
23	Βάση
24	Γεωμ 80 kN
25	Αποξ
26	Καθαί κεράμ
27	Αποξ
28	Καθαί μεθόδ
29	Χειρω

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	30/09/21
----------------------	----------

Προς: **ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε**

Διεύθυνση:

Τηλ./ Fax: 693833324

-Email : tech.dept@ilissosate.gr

Κυριε(α) Σταματίου Χρήστος

ο τιμοκατάλογος των προϊόντων μας έχει ως εξής

ΤΙΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΕΥΡΩ / m <sup>3</sup>
C 12/15		74
C 16/20		77
C 20/25		80
C25/30		83

ΑΝΤΛΗΣΗ	
ΚΥΒΙΚΑ (m <sup>3</sup> )	ΕΥΡΩ
ΣΤΗΣΙΜΟ	100

Οι αν

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. 24%

Η τιμές ισχύουν για ποσότητα 10κυβικων ανα βαρέλα

ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  ΝΑΙ  ΟΧΙ  ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ .....

Στοιχεία Τιμολόγησης (συμπληρώνονται στην περίπτωση αποδοχής)

Όνοματεπώνυμο	
Επάγγελμα	
Διεύθυνση Αποστολής	<b>ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ.</b>
Α.Φ.Μ.	

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ  
ΛΕΓΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΛΥΣΙΜΑΧΟΥ 28 ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ  
ΑΦΜ.801024845 Δ.Ο.Υ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ**

ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε.

Υπόψιν κ. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΛΟΥΚΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

**ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.5	m2	2.160,00	9,00	19.440,00
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.6	m2	20,00	12,00	240,00
3	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	2.7	m2	120,00	14,00	1.680,00
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.8	m2	345,00	11,00	3.795,00
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	2.15	m	86,00	10,00	860,00
6	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	2.16	m	135,00	23,00	3.105,00
7	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	2.17	m3	73,00	61,00	4.453,00
8	Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα βάθους έως 40 cm.	2.19	τεμαχ	1.200,00	7,50	9.000,00
9	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανειών σκυροδέματος	2.20	m2	150,00	3,50	525,00
10	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων	2.21	m2	20,00	34,00	680,00
11	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλασιού σκυροδέματος	2.22	m2	150,00	8,50	1.275,00
12	Αποκατάσταση - ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, για υποστύλωματα και	2.23	m2	33,00	310,00	10.230,00
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	3.1	m2	215,00	20,00	4.300,00
14	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	3.2	m2	352,00	12,00	4.224,00
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	3.3	m2	2.070,00	9,00	18.630,00
16	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	3.4	m	10,00	7,00	70,00
17	Σκοπιές επιχρισμάτων	3.5	m	1.500,00	2,75	4.125,00
18	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	3.6	m2	100,00	9,00	900,00
19	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	3.7	m2	240,00	7,00	1.680,00
20	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	3.9	m2	100,00	5,70	570,00
21	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	3.11	m2	250,00	4,00	1.000,00
22	Επενδύσεις πρόσσωσης κριωμάτων	3.12	m2	250,00	1,50	375,00
23	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	4.13	m2	135,00	18,00	2.430,00
24	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	4.14	m2	762,00	13,00	9.906,00
25	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	4.25	m2	430,00	7,00	3.010,00
26	Λειότριψις μαρμάρων	4.26	m2	1.450,00	12,00	17.400,00
27	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά στεγανότητα σε υδροστατική πίεση έως 7	6.1	Kgr	195,00	5,80	1.131,00
28	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	6.2	m2	345,00	8,20	2.829,00
29	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	6.3	m2	5.000,00	6,20	31.000,00
30	Αντιπυρική επάλειψη ξύλινων επιφανειών	6.4	m2	4.070,00	14,00	56.980,00
31	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	6.6	m	930,00	1,50	1.395,00
32	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	6.7	m2	3.855,00	1,00	3.855,00
33	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών	6.8	m2	2.955,00	6,00	17.730,00
34	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	6.9	m2	3.855,00	2,00	7.710,00
35	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	6.10	m2	345,00	2,40	828,00
36	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση	6.11	m2	450,00	2,40	1.080,00
37	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών	6.12	m2	1.600,00	5,00	8.000,00
38	διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπταουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων	6.13	m2	1.145,00	10,20	11.679,00
39	Με σπταουλάρισμα της γυψοσανίδας	6.14	m2	655,00	8,00	5.240,00
40	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	6.15	m2	1.200,00	4,00	4.800,00
41	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	6.16	m2	500,00	4,00	2.000,00
42	Στεγανωτική επάλειψη με τσιμεντούχο διεισδυτικό υλικό ενδεικτικού τύπου THOROSEAL με πρόσμικτο γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου ACRYL-60	6.17	m2	300,00	25,00	7.500,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>					<b>287.660,00</b>	

Οι ανωτέρω τιμές είναι χωρίς τον Φ.Π.Α.

ΑΘΗΝΑ 5/10/2021  
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΛΕΓΑΚΗΣ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ  
ΛΕΓΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΛΥΣΙΜΑΧΟΥ 28 ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ  
ΑΦΜ.801024845 Δ.Ο.Υ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ**

tech.dept@ilissosate.gr

**From:** info@ilissosate.gr  
**Sent:** Τετάρτη, 6 Οκτωβρίου 2021 8:12 μμ  
**To:** tech.dept@ilissosate.gr; 'Stratos Vardopoulos'  
**Subject:**  
**Attachments:**

tech.dept@ilissosate.gr

**From:** info@ilissosate.gr  
**Sent:** Παρασκευή, 8 Οκτωβρίου 2021 7:14 μμ  
**To:** tech.dept@ilissosate.gr; 'Stratos Vardopoulos'  
**Subject:** FW: ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΘΕΑΤΡΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
**Attachments:** A.Cu ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ (commercial type).pdf

**From:** Alpha S  
**Sent:** Wedne  
**To:** info@iliss  
**Cc:** Teo <teo@  
**Subject:** ΠΡΟ

**From:** Alpha Support <support2@vibro.gr>  
**Sent:** Friday, October 8, 2021 5:35 PM  
**To:** info@ilissosate.gr  
**Cc:** Teo <teo@vibro.gr>; 'Alpha Acoustiki Technical Department' <tech@alphacoustic.com>  
**Subject:** RE: ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΘΕΑΤΡΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Υπόψη κ. Στα

Καλησπέρα,

Καλησπέρα,

Θα θέλαμε ν  
του θεάτρου

Μετά από έρευνα στη διεθνή αγορά και κατάλληλης επιλογής των απαραίτητων υλικών, μπορούμε να σας προσφέρουμε και την προμήθεια και τοποθέτηση της αυλαίας θεάτρου η οποία θα πληροί τις προδιαγραφές του έργου.

ΑΤ	Περι
4.27	Υφα πάνε
4.32	Ξύλι πυρ

**Συνολικό κόστος 18.000 € + Φ.Π.Α.**

Ελπίζουμε να αναλάβετε το συγκεκριμένο έργο και να συνεργαστείτε με την εταιρία μας.

Στις παραπ  
παραπάνω

Με εκτίμηση,  
Για την **ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ**

Οι παραπάν  
Ισχύς προσ

**Εύη Σπύρου**  
Πολιτικός Μηχανικός, Ε.Μ.Π.  
Σύμβουλος Ακουστικής – Ηχομόνωσης

Σε περίπτω  
σύνταξη αν  
με σκοπό τη  
προκειμένου

**W.** [www.alphacoustic.com](http://www.alphacoustic.com) **T.** 210 6779875  
[www.vibro.gr](http://www.vibro.gr) **K.** 6949468856  
**E.** [support2@vibro.gr](mailto:support2@vibro.gr)  
**S.** [Facebook](#) [Instagram](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

Με εκτίμηση  
Για την **ΑΛΦ**



**Εύη Σπύρου**  
Πολιτικός Μηχ  
Σύμβουλος Ακ

Σκέψου πριν με τυτώσεις

**W.** [www.c](http://www.c)  
[www.v](http://www.v)  
**E.** [support](mailto:support)  
**S.** [Facebook](#)

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

Οι πληροφορίες ή/ και τυχόν αρχεία που υπάρχουν σε αυτό το ηλεκτρονικό μήνυμα είναι προσωπικά και απόρρητα. Ο αποστολέας αυτού του ηλεκτρονικού μηνύματος αποσκοπεί στην παραλαβή του, μόνο από τον ονομαζόμενο παραλήπτη. Εάν δεν είστε ο ονομαζόμενος παραλήπτης, δεν σας επιτρέπεται να αποθηκεύσετε, αντιγράψετε ή χρησιμοποιήσετε με οποιονδήποτε τρόπο τις πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το ηλεκτρονικό μήνυμα. Απαγορεύεται επίσης η περαιτέρω καθ' οιονδήποτε τρόπο χρήση και ανακοίνωση του.



ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε.

Υπόψιν κ. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΛΟΥΚΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Μαρμαροστρώσεων - πλακοστρώσεων κ.λ.π. για το έργο: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά
1	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ	4.1	m	220,00	34,50	7.590,00
2	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά)	4.2	m	965,00	24,15	23.304,75
3	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm και μήκους 1.20μ (ε					

**ΕΠΙΠΛΑ ΜΟΥΛΙΑΝΙΤΗΣ**  
**ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**  
 2ο ΧΛΜ ΑΡΤΑΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ – ΑΡΤΑ, Τ.Κ : 47100  
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2681083512, 2681083813

ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε.

Υπόψιν κ. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΛΟΥΚΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (Ευρώ)	Προσφορά (Ευρώ)
1	Σκελετοί από συγκολλητή δομική ξυλεία	5.1	m3	80,00	1400,00	112.000,00
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικά)	5.8	m2	21,00	180,00	3.780,00
3	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7 cm με τον σκελετό από καθρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικά)	5.10	m2	420,00	40,00	16.800,00
2	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	5.11	m	1.000,00	5,00	5.000,00
4	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά)	5.12	m2	50,00	100,00	5.000,00
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	5.13	m2	2,00	110,00	220,00
3	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	5.14	m2	4,00	110,00	440,00
6	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	5.18	m2	10,00	30,00	300,00
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	5.19	m2	31,00	30,00	930,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>						<b>144.470,00</b>

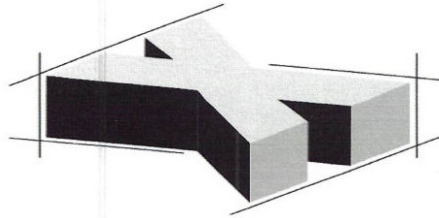
Οι ανωτέρω τιμές είναι για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση  
 Οι ανωτέρω τιμές είναι χωρίς τον Φ.Π.Α.

Αρτα 6/10/2021

Με εκτίμηση  
 Κωνσταντίνος Μουλιανίτης

ΚΩΝΙΝΟΣ Α. ΜΟΥΛΙΑΝΙΤΗΣ  
 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ  
 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΕΤΑ ΑΡΤΑΣ  
 ΑΦΜ 105186722 ΑΡΤΑ ΑΡΤΑΣ

Οι ανωτέρω τιμές Προσφορά με



# ΧΩΤΟΣ

ΥΙΟΙ ΑΣΤ.ΧΩΤΟΥ Ο.Ε ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
**ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**  
www.chotosxomatourgika.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε.

Υπόψιν κ. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΛΟΥΚΑ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	οσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (Ευρώ)	Προσφορά (Ευρώ)
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΙΛΕΙΨΗ	7.1	m2	4.500,00	0,90	4.050,00
2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,06 m	7.2	m2	4.500,00	6,00	27.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>						<b>31.050,00</b>

Οι ανωτέρω τιμές είναι χωρίς τον Φ.Π.Α.

6/10/2021

Με εκτίμηση

**ΥΙΟΙ ΑΣΤ. ΧΩΤΟΥ Ο.Ε.**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**  
ΛΕΩΦ. ΑΘΗΝΩΝ ΧΑΛΚΙΔΟΣ 1  
ΑΥΛΩΝΑΣ, ΑΤΤΙΚΗΣ - Τ.Κ. 19011  
ΤΗΛ: 22950-42427 - FAX: 22950-42407  
ΚΙΝ.: 6977 668102 - 6936 954971 - 6947 643188  
ΑΦΜ: 998727867 - ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ





Π. ΥΦΑΝΤΗΣ - Ι. ΒΟΓΚΛΗ Ο.Ε.  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΜΕΘΟΔΙΟΥ 18 Τ.Κ. 13121 ΙΛΙΟΝ  
ΤΗΛ. : 210 5778212

ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε.

Υπόμνη κ. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΛΟΥΚΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Σας αποστέλλω οικονομική προσφορά ηλεκτρολογικών εργασιών με τα υλικά για το έργο που μου ζητήσατε

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>					
43	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	2	MM	75,00	1,90	142,50
44	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	43	MM	120,00	38,07	4.568,40
45	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm	44	MM	25,00	35,56	889,00
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	46	m	730,00	0,71	518,30
47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	46	m	200,00	1,15	230,00
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	47	m	65,00	0,77	50,05
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	48	m	1.525,00	3,15	4.803,75
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	49	m	370,00	4,00	1.480,00
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	50	m	230,00	8,19	1.883,70
52	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 38mm	51	m	15,00	8,61	129,15
53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	52	m	100,00	1,79	179,00
54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 21mm	53	m	80,00	2,84	227,20
55	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	54	TEM	375,00	2,76	1.035,00
56	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	55	TEM	23,00	5,85	134,55
57	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 155 X 155mm	56	TEM	11,00	10,45	114,95
58	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	57	TEM	196,00	12,00	2.352,00
59	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 4 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	58	TEM	15,00	12,00	180,00
60	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	59	TEM	221,00	12,00	2.652,00
61	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 90 X 90mm Φ 21mm	60	TEM	96,00	18,15	1.742,40
62	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 110 X 110mm Φ 29mm	61	TEM	60,00	18,15	1.089,00
63	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 150 X 150mm Φ 38mm	62	TEM	3,00	43,30	129,90
64	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	63	TEM	254,00	2,50	635,00
65	Κανάλι καλωδίων μεταφοράς/διανομής από PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 100X88 MM	64	m	40,00	9,90	396,00
66	Κανάλι καλωδίων μεταφοράς/διανομής από PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 170X83 MM	65	m	80,00	11,70	936,00
67	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	66	m	2.220,00	0,65	1.443,00
68	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	67	m	205,00	1,70	348,50
69	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	68	m	3.965,00	2,55	10.110,75
70	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	69	m	2.345,00	3,82	8.957,90
71	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 16mm <sup>2</sup>	70	m	65,00	11,40	741,00
72	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm <sup>2</sup>	71	m	565,00	2,35	1.327,75
73	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm <sup>2</sup>	72	m	150,00	3,70	555,00
74	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm <sup>2</sup>	73	m	135,00	4,20	567,00
75	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm <sup>2</sup>	74	m	140,00	9,10	1.274,00
76	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο, Πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	75	m	35,00	12,70	444,50
77	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	76	m	105,00	7,25	761,25
78	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	77	m	175,00	9,85	1.723,75
79	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	78	m	25,00	20,40	510,00
80	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	79	m	70,00	34,60	2.422,00
81	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	80	m	40,00	2,65	106,00
82	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	81	m	55,00	40,20	2.211,00
83	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	82	m	175,00	57,90	10.132,50
84	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	83	m	105,00	101,15	10.620,75

85	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm <sup>2</sup>	84	m	1.580,00	3,70	5.772,00
86	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm <sup>2</sup>	85	m	40,00	5,60	224,00
87	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 50 mm <sup>2</sup>	86	m	50,00	46,30	2.315,00
88	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	87	m	10,00	4,30	43,00
89	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	88	m	45,00	9,30	418,50
90	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο , Πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	89	m	280,00	14,25	3.990,00
91	Καλώδιο τύπου NYΥ-J Διατομής κάθε πόλου 1,5 mm <sup>2</sup> διατομής 12 X 1,5 mm <sup>2</sup>	90	m	90,00	7,45	670,50
92	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	91	TEM	69,00	8,00	552,00
93	Ρευματοδότης χωνευτός ξυρίσματος με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 220/220 V και προστατευτικό ρελέ υπερεντάσεως 20 VA	92	TEM	11,00	22,00	242,00
94	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	93	TEM	105,00	9,50	997,50
95	Ρευματοδότης 16A/42V/50Hz στεγανός, διπολικός	94	TEM	16,00	35,00	560,00
96	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Διαμέτρου σε ins Φ 1/2ins	95	TEM	14,00	5,70	79,80
97	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Διαμέτρου σε ins Φ 3/4ins	96	TEM	5,00	6,20	31,00
98	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm	97	TEM	15,00		
99	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	98	TEM	2,00		
100	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 82 X 75 cm	99	TEM	8,00		
101	Ρευματοδότης τύπου CEE/2P+E, 250V, έντασης 16 A, προστασίας IP44	100	TEM	44,00		
102	Ρευματοδότης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 16A	101	TEM	11,00		
103	Ρευματοδότης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 25A	102	TEM	10,00		
104	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5IE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 A	103	TEM	3,00		
105	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5IE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 A	104	TEM	5,00		
106	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5IE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	105	TEM	9,00		
107	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS τηλεχειριζόμενος μονοπολικός εντάσεως 16 A	106	TEM	27,00		
108	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 200 A	107	TEM	2,00		
109	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 630 A	108	TEM	1,00		
110	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 32 A και έως 4 βοηθ. επαφών	109	TEM	71,00		
111	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 16A	110	TEM	16,00		
112	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας διπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25A	111	TEM	3,00		
113	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25A	112	TEM	13,00		
114	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 40A	113	TEM	1,00		
115	Ασφαλειοαποξεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 20A	114	TEM	1,00		
116	Ασφαλειοαποξεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 32A	115	TEM	14,00		
117	Ασφαλειοαποξεύκτης τετραπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 50A	116	TEM	3,00		
118	Ασφαλειοαποξεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 400 A	117	TEM	1,00		
119	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	118	TEM	111,00		
120	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	119	TEM	104,00		
121	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	120	TEM	3,00		
122	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	121	TEM	17,00		
123	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 10 A	122	TEM	4,00		
124	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 32 A	123	TEM	5,00		
125	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 40 A	124	TEM	6,00		
126	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 60 A	125	TEM	1,00		
127	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 63 A	126	TEM	2,00		
128	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 80 A	127	TEM	1,00		
129	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 125 A	128	TEM	1,00		
130	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	129	TEM	1,00		
131	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	130	TEM	20,00		
132	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 25 A	131	TEM	20,00		
133	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 40 A	132	TEM	9,00		
134	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 80 A	133	TEM	1,00		

Τιμή  
προσφοράς  
κατ' από-  
κοπή  
για αυτές τις  
ποσότητες

14.750,00



135	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 20A	134	TEM	3,00		
136	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 25A	135	TEM	1,00		
137	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 32A	136	TEM	1,00		
138	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 40A	137	TEM	4,00		
139	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 63A	138	TEM	3,00		
140	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 80A	139	TEM	1,00		
141	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 100A	140	TEM	1,00		
142	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 250A	141	TEM	2,00		
143	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 630A	142	TEM	1,00		
144	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 1000A	143	TEM	1,00		
145	Μεταγωγικός διακόπτης τριών θέσεων, χωνευτός	144	TEM	79,00		
146	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	145	TEM	29,00		
147	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρης, μονοφασικός 220 V προς 8V, προστασίας P20, ισχύος 250 VA	146	TEM	2,00		
148	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	147	m	520,00	0,55	286,00
149	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	148	m	40,00	0,60	24,00
150	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 13,5mm	149	m	50,00	1,35	67,50
151	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	150	m	555,00	3,15	1.748,25
152	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλιωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	151	m	1.520,00	0,40	608,00
153	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	152	m	1.505,00	1,70	2.558,50
154	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm <sup>2</sup>	153	m	150,00	2,95	442,50
155	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYY ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 3 εξόδων	154	TEM	120,00	2,75	330,00
156	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYY ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 4 εξόδων	155	TEM	9,00	3,20	28,80
157	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	156	TEM	8,00	7,00	56,00
158	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	157	TEM	6,00	7,50	45,00
159	Διακόπτης πτεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V	158	TEM	30,00	7,20	216,00
160	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	159	TEM	12,00	7,80	93,60
161	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	160	TEM	24,00	8,50	204,00
162	Διακόπτης τηλεχειρισμού, ρύθμισης έντασης φωτισμού, περιστροφικός με μπουτόν	161	TEM	1,00	14,00	14,00
163	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού, τηλεχειριζόμενος, ισχύος 1,1 kW, μονοφασικός	162	TEM	1,00	50,00	50,00
164	Ρελέ τοπικό τηλεχειρισμού φώτων τάσης 8V	163	TEM	15,00	18,00	270,00
165	Πίνακας τηλεχειρισμού φώτων 10 κομβίων και ενδεικτικών	164	TEM	1,00	325,00	325,00
166	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμήκης, με ανταυγαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 1 λαμπτήρα LED 20 W	165	TEM	14,00		
167	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμήκης, με ανταυγαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 2 λαμπτήρες LED 20 W	166	TEM	61,00		
168	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμήκης, με ανταυγαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 20 W	167	TEM	2,00		
169	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμήκης, με ανταυγαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 40 W	168	TEM	55,00		
170	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμήκης, με ανταυγαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 1 λαμπτήρα LED 40 W	169	TEM	20,00		
171	Φωτιστικό σώμα επιμήκης, εσωτερικών χώρων, προστασίας IP20, ψευδοροφής MOD 625 με 3 λαμπτήρες Led 18 W	170	TEM	11,00		
172	Φωτιστικό σώμα φθορισμού επιμήκης, εσωτερικών χώρων, προστασίας IP20, οροφής, με σώμα και μεταλλικές περισίδες με 2 λαμπτήρες led 20 W	171	TEM	12,00		
173	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής, με λαμπτήρα led E27 με εσωτερικό ραβδωτό αντιθαμβωτικό περιλαίριο από πλαστικό	172	TEM	50,00		
174	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής, με λαμπτήρα led E27	173	TEM	170,00		
175	Προβολέας επίτοιχος ή οροφής με λαμπτήρα led 100W	174	TEM	8,00		
176	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, προστασίας IP 20, με μεταλλικό σώμα, εσωτερικό κάτοπτρο αλουμινίου και με ένα λαμπτήρα led 150W	175	TEM	4,00		
177	Φωτιστικό σώμα εμμέσου φωτισμού, τύπου ανεστραμμένης αχυβάδας, επίτοιχο και με ένα λαμπτήρα led 100W	176	TEM	20,00		
178	Φωτιστικό σώμα περιμετρικά καθρέπτη με πέντε (5) λαμπτήρες led 20W	177	TEM	35,00		
179	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο στεγανό, με βάση πορσελάνης, με δύο γιάλυνα κοχλιωτά καλύμματα και δύο λαμπτήρες led 40W, (αρματούρα πορσελάνης διπλή)	178	TEM	12,00		
180	Φωτιστικό σώμα (προβολέας ράγας) με λαμπτήρα led 300W	179	TEM	3,00		
181	Φωτιστικό σώμα (προβολέας ράγας) με λαμπτήρα led 120W	180	TEM	22,00		
182	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	181	m	75,00	19,00	1.425,00
183	Μονοφασική ράγα φωτισμού τάσης 220V και έντασης 18A	182	m	18,00		
184	Μονάδα ανορθωτή-φορτιστή 220V / 24V, 50Hz, 1000mA και συσσωρευτές αυτονομίας δύο ωρών	183	TEM	1,00		
185	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας διπλού φανού, κατά VDF 0108	184	TEM	10,00		
186	Φωτιστικό σώμα led 8W, προστατολοισμού, χωνευτό σε σκαλοπάτια, ή στην βάση καθισμάτων, με λαμπτήρα led 8W	185	TEM	66,00		
					ΣΥΝΟΛΟ=	162.191,95



α / α	Εργασία	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>						
187	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	147	m	90,00	0,55	49,50
188	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	45	m	460,00	0,70	322,00
189	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	46	m	180,00	1,15	184,00
190	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	63	TEM	19,00	0,55	10,45
191	Καλώδιο τύπου UTP 4 ζευγών κατηγορίας 8	186	m	1.000,00	1,00	1.000,00
192	Τηλεφωνική συσκευή απλή, με πληκτολόγιο	187	TEM	13,00	32,00	416,00
193	Τηλεφωνικός κερματοδεκτικός ή καρτοδεκτικός σταθμός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή επιτραπέζια τοποθέτηση	188	TEM	2,00	150,00	300,00
194	Τηλεφωνικός καταμερητής 10 ζευγών	189	TEM	2,00	110,00	220,00
195	Τηλεφωνικός καταμερητής 30 ζευγών	190	TEM	1,00	170,00	170,00
196	Τηλεφωνική λήψη	191	TEM	15,00	15,50	232,50
197	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	54	TEM	51,00	2,75	140,25
198	Καλώδιο τύπου SIHF χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο ή εναέριο ή μέσα σε κανάλι ή σε σχάρα, διπολικό, διατομής 2x2,5 mm <sup>2</sup>	192	m	800,00	2,00	1.600,00
199	Καλώδιο τύπου SIHF χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο ή εναέριο ή μέσα σε κανάλι ή σε σχάρα, διπολικό, διατομής 2x1,5	193	m	200,00	1,25	250,00
200	Ομοαξονικό καλώδιο 75Ω, θωρακισμένο με μόνωση και ντιπαρρασιτικό περίβλημα	194	m	100,00	0,90	90,00
201	Κεραιοδέκτης τερματικής λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης	195	m	2,00	18,00	36,00
202	Κεραιοδέκτης ενδιάμεσης λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης	196	m	2,00	19,50	39,00
203	Βαρελάκι κλειδαριάς με 5 αντικλειδιά	197	TEM	47,00	25,00	1.175,00
204	Κλειδί κύριο	198	TEM	2,00	8,00	16,00
205	Κλειδί κεντρικό	199	TEM	1,00	8,00	8,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>	<b>6.258,70</b>

<b>ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Π.Χ</b>						
453	Πλαστικός σωλήνας P.V.C.	383	m	875,00	21,40	18.725,00
454	Εκακαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	365	m <sup>3</sup>	170,00	15,00	2.550,00
455	Φρεάτιο επισκέψεως από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρού κάλυμμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθους 80cm	384	TEM	60,00	130,00	7.800,00
456	Βάση σιδηροστάτου άοπλη διαστάσεων 0,70x0,70 m, βάθους 0,80 m	385	TEM	46,00	60,00	2.700,00
457	Ιστός φωτισμού παραδοσιακού τύπου ύψους 5,00 m	386	TEM	45,00	350,00	15.750,00
458	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΜΟΝΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί ιστού φωτισμού, τον λαμπτήρα LED 100 Watt και το καλώδιο συνδέσεως	387	TEM	24,00	600,00	14.400,00
459	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΔΙΠΛΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί ιστού φωτισμού, τους λαμπτήρες Led 100 Watt έκαστος και το καλώδιο συνδέσεως	388	TEM	21,00	1.150,00	24.150,00
460	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, στεγανός, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές	389	TEM	3,00	1.450,00	4.350,00
461	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Hellflex, εύκαμπτος,μονωτικός, σπιδράλ βαρέως τύπου εσωτ. διαμ 25 mm	390	m	90,00	3,30	297,00
462	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm <sup>2</sup>	391	m	182,00	3,70	673,40
463	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm <sup>2</sup>	392	m	556,00	5,60	3.113,60
464	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm <sup>2</sup>	393	m	500,00	8,10	4.050,00
465	Καλώδιο τύπου NYG 4X25+Cu 25 mm <sup>2</sup>	394	m	150,00	32,10	4.815,00
466	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολυκίλωνος, διατομής 25mm <sup>2</sup>	395	m	1.226,00	7,50	9.195,00
467	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	396	m	50,00	29,30	1.465,00
468	Ηλεκτρόδιο γείωσης, Φ 17 mm και L=1500 mm, χάλκινο με χαλύβδινη ψυχή, πλήρως εγκατεστημένο εντός φρεατίου διαστάσεων 20x20cm	397	TEM	14,00	29,30	410,20
					<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>	<b>114.444,20</b>

<b>ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Θ</b>						
474	Εκακαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	365	m <sup>3</sup>	20,00	15,00	300,00
475	Πλαστικός σωλήνας P.V.C.	383	m	230,00	21,40	4.922,00
476	Φρεάτιο επισκέψεως από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρού κάλυμμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθους 80cm	384	TEM	15,00	130,00	1.950,00
477	Βάση σιδηροστάτου άοπλη διαστάσεων 0,70x0,70 m, βάθους 0,80 m	385	TEM	4,00	60,00	240,00
478	Σιδηροστάτος ηλεκτροφωτισμού μήκους 9m.	398	TEM	4,00	650,00	2.600,00
479	Προβολέας, στεγανός IP85, με σώμα από χυτό αλουμίνιο, ασύμμετρο αντανυστήρα από ανοξείδωμένο γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλού βαθμού καθαρότητας, ενσωματωμένο σύστημα έναυσης & ένα λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400W	399	TEM	8,00	350,00	2.800,00
480	Φωτιστικό σώμα σήμανσης όδευσης, ενδοδαπέδιας ή επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανό IP87	400	TEM	34,00	120,00	4.080,00
481	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, στεγανός, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές	389	TEM	1,00	1.450,00	1.450,00
482	Καλώδιο NYG Καλώδιο NYG τριπολικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	401	m	125,00	5,95	743,75
483	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	87	m	267,00	4,30	1.148,10
484	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο , Πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	89	m	120,00	14,30	1.716,00
485	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	81	m	40,00	40,30	1.612,00



486	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm <sup>2</sup>	395	m	10,00	7,50	75,00
487	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Heliflex, εύκαμπτος,μονωτικός, σπείραλ βαρέος τύπου εσωτ. διαμ 25 mm	390	m	90,00	3,30	297,00
488	Ηλεκτρόδιο γείωσης, Φ 17 mm και L=1500 mm, χάλκινο με καλύβδινη ψυχή, πλήρως εγκατεστημένο εντός φρεατίου διαστάσεων 20x20 cm	397	TEM	5,00	29,30	146,50
489	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	396	m	50,00	29,30	1.465,00
490	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW, εύρος Δέσμης: 25 °	402	TEM	8,00		
491	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW,εύρος Δέσμης: 40 °	403	TEM	7,00		
492	Κινούμενη κεφαλή Wash με19 Led 12 watt RGBW Osram, εκπληκτικό Zoom 6 - 60 μοίρες, 16 DMX κανάλια, 9.5 κιλά.	404	TEM	2,00		
493	Κινούμενη κεφαλή Wash με 19 led RGBW 15 watt OSRAM Ostar, zoom 4 - 60 μοίρες , λειτουργία Led mapping, wash, beam, Fx (Kaleido effects) , White CT Emulation 2500-8000K.	405	TEM	2,00	Τιμή	
494	Κινούμενη κεφαλή Spot με 90 watt High Power Led , 9 χρώματα , 2 δίσκους σχεδίων, prism , focus , dimmer.	406	TEM	2,00	προσφοράς	40.000,00
495	Κινούμενη κεφαλή Spot / Beam με λάμπα 12R 280 watt, zoom , focus , 9 περιστρεφόμενα σχέδια , 14 στατικά σχέδια , 13 χρώματα , 8πλο πρίσμα , 6απλο πρίσμα , 20 dMX κανάλια , 18 κιλά.	407	TEM	2,00	κατ' από- κοπή	
496	Θεατρικός προβολέας Plano Convex - PC 1000 watt .	408	TEM	5,00	για αυτές τις	
497	Θεατρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 18 με 36 μοίρες	409	TEM	5,00	ποσότητες	
498	Source Four 15°-30° Ζουμ, ισχύς 750W, ειδικός διχρωκός ανακλαστήρας, περιστρεφόμενο barrel ± 25°	410	TEM	12,00		
499	Θεατρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 30 με 55 μοίρες	411	TEM	4,00		
500	Στοιχείο , 6 καναλιών DMX Dimmer , 3KW ανά κανάλι.	412	TEM	1,00		
501	Κονσόλα φωτισμού με οθόνη 12.1 high brightness touchscreen , 10 playback faders , 4 γραμμές DMX και μέχρι 8912 κανάλια με artnet.	413	TEM	1,00		
					<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>	<b>65.545,35</b>

#### ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ W.C

545	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	147	m	60,00	0,55	33,00
546	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείραλ 13,5mm	148	m	10,00	0,60	6,00
547	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	45	m	130,00	0,70	91,00
548	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	46	m	15,00	1,15	17,25
549	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείραλ 16mm	47	m	10,00	0,77	7,70
550	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	54	TEM	20,00	2,76	55,20
551	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	55	TEM	10,00	5,85	58,50
552	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	63	TEM	16,00	2,50	40,00
553	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	152	m	182,00	1,75	318,50
554	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	68	m	195,00	2,55	497,25
555	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	93	TEM	8,00	9,50	76,00
556	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	156	TEM	7,00	7,00	49,00
557	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλε ρετούρ	157	TEM	2,00	7,50	15,00
558	Φωτιστικό σώμα led 6W, προσανατολισμού, χωνευτό σε σκαλοπάτια, με λαμπτήρα led 6W	185	TEM	2,00	80,00	160,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>	<b>1.424,40</b>

#### ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

351	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	150	m	1.050,00	3,15	3.307,50
352	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	48	m	40,00	3,15	126,00
353	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	59	TEM	90,00	12,00	1.080,00
354	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	67	m	1.300,00	1,70	2.210,00
355	Καλώδιο τύπου J-YGe, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 10 ζευγών, Φ10X2X0,6 MM	300	m	40,00	2,75	110,00
356	Ανιχνευτής ιονισμού, με ραδιενεργό στοιχείο, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού, προστασίας P23	301	TEM	67,00	92,00	6.164,00
357	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, με δύο ανιχνευτές θερμοκρασίας, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού	302	TEM	19,00	76,00	1.444,00
358	Ανιχνευτής αεραγωγού	303	TEM	4,00	103,00	412,00
359	Κομβίο συναγερμού με βάση και κάλυμμα	304	TEM	13,00	30,60	397,80
360	Φωτεινός επαναλήπτης	305	TEM	13,00	22,00	286,00
361	Σειρήνα συναγερμού με ενισχυτή και megάφωνο, προστασίας IP54	306	TEM	13,00	87,00	1.131,00
362	Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	307	TEM	1,00	580,00	580,00
363	Ανιχνευτής ιονισμού δέσμης, πομπός-δέκτης.	308	TEM	2,00	480,00	960,00
403	Ηλεκτρικός πίνακας τοπικής κατάσβεσης.	344	TEM	1,00	680,00	680,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>	<b>18.888,30</b>

Οι ανωτέρω τιμές είναι χωρίς τον Φ.Π.Α.

ΙΛΙΟΝ 4/10/2021  
Για την Ο.Ε. Ιωάννης Βόγκλης

Π. ΥΦΑΝΤΗΣ - Ι. ΒΟΓΚΛΗΣ Ο.Ε.  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΑΡΧΟΔΙΟΥ 15 - Τ.Κ. 451 21 - Ν. ΛΙΟΣΙΑ  
ΑΦΜ: 999238516 - ΔΟΥ: ΙΛΙΟΥ  
ΗΛ - ΤΗΛ 5778212

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Ημερομηνία: 5/10/2021

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησ	A.T.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]

ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη
Τιμή Προσφοράς [9]	105,00
	210,00

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ									
ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	ΜΜ	220,00			
2	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	ΜΜ	50,00			
3	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχθάλκνη, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1.1	ΗΑΜ 11	3	ΤΕΜ	15,00			
4	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχθάλκνη, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1.4	ΗΑΜ 11	4	ΤΕΜ	1,00			
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχθάλκνη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.1.1	ΗΑΜ 11	5	ΤΕΜ	29,00			
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχθάλκνη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΑΜ 11	6	ΤΕΜ	11,00			
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχθάλκνη, επιχρωμιωμένη Χωρευτή με προζέται και χειροστροφάλια διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.1	ΗΑΜ 11	7	ΤΕΜ	4,00			
8	Κρουσός εκποής (βρύση) ορειχθάλκνος Επιχρωμιωμένος επί νιτήρα διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	ΗΑΜ 11	8	ΤΕΜ	1,00			
9	Κρουσός εκποής (βρύση) ορειχθάλκνος επιχρωμιωμένος, με πακόρ για σύνδεση ελαστικού σωλήνα, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8138.7.1	ΗΑΜ 13	9	ΤΕΜ	1,00			
10	Ανομοκρήρας (μπιστολιά) βερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχθάλκνος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιτήρα διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΑΜ 13	10	ΤΕΜ	20,00			
11	Ανομοκρήρας (μπιστολιά) βερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχθάλκνος, επιχρωμιωμένος Δουτήρα ή Λεκάνης κατανοητήρα φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό κατανοητήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	ΗΑΜ 13	11	ΤΕΜ	2,00			

1,00	220,00
1,90	95,00
12,60	189,00
22,50	22,50
14,10	408,90
13,50	148,50
13,80	55,20
16,20	16,20
15,00	15,00
95,00	1.900,00
105,00	210,00



30	Ξατυνοβήκη προσαράνης πληνής διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	ΗΑΜ 13	30	ΤΕΜ	21,00						22,00	462,00
31	Ξατυνοστρογγυλήκη προσαράνης πληνής διαστάσεων 30 X 15 cm με χειροαβή	ΑΤΗΕ 8172.1	ΗΑΜ 13	31	ΤΕΜ	2,00						25,00	50,00
32	Δοχείο πευσιού σόπινα πληνής Επιχλωμωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΑΜ 13	32	ΤΕΜ	18,00						18,00	324,00
33	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από προσαράνη όρθιά	ΑΤΗΕ 8175.2	ΗΑΜ 13	33	ΤΕΜ	24,00						15,00	360,00
34	Προσβήκη Προσαράνης όρθιά	ΑΤΗΕ 8176.3.2	ΗΑΜ 13	34	ΤΕΜ	2,00						30,00	60,00
35	Χαρτοβήκη πληνής Επιχλωμωμένη στήλη	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΑΜ 14	35	ΤΕΜ	17,00						18,00	306,00
36	Κάδισμα λεκάνης πληνής με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΑΜ 18	36	ΤΕΜ	17,00						27,00	459,00
37	Ψύκτης νερού αυτοσπινής	ΑΤΗΕ 8259	ΗΑΜ 25	37	ΤΕΜ	2,00						150,00	300,00
38	Συλτήρηση υφιστάμενου δικτύου αποχέυσεως	ΑΤΗΕ Ν8042.ΣΧ	ΗΑΜ 4	38	ΤΕΜ	1,00	κατ' αποκοπή					1.200,00	1.200,00
39	Λεκάνη αποχώρησης ειδικού τύπου ΑΜΕΑ από προσαράνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύνσεως και το κάλυμμα και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ Ν8151.2	ΗΑΜ 14	39	ΤΕΜ	2,00						260,00	520,00
40	Νιπτήρας προσαράνης για ΑΜΕΑ διαστάσεων 68 X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.4	ΗΑΜ 17	40	ΤΕΜ	2,00						125,00	250,00
41	Χειροαβή ασφαλείας σταθερή για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΑΜ Ν13.ΣΧ.1	ΗΑΜ 13	41	ΤΕΜ	2,00						35,00	70,00
42	Χειροαβή ασφαλείας ανακινούμενη για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΑΜ Ν13.ΣΧ	ΗΑΜ 13	42	ΤΕΜ	2,00						42,00	84,00
													13.630,00

<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ</b>													
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΥΜΑΤΩΝ Π.Χ.</b>													
418	Πλαστικός σωλήνας αποχέυσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λεπτοπλίνος γιά 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 100mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.7	ΗΑΜ 8	357	m	29,00						21,40	620,60
419	Πλαστικός σωλήνας αποχέυσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λεπτοπλίνος γιά 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 125mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.9	ΗΑΜ 8	358	m	135,00						23,30	3.145,50
420	Πλαστικός σωλήνας αποχέυσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λεπτοπλίνος γιά 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.11	ΗΑΜ 8	359	m	93,00						27,00	2.511,00
421	Αγώγοι αποχέυσεως από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΖΑΡ 12.10.04	ΥΑΡ 6711.2	360	m	30,00						15,00	450,00
422	Φεδράτο επιτοκέυσεως δικτύων αποχέυσεως βάρθος έως 0,50 m διαστάδα: 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	ΗΑΜ 10	361	ΤΕΜ	1,00						120,00	120,00
423	Φεδράτο επιτοκέυσεως δικτύων αποχέυσεως βάρθος έως 0,50 m διαστάδα: 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	ΗΑΜ 10	362	ΤΕΜ	9,00						135,00	1.215,00
425	Φεδράτο επιτοκέυσεως δικτύων αποχέυσεως βάρθος έως 0,50 m διαστάδα: 50cm X 60cm	ΑΤΗΕ 8066.1.6	ΗΑΜ 10	363	ΤΕΜ	7,00						173,00	1.211,00

27	Περίτρου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1										38,00	798,00
28	Καθέσττης τοιχου πτόχους 4 mm μιτρίουτ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΑΜ 13	28	ΤΕΜ	21,00						38,00	798,00
29	Εισόδερα νιπτήρα πληνής Προσαράνης μήκους 0,50 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.1	ΗΑΜ 13	29	ΤΕΜ	21,00						38,00	798,00



426	Φρεάτιο επιτοκέμευσης δικτύων αποχέτευσης βρόδου έως 0,50 m διάστρος. 60cm X 70cm	ATHE 8066.1.7	HAM 10	364	TEM	3,00						207,00	621,00
427	Εκκαθαφή χανόνα σε έδαφος υαλώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ATHE N9302.1	HAM 10	365	m3	183,00						15,00	2.745,00
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Π.Χ</b>													
429	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. μέσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 6ημ, διαμέτρου φ 125mm	ATHE N8042.3.9	HAM 8	358	m	108,50						23,30	2.528,05
430	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. μέσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 6ημ, διαμέτρου φ 160 mm	ATHE N8042.3.11	HAM 8	359	m	75,00						27,00	2.025,00
431	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U ουμπραγούς τοχώματος SDR 41, DN 200 mm	NAVAP 12.10.04	ΥΑΡ 6711.2	360	m	200,00						15,00	3.000,00
432	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U ουμπραγούς τοχώματος SDR 41, DN 250 mm	NAVAP 12.10.05	ΥΑΡ 6711.3	366	m	125,00						16,00	2.000,00
433	Φρεάτιο επιτοκέμευσης δικτύων αποχέτευσης βρόδου έως 0,50 m διάστρος. 30cm X 40cm	ATHE 8066.1.4	HAM 10	361	TEM	2,00						120,00	240,00
434	Φρεάτιο επιτοκέμευσης δικτύων αποχέτευσης βρόδου έως 0,50 m διάστρος. 40cm X 50cm	ATHE 8066.1.5	HAM 10	362	TEM	11,00						135,00	1.485,00
435	Φρεάτιο επιτοκέμευσης δικτύων αποχέτευσης βρόδου έως 0,50 m διάστρος. 50cm X 60cm	ATHE 8066.1.6	HAM 10	363	TEM	8,00						173,00	1.384,00
436	Υποτοιμημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (TIKE), φρεάτιο υπορουλλογής τύπου Φ1N (TIKE)	NAOAO B66.1	NOAO 2548	367	TEM	3,00						180,00	540,00
437	Κανάλια αποστράγγισης δοπέων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Υποτοιμημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	NAVAP 11.15.04	ΥΑΡ 6620.1	368	m	78,00						105,00	8.190,00
438	Εκκαθαφή χανόνα σε έδαφος υαλώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ATHE N9302.1	HAM 10	365	m3	244,08						15,00	3.661,20
<b>ΕΠΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>													
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Α.Θ</b>													
469	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U ουμπραγούς τοχώματος SDR 41, DN 200 mm	NAVAP 12.10.04	ΥΑΡ 6711.2	360	m	50,00						15,00	750,00
470	Φρεάτιο επιτοκέμευσης δικτύων αποχέτευσης βρόδου έως 0,50 m διάστρος. 40cm X 50cm	ATHE 8066.1.5	HAM 10	362	TEM	6,00						135,00	810,00
471	Υποτοιμημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (TIKE), φρεάτιο υπορουλλογής τύπου Φ1N (TIKE)	NAOAO B66.1	NOAO 2548	367	TEM	4,00						180,00	720,00
												<b>25.053,25</b>	





538	Πλώμα (Γάτα) Καθάρσιμου ορειχθάλκινου με στεφάνη διαμέτρου φ 120 mm	ATHE 8054.9	HAM 11	445	TEM	4,00						25,00	100,00
539	Πλώμα (Γάτα) Καθάρσιμου ορειχθάλκινου με στεφάνη διαμέτρου φ 100 mm	ATHE 8054.8	HAM 11	446	TEM	10,00						23,00	230,00
540	Σιφώνι διαπέδου τερπάνω πλαστικό	ATHE N8048	HAM 8	447	TEM	6,00						90,00	540,00
541	Φρεάτιο επιτοκείου δικτύων αποχετεύσεως, κλειστού τύπου, διαστάσεων 30X30cm, βάθους έως 0,55M	ATHE N8066.7.3	OIK 3213	20	TEM	4,00						110,00	440,00
542	Καλύμματα φρεστών Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	NAYAP 11.01.01	YAP 6752	18	kg	4,00						1,60	6,40
543	Αυτοματη δικλίδα αερισμού (μικα, κερφαλή αερισμού) χυτοσίδηρα	ATHE 8129.1	HAM 1	21	TEM	1,00						20,00	20,00
544	Δικλίδα αυτοματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου φ 1/2 ins	ATHE N8154.10.1	HAM 11	23	TEM	2,00						82,00	164,00
												4.296,80	

**ΣΥΝΟΛΟ 73.298,45**

30-03-2021

**ΝΤΟΒΑΣ ΔΗΜ. & ΧΡ. Ο.Ε.**  
 ΤΕΧΝΙΚΗ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΑΤΤΙΚΗΣ 5 - ΡΑΦΗΝΑ ΤΚ: 19001  
 ΤΗΛ: 998249729 - ΔΟΥ: ΠΛΑ/Α/Η/Η/Ν/Η  
 ΤΗΛ. & FAX: 22940 22805

ΝΤΟΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ



**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθέτουσας ΟΥΣ	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη Αντίτιμη	Ολοκλήρωση (Ευρώ)	Τιμή Προσφοράς	Ολοκλήρωση (Ευρώ)
<b>ΚΑΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>											
206	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	NAOIK 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	340,00				1,00	340,00
207	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1" 1/4 έως 2"	NAOIK 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	360,00				1,90	666,00
208	Εγκαταστάσεις κοινού σιδηρέιων επιφανειακών χρωμάτων ακεναικών ή ακεναικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	NAOIK 77.55	ΟΙΚ 7755	200	m2	9,00				3,50	31,50
209	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	NAOIK 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	40,00				2,30	92,00
210	Γεφυρωτικά συστήματα χαλύβδινα διαστηκτα αέριου τύπου 905 mm		HAM 28	202	m2	4,00				178,07	712,28
211	Πυθμιωτική βαλβίδα θερμοστατικού συστήματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	HAM 11	203	TEM	36,00				9,87	355,32
212	Βαλβίδα εξασφάλισης θερμοστατικών συστημάτων, οπρεγνόμενη επιπλεκόμενη διαμ. 1/4 ins	ATHE 8447	HAM 11	204	TEM	18,00				5,00	90,00
213	Πυροδότηση διαστάσεων 18x4 ins	ATHE N8537.20.4	HAM 36	205	τεμ.	2,00				150,00	300,00
214	Στόμιο τοίχου προσωγώνης ή επιπροσθήκης αέρα με στήλη σιδήρου πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 6 ins από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.1.2	HAM 36	206	TEM	4,00				18,50	74,00
215	Στόμιο τοίχου προσωγώνης ή επιπροσθήκης αέρα με στήλη σιδήρου πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.4.2	HAM 36	207	TEM	2,00				19,50	39,00
216	Στόμιο τοίχου προσωγώνης ή επιπροσθήκης αέρα με στήλη σιδήρου πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 16 ins από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.6.2	HAM 36	208	TEM	6,00				21,00	126,00
217	Στόμιο τοίχου προσωγώνης ή επιπροσθήκης αέρα με στήλη σιδήρου πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 24 ins από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.10.2	HAM 36	209	TEM	2,00				27,00	54,00

218	Στόμιο τριγώνου προσαναγωγής ή επιτροπής αέρα με στήλη σειρά στρεβλών πτερυγίων και με εσωτερικό διδερμάτιο διαστήσεων 6 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.30.2	HAM 36	210	TEM	6,00					20,50	123,00
219	Στόμιο τριγώνου προσαναγωγής ή επιτροπής αέρα με στήλη σειρά στρεβλών πτερυγίων και με εσωτερικό διδερμάτιο διαστήσεων 8 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.44.2	HAM 36	211	TEM	2,00					22,50	45,00
220	Στόμιο οροφής, ορθογώνιο, προσαναγωγής ή επιτροπής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διδερμάτιο διαστήσεων 9 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.7.2	HAM 36	212	TEM	10,00					34,50	345,00
221	Στόμιο οροφής ορθογώνιο προσαναγωγής ή επιτροπής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διδερμάτιο, διαστήσεων 24x18 ins.	ATHE N8542.1.28.2	HAM 36	213	TEJ.	6,00					83,00	498,00
222	Στόμιο δοπέδου, γωνιακό, προσαναγωγής ή επιτροπής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διδερμάτιο πλάτους 6 ins	ATHE 8545.2.3	HAM 36	214	m	15,00						477,50
223	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγραση μιας ζώνης κατακόρυφου ή οριζώντιου τύπου, από 3.2000 CFM Regu απόδ.	ATHE 8557.1.3	HAM 33	215	TEM	2,00					5.264,87	10.529,74
224	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας ψαρού αέρα	ATHE N8557.50.1	HAM 33	216	TEM	1,00					1.100,00	1.100,00
225	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα	ATHE N8557.50.2	HAM 33	217	TEM	2,00					1.400,00	2.800,00
226	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λίγη ψαρού και economizer	ATHE N8557.50.3	HAM 33	218	TEM	2,00					1.800,00	3.600,00
227	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας ψαρού αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγραση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζώντιου τύπου, πτερυγίας 1.250 CFM	ATHE N8557.60.1	HAM 33	219	TEM	1,00					3.710,48	3.710,48
228	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγραση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζώντιου τύπου, πτερυγίας 4.000 CFM	ATHE N8559.50.2	HAM 33	220	TEM	1,00					14.727,50	14.727,50
229	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγραση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζώντιου τύπου, πτερυγίας 10.000 CFM	ATHE N8559.50.4	HAM 33	221	TEM	1,00					24.362,10	24.362,10



230	Αυτήση βολβία με πλάτηρα, έστραση σκληρώσεων νερού, διαμέτρου οριζιαίας Στηρίδαμος 1/2 ins υπό τρέση λειτουργίας έως 12 atm		HAM 11	222	TEM	20,00						12,48	249,60
231	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βολβία προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8622.3.2	HAM 11	223	TEM	3,00						165,00	495,00
232	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βολβία προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ATHE 8622.3.3	HAM 11	224	TEM	1,00						193,56	193,56
233	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βολβία προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE 8622.3.4	HAM 11	225	TEM	3,00						297,00	891,00
234	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βολβία προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8622.3.5	HAM 11	226	TEM	1,00						358,38	358,38
235	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βολβία προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ATHE 8622.3.6	HAM 11	227	TEM	1,00						420,90	420,90
236	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βολβία προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 3 ins	ATHE 8622.4.2	HAM 12	228	TEM	1,00						1.187,00	1.187,00
237	Βολβία υγράσεως ηλεκροαυθιγική, δύο έκτασης οσπί, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8626.2	HAM 11	229	TEM	5,00						66,40	332,00
238	Μαγνητικό με κρουτό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm		HAM 11	230	TEM	20,00						6,78	135,60
239	Θερμομετρο επιβαρτώσεως, κεντρικής θέσης, εύθι, η γωνιακή με οριζόντια θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE 8651	HAM 11	231	TEM	20,00						59,80	1.198,00
240	Συμπύκνωση υγρασίας δικτύου αερίων Καλιτονίου - εξαερίων	ATHE N8537.3X	HAM 4	232	Κατ' αποκομ'	1,00						750,00	750,00
<b>ΚΑΜΑΤΕΜΟΣ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ</b>													
	Ελασμομετρικοί κενοί στήριων επηρεσώνμε	NAOIK 77.55	OIK7755	200	m2	11,00						3,50	38,50
241	Χοιάματα ακεδικών ή ακεδικών πηλινών, βάσεως νερού η διακλύου	NAOIK 77.67.01	OIK 7767.2	1	MM	120,00						1,00	120,00
242	Χοιάματα σκληνώσεων, διαμέτρου έως 1" 1/4 έως 2"	NAOIK 77.67.02	OIK 7767.4	2	MM	145,00						1,90	275,50
243	Χοιάματα σκληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	NAOIK 77.67.03	OIK 7767.6	201	MM	110,00						2,30	253,00
244	Χοιάματα σκληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	NAOIK 77.67.03	OIK 7767.6	201	MM	110,00						2,30	253,00
245	Χοιάματα σκληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ATHE 8038.14	HAM 6	233	m	73,00						39,70	2.898,10
246	Επιφανειακά σομάτια χοιάματα διαμκτα αόκωνκ ύψους 905 mm	CO 00 LU X H ε	HAM 26	202	m2	6,00						178,07	1.068,42
247	Πυλινική βολβία θερμαντικού σομάτιας διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	HAM 11	203	TEM	58,00						9,87	572,46
													<b>771.406,46</b>

248	Βαλβία εξεραρισμού βερμικουλών αυλαίων, οπεργάκινη επινεκώμενη διαμ. 1/4 ins	ATHE 8447	HAM 11	204	TEM	29,00					5,00	145,00
249	Τομική κάλυπτική μονόδο αεριοτήρα στρογγύλο (F. C. U.) διαμέτρου παροχής 800 C.F. M.	ATHE 8531.5	HAM 32	234	TEM	2,00					484,63	969,26
250	Εξέρμη πρόωση επιφανείων δεξαμενών ή σωλήνων με πλάγια υποβιβήσκα που φέρει επικάλυψη φιλίκου αλουμινίου vid διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 ins πλάτος πτυκώματος 3 cm	ATHE 8539 1.2.1	HAM 40	235	m	74,00					5,50	407,00
251	Εξέρμη πρόωση επιφανείων δεξαμενών ή σωλήνων με πλάγια υποβιβήσκα που φέρει επικάλυψη φιλίκου αλουμινίου vid διάμετρο σωλήνα έως 2 1/2 έως 3 ins πλάτος πτυκώματος 3 cm	ATHE 8539 1.3.1	HAM 40	236	m	73,00					5,50	401,50
252	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσγυγής ή επιπροσής άερα στο αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x15 INS,	ATHE NB544 4.2	HAM 36	237	TEM	2,00					18,50	37,00
253	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσγυγής ή επιπροσής άερα στο αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x60 INS,	ATHE NB544 4.3	HAM 36	238	TEM	12,00					51,00	612,00
254	Στόμιο οριζόντιο γραμμικό, προσγυγής ή επιπροσής άερα στο αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12x40 INS,	ATHE NB545 50.1	HAM 36	239	TEM	8,00					60,00	480,00
255	Στόμια αυτοματισμού κεντρικής θύρασης ή μονόδο με ανακυκλοφορία άερα, λίγη υγρασία και economizer	ATHE NB557 50.3	HAM 33	218	TEM	1,00					1.800,00	1.800,00
256	Κεντρική κάλυπτική μονόδο επιξεραριστός (economizer) άερα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, ύγραση μιας ζώνης, κατακόρυφο ή οριζόντιο τύπου, παροχής 8.000 CFM	ATHE NB559 50.3	HAM 33	240	TEM	1,00					20.273,20	20.273,20
257	Αυτοματη βαλβία με πλάγια, εξεραρισμά συνήθιστων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπρωματός 1/2 ins vid τίεση λειτουργίας έως 12 atm		HAM 11	222	TEM	4,00					12,48	49,92
259	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβία προοδικτικής λειτουργίας ελαστικό τύπου κοχλίας συνδέσεις διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8622 3.5	HAM 11	226	TEM	1,00					358,38	358,38
280	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβία προοδικτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλάντζης συνδέσεις διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE 8622 4.1	HAM 12	241	TEM	1,00					673,50	673,50
281	Βαλβία υγρόσεως ηλεκτροκίνητη, δύο θέσεων ανοιχ. διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8626 2	HAM 11	229	TEM	1,00					66,40	66,40
282	Μονόδρομο με κρουσ. παροχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE 8641	HAM 11	230	TEM	4,00					6,78	27,12
283	Θερμομετρο εμβάπτισης, κεντρικής λειτουργίας, ευθύ ή γωνιακό με οπεργάκινη θήκη, παροχής ενδείξεως 0 - 190 C	ATHE 8651	HAM 11	231	TEM	4,00					59,90	239,20



264	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου ασφαλώνων Καλωπίου - εξωτερικού	ΑΤΗΕ ΝΒ537.ΣΧ	ΗΑΜ 4	232	κατ' άτομο τμή	1,00				750,00	750,00
<b>ΚΑΙΜΑΤΙΜΟΣ ΔΟΜΗΤΩΝ ΧΩΡΩΝ</b>											
265	Εγκατάσταση κοινού σιδηρού επιφανεύμενου χρώματτα ακυθικών ή ακυθικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτη	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ7755	200	m2	7,00				3,50	24,50
266	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	210,00				1,00	210,00
267	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	140,00				1,90	266,00
268	Σιδηροσωλήνες μωπός με παφή διαμέτρου φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	ΗΑΜ 4	242	m	113,00				6,85	751,45
269	Σιδηροσωλήνες μωπός με παφή διαμέτρου φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	ΗΑΜ 4	243	m	49,00				10,15	497,35
270	Σιδηροσωλήνες μωπός με παφή διαμέτρου φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	ΗΑΜ 4	244	m	160,00				14,80	2.368,00
271	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μωπός διαμέτρου φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.2	ΗΑΜ 6	245	TEM	4,00				4,15	16,60
272	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μωπός διαμέτρου φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8035.3	ΗΑΜ 6	246	TEM	4,00				5,10	20,40
273	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μωπός διαμέτρου φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.5	ΗΑΜ 6	247	TEM	4,00				10,30	41,20
274	Συρραμνή βαβίδια (βάρνα) ορειχάκινη διαμέτρου φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	ΗΑΜ 11	248	TEM	2,00				9,60	19,20
275	Συρραμνή βαβίδια (βάρνα) ορειχάκινη διαμέτρου φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8104.3	ΗΑΜ 11	249	TEM	2,00				14,70	29,40
276	Συρραμνή βαβίδια (βάρνα) ορειχάκινη διαμέτρου φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	ΗΑΜ 11	250	TEM	2,00				36,40	72,80
277	Κραυός ορειχάκινης διαμέτρου φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	ΗΑΜ 12	251	TEM	2,00				14,00	28,00
278	Κραυός ορειχάκινης διαμέτρου φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8115.3	ΗΑΜ 12	252	TEM	2,00				22,00	44,00
279	Κραυός ορειχάκινης διαμέτρου φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.5	ΗΑΜ 12	253	TEM	2,00				26,00	56,00
280	Εξομωτικά σιμάντα χαλύβδινα δίσηλα αζωτικού υγρού 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	ΗΑΜ 26	202	m2	2,00				178,07	356,14
281	Πυλμασική βαβίδια θερμαντικού σιμάντος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	ΗΑΜ 11	203	TEM	12,00				9,87	118,44
282	Βαβίδια εξομωτικού θερμαντικού σιμάντος, ορειχάκινη επιπικεωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	ΗΑΜ 11	204	TEM	6,00				5,00	30,00
283	Θερμική μόνωση επιφανειών ασφαλώνων ή ασφαλών με πατάκια υαλοβάμβακα που φέρει επικόλλητη φύλλου αλουμινίου για διαμέτρο σωλήνα έως 1 ins πλάτος πατάκιματος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.1.1	ΗΑΜ 40	254	m	162,00				5,50	891,00
284	Θερμική μόνωση επιφανειών ασφαλώνων ή ασφαλών με πατάκια υαλοβάμβακα που φέρει επικόλλητη φύλλου αλουμινίου για διαμέτρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 ins πλάτος πατάκιματος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.2.1	ΗΑΜ 40	235	m	160,00				5,50	880,00

285	Στόμιο οροφής, ορθογώνια, προσαναυγής ή επιτορφής άδρα από με εσωτερικό διάστημα διαστάσεων 9 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.10.2	HAM 36	255	TEM	4,00						50,50	202,00
286	Στόμιο οροφής, ορθογώνια, προσαναυγής ή επιτορφής άδρα από με εσωτερικό διάστημα διαστάσεων 12 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.14.2	HAM 36	256	TEM	4,00						54,50	218,00
287	Στόμιο οροφής ορθογώνια προσαναυγής ή επιτορφής άδρα από αλουμίνιο, με όλη τη σειρά πυθμιζόμενων πτερύγων και με εσωτερικό διάστημα διαστάσεων 12x16 ins,	ATHE N8542.7.13.2	HAM 36	257	TEM	2,00						39,50	79,00
289	Στόμιο βαρτόβου, γραμμικό, προσαναυγής ή επιτορφής άδρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάστημα πλάτους 8 ins	ATHE 8545.2.4	HAM 36	258	m	18,00							636,50
290	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας άδρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγραση μίας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου trap 3.200 CFM, θερμ. απόδ. 210.000 BTU/h & ψυκ. απόδ. 50.000 BTU/h	ATHE 8557.1.4	HAM 33	259	TEM	2,00						3.552,08	7.104,16
291	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας άδρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγραση μίας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου trap 3.200 CFM, θερμ. απόδ. 210.000 BTU/h & ψυκ. απόδ. 120.000 BTU/h	ATHE 8557.1.3	HAM 33	215	TEM	2,00						5.264,87	10.529,74
292	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία άδρα	ATHE N8557.50.2	HAM 33	217	TEM	2,00						1.400,00	2.800,00
293	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία άδρα, λίγη water και economizer	ATHE N8557.50.3	HAM 33	218	TEM	1,00						1.800,00	1.800,00
294	Αυτοματι βελτίωση με πλάστηρα, έλαστικό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρωτός Στραβάματος 1/2 ins για μέση λειτουργίας έως 12 atm		HAM 11	222	TEM	12,00						12,48	149,76
295	1 η ομάδα ηλεκτροκλινη βελτίωση προσδευτικής λειτουργίας έλαφρού τύπου κοκλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8622.3.1	HAM 11	260	TEM	1,00						148,50	148,50
296	1 η ομάδα ηλεκτροκλινη βελτίωση προσδευτικής λειτουργίας έλαφρού τύπου κοκλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8622.3.2	HAM 11	223	TEM	1,00						165,00	165,00
297	1 η ομάδα ηλεκτροκλινη βελτίωση προσδευτικής λειτουργίας έλαφρού τύπου κοκλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ATHE 8622.3.3	HAM 11	224	TEM	1,00						193,56	193,56
298	1 η ομάδα ηλεκτροκλινη βελτίωση προσδευτικής λειτουργίας έλαφρού τύπου κοκλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE 8622.3.4	HAM 11	225	TEM	1,00						297,00	297,00



299	1 ποδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα τριποδοκιτικής αερομηνίας εκδοτού τύπου κοχλίωνς συνδεόμενος διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.5	ΗΑΜ 11	226	TEM	1,00						358,38	358,38
300	1 ποδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα τριποδοκιτικής αερομηνίας εκδοτού τύπου κοχλίωνς συνδεόμενος διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.6	ΗΑΜ 11	227	TEM	1,00						420,90	420,90
301	Βαλβίδα υδροσυνεως ηλεκτρομνημητική δύο βεσων ανοιχ. διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8626.2	ΗΑΜ 11	229	TEM	3,00						66,40	199,20
302	Μονόμετρο με κρουνο ένδειξων 0 έως 10 atm		ΗΑΜ 11	230	TEM	12,00						6,78	81,36
303	Θερμόμετρος, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξων 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	ΗΑΜ 11	231	TEM	12,00						59,80	717,60
304	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών κλιματισμού - έξαρτησιμού	ΑΤΗΕ Ν8837.2X	ΗΑΜ 4	232	κστ' ομοκό τη'	1,00						750,00	750,00
<b>ΛΕΒΗΤΟΓΕΙΩΣΗ - ΠΥΡΡΟΤΑΞΙΟ</b>													
305	Ελασχωματισμοί κοντά στήθρων ετρησεων με βάσεις vespad η διαδύου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ7755	200	m <sup>2</sup>	40,00						3,50	140,00
306	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	290,00						1,00	290,00
307	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.57.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	120,00						1,90	228,00
308	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	110,00						2,30	253,00
309	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γυαλίδα (καμπε) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.1	ΗΑΜ 11	261	TEM	1,00						17,00	17,00
310	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γυαλίδα (καμπε) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.2	ΗΑΜ 11	262	TEM	11,00						22,00	242,00
311	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γυαλίδα (καμπε) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.3	ΗΑΜ 11	263	TEM	5,00						29,50	147,50
312	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γυαλίδα (καμπε) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.4	ΗΑΜ 11	264	TEM	2,00						34,20	68,40
313	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γυαλίδα (καμπε) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.5	ΗΑΜ 11	265	TEM	8,00						43,10	344,80
314	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γυαλίδα (καμπε) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.6	ΗΑΜ 11	266	TEM	3,00						58,00	174,00
315	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα συνδεόμενη με φλάντζα διαμέτρου φ 65 mm	ΑΤΗΕ 8126.2.3	ΗΑΜ 12	267	TEM	3,00						85,00	255,00
316	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα συνδεόμενη με φλάντζα διαμέτρου φ 90 mm	ΑΤΗΕ 8126.2.4	ΗΑΜ 12	268	TEM	1,00						97,00	97,00
												<b>33.571,14</b>	

317	Ηλεκτροκίνητο συνληντικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στρωσίτων μίας βολής, παροχής 100,0 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8220.1,16	HAM 22	269	TEM	6,00					5.900,00	35.400,00
318	Λέβητος χαλκόβινος Με καυσήρα (αυθάνορος) νερού θερμότητας ισχύος 315000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.2,1	HAM 28	270	TEM	2,00					4.723,80	9.447,60
319	δέξαμενη ακάθαρτου περιεχόμενου, από χαμαίλινα μπόφρη κυλιόμενη οριζόντια υποτύπου Χαμηλήςπίεσης 13 m <sup>3</sup>	ΑΤΗΕ 8456.1,6	HAM 29	271	TEM	2,00						32.000,00
320	Καταναλωτής κατασκευασμένος από μπόφρη χαμαίλινα πύχους 4 mm	ΑΤΗΕ 8464	HAM 34	272	kg	20,00					4,80	96,00
321	Καταναλωτής από ανοξείδωτο τριλόχο όπλου τογύματος	ΑΤΗΕ Ν8465.5X	HAM 34	273	m	30,00						2.480,00
322	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μείβρονη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗΕ 8473.1,6	HAM 23	274	TEM	1,00					105,16	105,16
323	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μείβρονη χωρητικότητας 525 l	ΑΤΗΕ 8473.1,1	HAM 23	275	TEM	2,00					836,26	1.672,52
324	Σύστημα αυτόματης τήρησης ελαστικότητας κλειστό δοχείου διαστολής διαμέτρου 314 mm	ΑΤΗΕ 8474.1	HAM 23	276	TEM	3,00					150,00	450,00
325	Αφραδαποτε βαλβίδα με ελατήριο οπιοαυθάνορος πίεσης Ακουρπίας, διαμέτρου 114 INNS	ΑΤΗΕ Ν8477.3,1	HAM 11	277	TEM	2,00					91,50	183,00
326	Φυσικό συγκρότημα παροχής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, φυσοκεντρικό, υδροκυκλο κωνοκίτης 150 ψ.ι.	ΑΤΗΕ 8553.4	HAM 37	278	TEM	2,00					59.800,00	119.600,00
327	Τύλιος φυξέως νερού κωνοκίτης 150 ψ.ι.	ΑΤΗΕ 8555.15	HAM 38	279	TEM	2,00					8.160,20	16.320,40
328	Κεντρικός τήνακος αυτορροπικού λειψοσταίου ψυχροσταίου κλιματισμού	ΑΤΗΕ Ν8557.50.10.1	HAM 33	280	TEM	1,00					3.500,00	3.500,00
329	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,1	HAM 21	281	TEM	24,00					430,00	10.320,00
330	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,2	HAM 21	282	TEM	4,00					430,00	1.720,00
331	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,3	HAM 21	283	TEM	14,00					660,00	9.240,00
332	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 6,00 έως & 9,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,4	HAM 21	284	TEM	4,00					660,00	2.640,00
333	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 9,00 έως & 12,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,5	HAM 21	285	TEM	4,00					990,00	3.960,00
334	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 12,00 έως & 16,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,6	HAM 21	286	TEM	2,00					990,00	1.980,00
335	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 20,00 έως & 25,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,8	HAM 21	287	TEM	2,00					1.290,00	2.580,00
336	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 30,00 έως & 40,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2,10	HAM 21	288	TEM	2,00					1.450,00	2.900,00
337	Φίλτρο νερού 1l ατμού διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8608.2,9	HAM 12	289	TEM	3,00					176,00	528,00
338	Φίλτρο νερού 1l ατμού διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ 8608.2,1	HAM 12	290	TEM	3,00					176,00	528,00



339	1 πύλη ηλεκτροκίνητη βαρέλια δύο θέσεων, βαρέλις τύπου φαντασματικής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE 8622.2.1	HVM 12	291	TEM	2,00						1.150,00	2.300,00
340	1 πύλη ηλεκτροκίνητη βαρέλια προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιώτης συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ATHE 8622.3.3	HVM 11	224	TEM	1,00						193,56	193,56
341	1εργασία ηλεκτροκίνητη βαρέλια προοδευτικής λειτουργίας, βαρέλις τύπου φαντασματικής συνδέσεως, διαμέτρου 2 1/2 ins.	ATHE N8622.50.1	HVM 11	292	TEM	1,00						1.345,00	1.345,00
342	Μονόμετρο με κρούση τριποχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE 8641	HVM 11	230	TEM	38,00						6,78	257,64
343	Θερμομετρητή ελαστικής, κεντρικής θερμότητας, ελεύθ η γυαλική με ασφαλιστική θήκη, τριποχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE 8651	HVM 11	231	TEM	18,00						59,80	1.076,40
344	Θερμική μέτρηση καταγεγραμμένη	ATHE N8692.10.1	HVM 40	293	TEM	5,00						4,50	22,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>													
345	Ανεμοστρίβας ελαστικής τριποχής διαμέτρου 200 mm	ATHE 8659.1.2	HVM 39	294	TEM	6,00						114,51	687,06
346	Ανεμοστρίβας ελαστικής τριποχής διαμέτρου 300 mm	ATHE 8659.1.4	HVM 39	295	TEM	1,00						135,53	135,53
347	Ανεμοστρίβας φυγοκεντρικής, σπείρας αναρρόφησης, fan section, τριποχής 200 cfm για 8 MM V.Σ.,...	ATHE N8950.3.2	HVM 39	296	TEM	2,00						165,03	330,06
348	Ανεμοστρίβας φυγοκεντρικής, σπείρας αναρρόφησης, fan section, τριποχής 400 cfm για 8 MM V.Σ.,...	ATHE N8950.3.6	HVM 39	297	TEM	2,00						200,07	400,14
349	Ανεμοστρίβας φυγοκεντρικής, σπείρας αναρρόφησης, fan section, τριποχής 1.000 cfm για 8 MM V.Σ.,...	ATHE N8950.3.10	HVM 39	298	TEM	1,00						327,24	327,24
350	Ανεμοστρίβας φυγοκεντρικής, σπείρας αναρρόφησης, fan section, τριποχής 4.000 cfm για 8 MM V.Σ.,...	ATHE N8950.3.11	HVM 39	299	TEM	1,00						484,38	484,38
											<b>2.364,41</b>		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΧΕΙΡΑΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΕΓΚΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΤΜΧ ΚΑΡΑΠΙΣΤΑΤΩΝ, ΓΑΛΚΙΔΑ - Τ.Κ. 10581  
ΤΗΛ: 210 9624052 - info@ctsepinco.gr  
ΑΦΜ 998331129 - ΑΟΥ: ΓΥΦΑΔΑ

6.10.2021





ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
					Δαπάνη (Ευρώ)	
					Τιμή Προσφοράς	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[5]	[6]	[7]	[9]	[10]
<b>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>						
351	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	150	m	1.050,00		
352	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	48	m	40,00		
353	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	59	TEM	90,00		
354	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	67	m	1.300,00		
355	Καλώδιο τύπου J-ΥΥε, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 10 ζευγών, Φ10Χ2Χ0,6 MM	300	m	40,00		
356	Ανιχνευτής ιονισμού, με ραδιενεργό στοιχείο, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού, προστασίας Ρ23	301	TEM	67,00		
357	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, με δύο ανιχνευτές θερμοκρασίας, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού	302	TEM	19,00		
358	Ανιχνευτής αεραγωγού	303	TEM	4,00		
359	Κομβίο συναγερμού με βάση και κάλυμμα	304	TEM	13,00		
360	Φωτεινός επαναλήπτης	305	TEM	13,00		
361	Σειρήνα συναγερμού με ενισχυτή και μεγάφωνο, προστασίας ΙΡ54	306	TEM	13,00		
362	Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	307	TEM	1,00		
363	Ανιχνευτής ιονισμού δέσμης, πομπός-δέκτης.	308	TEM	2,00		
364	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	1	MM	85,00	1,00	85,00
365	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	2	MM	137,00	1,90	260,30
366	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	201	MM	181,00	2,30	416,30
367	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	309	MM	60,00	2,80	168,00
368	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου 6"	310	MM	20,00	3,50	70,00
369	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	311	m	85,00	12,50	1.062,50
370	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	312	m	24,00	16,25	390,00
371	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	313	m	18,00	18,90	340,20


**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΑΝΑΓΩΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**  
 Π. ΠΙΣΑΡΙΟΣ ΕΜΜ. ΜΑΥΡΟΥΔΗ  
 ΒΙΟΓΥΝΙΑΣ 231-233 ΝΙΚΑΙΑ Γ.Κ. 18453  
 Α.Φ.Μ. 14899437 - ΔΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ  
 Τ.Π.Α. 214020272 - ΠΑΡ. 0001707000  
[www.remav.gr](http://www.remav.gr) - [info@remav.gr](mailto:info@remav.gr)



372	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	181	m	70,00	25,80	1.806,00
373	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	314	m	128,00	29,25	3.744,00
374	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	315	m	61,00	38,00	2.318,00
375	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	316	m	106,00	55,80	5.914,80
376	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, διαμέτρου 6 INS	317	m	10,00	83,25	832,50
377	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 65 mm	318	ζευγ.	45,00	30,10	1.354,50
378	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 80 mm	319	ζευγ.	20,00	33,33	666,60
379	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm	320	ζευγ.	225,00	42,75	9.618,75
380	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 150 mm	321	ζευγ.	5,00	58,00	290,00
381	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	322	TEM	10,00	190,00	1.900,00
382	Σύνδεσμος μετακινήσεων, για τη παραλαβή των σχετικών μετακινήσεων στον αρμό του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 MM	323	TEM	2,00	470,00	940,00
383	Σύνδεσμος μετακινήσεων, για τη παραλαβή των σχετικών μετακινήσεων στον αρμό του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM	324	TEM	2,00	530,00	1.060,00
384	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	325	TEM	20,00	4,10	82,00
385	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	326	TEM	5,00	5,10	25,50
386	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	327	TEM	10,00	8,40	84,00
387	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	328	TEM	15,00	10,25	153,75
388	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	329	TEM	2,00	80,00	160,00
389	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 150 mm	330	TEM	1,00	95,00	95,00
390	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής. όρθιου τύπου, αυτόματης λειτουργίας, διαμέτρου 1 INS	331	TEM	50,00	13,50	675,00
391	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 163 M3/l, μανομετρικού 85 πιΣΥ	332	TEM	1,00	6.100,00	6.100,00
392	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 54 M3/l, μανομετρικού 59 πιΣΥ	333	TEM	1,00	2.200,00	2.200,00
393	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	334	TEM	1,00	35,00	35,00
394	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γώμωσης 6 kg	335	TEM	40,00	24,00	960,00
395	Αυτόματος πυροσβεστήρας οροφής κόνεως, γώμωσης 12 KG	336	TEM	2,00	77,00	154,00



396	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γωμώσεως 12 kg	337	TEM	2,00	52,00	104,00
397	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γωμώσεως 6 kg	338	TEM	13,00	54,00	702,00
398	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg Αυτόματου συστήματος κατασβέσεως 6 φιαλών	339	TEM	1,00	2.250,00	2.250,00
399	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	340	m2	22,00		
400	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	341	m2	49,00		
401	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, απλός	342	TEM	3,00	260,00	780,00
402	Πυροφραγμός καλωδίων ή σωληνώσεων	343	TEM	30,00		
403	Ηλεκτρικός πίνακας τοπικής κατάσβεσης.	344	TEM	1,00		
						47.797,70

05-10-2021

**REMAV**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΑΝΑΦΟΡΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**  
 ΠΛΗΜΑΝΟΣ ΕΜΜ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ  
 ΒΙΟΥΝΙΑΣ 29-35 - ΝΕΡΕΥΑ 115 18453  
 Α.Φ.Μ. 146596437 - ΔΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ  
 ΤΗΛ: 2114046675 - ΚΙΝ: 6951781689  
[www.rema.gr](http://www.rema.gr) - [info@rema.gr](mailto:info@rema.gr)



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ (υλικά και εργασία) ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

α / α	Εργασία	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά
<b>ΠΡΑΣΙΝΟ Π.Χ</b>						
1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	8.1	τεμαχ	14,00	55,00	770,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ7	8.2	τεμαχ	2,00	90,00	180,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	8.3	τεμαχ	10,00	18,00	180,00
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	8.4	τεμαχ	70,00	3,50	245,00
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	8.5	τεμαχ	10,00	6,00	60,00
6	Δένδρα κατηγορίας Δ3	8.6	τεμαχ	8,00	10,00	80,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	8.7	τεμαχ	80,00	0,50	40,00
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	8.8	τεμαχ	18,00	1,20	21,60
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	8.9	τεμαχ	16,00	2,00	32,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	8.10	τεμαχ	80,00	0,90	72,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 -40 lt	8.11	τεμαχ	18,00	3,00	54,00
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 -80 lt	8.12	τεμαχ	16,00	5,00	80,00
13	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	8.13	τεμαχ	32,00	3,00	96,00
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	8.14	στρεμ	0,40	3300,00	1.320,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	8.15	τεμαχ	1,00	240,00	240,00
16	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 20 - 40 cm	8.16	m	380,00	0,70	266,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>						<b>3.736,60</b>

<b>ΑΡΔΕΥΣΗ Π.Χ</b>						
439	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	369	TEM	324,00	1,10	356,40
440	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	370	m	50,00	0,80	40,00
441	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	371	TEM	324,00	19,00	6.156,00
442	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	372	TEM	19,00	320,00	6.080,00
443	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	373	TEM	19,00	35,00	665,00
444	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	374	m	4,00	1,50	6,00
445	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (DPE), κατά Din 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 oC - 10 atm διαμέτρου Φ25mm	375	m	100,00	1,20	120,00
446	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (DPE), κατά DIN 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 oC - 10 atm διαμέτρου Φ32mm	376	m	50,00	1,80	90,00
447	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υπόγειος Διαμέτρου 40 mm	377	m	4,00	1,50	6,00
448	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης από σκυρόδεμα εσωτερ. διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	378	TEM	1,00	110,00	110,00
449	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 ins	379	TEM	4,00	8,20	32,80
450	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 ins	380	TEM	324,00	10,50	3.402,00
451	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	381	TEM	14,00	14,00	196,00
452	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	382	TEM	26,00	3,50	91,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ=</b>						<b>17.351,20</b>

Οι ανωτέρω τιμές δεν περιλαμβάνουν τον Φ.Π.Α.

6/10/2021  
Με εκτίμηση

TECHNOGREEN  
ΠΑΪΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΠΥΡΡΙΑ - ΑΡΔΕΥΤΟΜΟΞΕΙΣ  
ΠΛΑΤΑΝΙΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΥ  
Α.Φ.Μ 050289922 - Email: info@tgi.gr  
ΔΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ - (ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ)  
ΚΙΝ: 6932521058



**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

**COSTERO INOX I.K.E.**  
 ΕΣΟΤΑΙΣΜΟΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΡΗΣ  
 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 172, 4. ΥΜΕΤΣΟΥ  
 ΑΔΜΗ: 800642649 ΑΔΥ: ΑΙΓΑΛΕΩ  
 ΤΗΛ./ΦΑΧ: 210 532 2372

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Ζαβρου	Κωδικός Αναθεώ ρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
17]	12]	13]	14]	15]	16]	17]	18]	19]	10]
<b>ΕΣΟΤΑΙΣΜΟΣ ΚΥΒΙΚΕΙΟΥ</b>									
411	Θερμοεπίχριο συντηρήσεως τυροπιτών	ΑΤΗΕ N8280.2.14.1	ΗΑΜ 25	350	ΤΕΜ	1,00	195,00		
412	Επιτραπέζια ηλεκτρική εστία με δύο εστίες ισχύος 2ΚW	ΑΤΗΕ N8280.4.7.1	ΗΑΜ 25	351	ΤΕΜ	1,00	125,00		
413	Αποχυμάτης επαγγελματικός, επιτραπέζιος, ισχύος 500W	ΑΤΗΕ N8280.6.1	ΗΑΜ 25	352	ΤΕΜ	1,00	250,00		
414	Μηχανή καφέ για Πάρασκευη espresso και φιάτρου καθώς και παροχής ζεστού νερού και ατμού	ΑΤΗΕ N8280.7.2	ΗΑΜ 25	353	ΤΕΜ	1,00	650,00		
415	Τοχουαναμικτήρας επαγγελματικού τύπου επιτραπέζιος, με χυροσίδηρό βάση και μεταλλικό φορητό κύπελλο	ΑΤΗΕ N8280.18.1	ΗΑΜ 25	354	ΤΕΜ	1,00	230,00		
416	Ηλεκτρική τοστιέρα, διπλή, αυτόματης θερμοστατικής λειτουργίας, με εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα, με ανεξάρτητους θερμοστατικούς διακόπτες για κάθε θερμοανόμενη ζώνη	ΑΤΗΕ N8280.20.1	ΗΑΜ 25	355	ΤΕΜ	1,00	190,00		
417	Ηλεκτρικό φυνείο συντήρησης, χωρητικότητας περίπου 1.000lt, διαστάσεων 1.500x800x2.000mm, με δύο πρόρτες	ΑΤΗΕ N8550.13.3	ΗΑΜ 25	356	ΤΕΜ	1,00	2.760,00		
							<b>4.400,00</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

30-09-2021  
**COSTERO INOX I.K.E.**  
 ΕΣΟΤΑΙΣΜΟΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΡΗΣ  
 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 172, 4. ΥΜΕΤΣΟΥ  
 ΑΔΜΗ: 800642649 ΑΔΥ: ΑΙΓΑΛΕΩ  
 ΤΗΛ./ΦΑΧ: 210 532 2372







ΠΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΤΕ

ΑΦΟΡΑ: ΘΕΑΤΡΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Αθήνα, 08.10.21

Κύριοι  
Σας στέλνουμε την προσφορά μας για τα συστήματα για το θέατρο Λευκάδας

## ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρ	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
<b>ΗΧΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>						
502	Αυτοεπισχυόμενο subwoofer με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα, με woofer 18". Ενισχυτής 1800W.	HΛM N48.135	OIK HΛM	414	TEM	4,00
503	Αυτοεπισχυόμενο ηχείο τριών δρόμων με ενσωματωμένο DSP, με FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα με woofer 15", midrange 6,5" και κόρνα πιανίου 1,25". Ενισχυτής 2000W.	HΛM N48.136	OIK HΛM	415	TEM	8,00
504	Αυτοεπισχυόμενο ηχείο δύο δρόμων με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα με woofer 12" και κόρνα πιανίου 1,25". Ενισχυτής 2000W	HΛM N48.137	OIK HΛM	416	TEM	4,00
505	Ψηφιακή κονσόλα 32 IN/16 OUT	HΛM N48.138	OIK HΛM	417	TEM	1,00
506	Ψηφιακό Box 16IN / 8OUT	HΛM N48.139	OIK HΛM	418	TEM	2,00
507	Ψηφιακό Multi-Player με λογισμικό rekordbox Αναπαραγωγή MP3, AAC, WAV (44.1 kHz / 48kHz, 16/24bit), AIFF (44.1 kHz / 48kHz, 16/24bit ) από CD/-R/-RW και συσκευές USB (FAT 16, FAT 32, HFS+)	HΛM N48.140	OIK HΛM	419	TEM	2,00
508	1U MP3/BLUETOOTH player	HΛM N48.141	OIK HΛM	420	TEM	1,00
509	Πυκνωτικό καρδιοειδές μικρόφωνο οργάνων ιδανικό για Overhead, ακ. κιθάρα και πιάνο.	HΛM N48.142	OIK HΛM	421	TEM	4,00
510	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο με ιδιαίτερη αντοχή στους μικροφωτισμούς. Ειδικό για φωνητικά, Γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.	HΛM N48.143	OIK HΛM	422	TEM	2,00
511	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο. Ειδικό για φωνητικά, Γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.	HΛM N48.144	OIK HΛM	423	TEM	2,00
512	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο για λήψη φωνής. Προτείνεται για χρήση σε live και studio.	HΛM N48.145	OIK HΛM	424	TEM	2,00
513	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη τομ, ταμπούρου και ενισχυτές οργάνων. Δυνατότητα κλίσης της κάψας. Αντίσταση 350Ω, απόκριση 80-16.500 Hz, ευαισθησία 2,4 mV.	HΛM N48.146	OIK HΛM	425	TEM	3,00
514	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη οργάνων.	HΛM N48.147	OIK HΛM	426	TEM	3,00
515	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο ειδικό για λήψη κάσας ντράμς, για χρήση σε live και studio.	HΛM N48.148	OIK HΛM	427	TEM	1,00
516	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΠΟΜΠΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΨΑ N/D 767.	HΛM N48.149	OIK HΛM	428	TEM	4,00
517	Πομπός τσέπης UHF	HΛM N48.150	OIK HΛM	429	TEM	4,00
518	ΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ	HΛM N48.151	OIK HΛM	430	TEM	4,00
519	Βάση μικροφώνου βαριά (άνω των 2,20 kg) με δύο boom.	HΛM N48.152	OIK HΛM	431	TEM	12,00
520	Βάση μικροφώνου ίσια.	HΛM N48.153	OIK HΛM	432	TEM	4,00





521	Βάση μικροφώνου κοντή	ΗΛΜ Ν48.154	ΟΙΚ ΗΛΜ	433	ΤΕΜ	2,00
522	Καλώδια μικροφωνικά και line με διάφορα μήκη.	ΗΛΜ Ν48.155	ΟΙΚ ΗΛΜ	434	ΤΕΜ	40,00
523	Κιβώτια αποθήκευσης και μεταφοράς εξοπλισμού βαρέως τύπου με ρόδες.	ΗΛΜ Ν48.156	ΟΙΚ ΗΛΜ	435	ΤΕΜ	5,00
524	Αναλόγιο μουσικού βαρύ	ΗΛΜ Ν48.157	ΟΙΚ ΗΛΜ	436	ΤΕΜ	10,00
<b>ΕΙΚΟΝΑ &amp; ΗΧΟΣ</b>						
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ</b>						
559	Σύστημα ανακοινώσεων και εκκένωσης χώρων	ΗΛΜ Ν48.1	ΟΙΚ ΗΛΜ	448	ΤΕΜ	2,00
560	Μονάδα Ενισχυτή 500W/50V/70V/100V	ΗΛΜ Ν48.2	ΟΙΚ ΗΛΜ	449	ΤΕΜ	3,00
561	Μονάδα Ενισχυτή 300W/50V/70V/100V	ΗΛΜ Ν48.3	ΟΙΚ ΗΛΜ	450	ΤΕΜ	3,00
562	Συσκευή παροχής κύριας τροφοδοσίας	ΗΛΜ Ν48.4	ΟΙΚ ΗΛΜ	451	ΤΕΜ	1,00
563	Ψηφιακός σταθμός κλήσης και επιλογής ζωνών	ΗΛΜ Ν48.5	ΟΙΚ ΗΛΜ	452	ΤΕΜ	1,00
564	Μονάδα επέκτασης με 10 προγραμματιζόμενα πλήκτρα	ΗΛΜ Ν48.6	ΟΙΚ ΗΛΜ	453	ΤΕΜ	1,00
565	Μαγνητόφωνο (Audio player) με δυνατότητα αναπαραγωγής CD (CD-R/-RW and MP3)	ΗΛΜ Ν48.7	ΟΙΚ ΗΛΜ	454	ΤΕΜ	1,00
566	Μίκτης 1U	ΗΛΜ Ν48.8	ΟΙΚ ΗΛΜ	455	ΤΕΜ	1,00
567	Επέκταση ενισχυτού	ΗΛΜ Ν48.9	ΟΙΚ ΗΛΜ	456	ΤΕΜ	3,00
568	Μπαταρίες μολύβδου	ΗΛΜ Ν48.10	ΟΙΚ ΗΛΜ	457	ΤΕΜ	2,00
569	Πολύπριζο (POWER DISTRIBUTOR)	ΗΛΜ Ν48.11	ΟΙΚ ΗΛΜ	458	ΤΕΜ	3,00
570	Κρίωμα 19' 22U ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΜΕ ΠΟΡΤΑ - ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΡΟΔΕΣ	ΗΛΜ Ν48.12	ΟΙΚ ΗΛΜ	459	ΤΕΜ	1,00
571	Ηχείο 2 δρόμων με μπασά αντανάκλασης 30W (Ηχείο 2way bass reflex 30W)	ΗΛΜ Ν48.13	ΟΙΚ ΗΛΜ	460	ΤΕΜ	12,00
572	Μεγάφωνο ψευδοροφής 6W/100V	ΗΛΜ Ν48.14	ΟΙΚ ΗΛΜ	461	ΤΕΜ	43,00
573	Κόρνα στεγανή από αέρα & βροχή	ΗΛΜ Ν48.15	ΟΙΚ ΗΛΜ	462	ΤΕΜ	11,00
574	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"	ΗΛΜ Ν48.16	ΟΙΚ ΗΛΜ	463	ΤΕΜ	2,00
<b>ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ</b>						
575	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"	ΗΛΜ Ν48.17	ΟΙΚ ΗΛΜ	464	ΤΕΜ	3,00
576	Subwoofer 1x18 2241H	ΗΛΜ Ν48.18	ΟΙΚ ΗΛΜ	465	ΤΕΜ	2,00
577	Ηχείο surround 2δρόμων 150W	ΗΛΜ Ν48.19	ΟΙΚ ΗΛΜ	466	ΤΕΜ	10,00
578	Επιτοίχια βάση στήριξης σταθερής γωνίας	ΗΛΜ Ν48.20	ΟΙΚ ΗΛΜ	467	ΤΕΜ	10,00
579	Γελικός Ενισχυτής εναλλαγής ( Switching)	ΗΛΜ Ν48.21	ΟΙΚ ΗΛΜ	468	ΤΕΜ	5,00
580	Γελικός Ενισχυτής εναλλαγής (Switching)	ΗΛΜ Ν48.22	ΟΙΚ ΗΛΜ	469	ΤΕΜ	1,00
581	Κινηματογραφικός Επεξεργαστής	ΗΛΜ Ν48.23	ΟΙΚ ΗΛΜ	470	ΤΕΜ	1,00
582	Επεξεργαστής για ψηφιακό κινηματογράφο (Digital Cinema) με 8 ψηφιακές εισόδους AES/EBU	ΗΛΜ Ν48.24	ΟΙΚ ΗΛΜ	471	ΤΕΜ	1,00
583	Καλώδια διασύνδεσης	ΗΛΜ Ν48.25	ΟΙΚ ΗΛΜ	472	ΣΕΤ	1,00
584	Κρίωμα διαχωρισμού ισχύος 3φασικό 16A (RACK POWER SPLITTER 3φασικό 16A)	ΗΛΜ Ν48.26	ΟΙΚ ΗΛΜ	473	ΤΕΜ	1,00
585	Πολύπριζο (POWER DISTRIBUTOR)	ΗΛΜ Ν48.27	ΟΙΚ ΗΛΜ	474	ΤΕΜ	3,00
586	Κρίωμα (RACK) 19' 42U	ΗΛΜ Ν48.28	ΟΙΚ ΗΛΜ	475	ΤΕΜ	1,00
<b>ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>						
587	Ψηφιακή κονσόλα μίξης 40 εισόδων	ΗΛΜ Ν48.29	ΟΙΚ ΗΛΜ	476	ΤΕΜ	1,00
589	Κρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	ΗΛΜ Ν48.30	ΟΙΚ ΗΛΜ	477	ΤΕΜ	1,00
590	Κρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	ΗΛΜ Ν48.31	ΟΙΚ ΗΛΜ	478	ΤΕΜ	1,00
591	Ψηφιακός επεξεργαστής 12 εισόδων mic/line και 8 εξόδων	ΗΛΜ Ν48.32	ΟΙΚ ΗΛΜ	479	ΤΕΜ	1,00
592	Υψηλής ποιότητας 24-bit/192kHz USB ακουστικής επαφής	ΗΛΜ Ν48.33	ΟΙΚ ΗΛΜ	480	ΤΕΜ	1,00
593	ΔΙΓΓΛΟ CD MP3/USB PLAYER	ΗΛΜ Ν48.34	ΟΙΚ ΗΛΜ	481	ΤΕΜ	1,00
594	Δυναμικό μικρόφωνο χειρός	ΗΛΜ Ν48.35	ΟΙΚ ΗΛΜ	482	ΤΕΜ	6,00
595	Βάση μικροφώνου	ΗΛΜ Ν48.36	ΟΙΚ ΗΛΜ	483	ΤΕΜ	10,00
596	Πυκνωτικό μικρόφωνο	ΗΛΜ Ν48.37	ΟΙΚ ΗΛΜ	484	ΤΕΜ	3,00
597	Βάση μικροφώνου επιτραπέζια	ΗΛΜ Ν48.38	ΟΙΚ ΗΛΜ	485	ΤΕΜ	3,00
598	Ασύρματο σύστημα UHF με δύο μικρόφωνα	ΗΛΜ Ν48.39	ΟΙΚ ΗΛΜ	486	ΤΕΜ	2,00
599	Ασύρματο σύστημα χειρός UHF με πομπό-μικρόφωνο χειρός HT 470/D	ΗΛΜ Ν48.40	ΟΙΚ ΗΛΜ	487	ΤΕΜ	2,00
600	Ασύρματο σύστημα κεφαλής UHF με πομπό beltpack PT470	ΗΛΜ Ν48.41	ΟΙΚ ΗΛΜ	488	ΤΕΜ	2,00
601	Διακλαδωτής κεραίας	ΗΛΜ Ν48.42	ΟΙΚ ΗΛΜ	489	ΤΕΜ	2,00
602	Παθητική διπολική κεραία	ΗΛΜ Ν48.43	ΟΙΚ ΗΛΜ	490	ΤΕΜ	2,00
603	Καλώδιο σύνδεσης δεκτη-διακλαδωτή	ΗΛΜ Ν48.44	ΟΙΚ ΗΛΜ	491	ΤΕΜ	12,00
604	Καλώδιο σύνδεσης 20m κεραίας- διακλαδωτή	ΗΛΜ Ν48.45	ΟΙΚ ΗΛΜ	492	ΤΕΜ	2,00
605	Πολύπριζο (POWER DISTRIBUTOR)	ΗΛΜ Ν48.46	ΟΙΚ ΗΛΜ	493	ΤΕΜ	3,00



ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ						
606	Ακουστικά κεφαλής /ηχείο 2 καναλιών	HΛM N48.47	ΟΙΚ ΗΛM	494	TEM	1,00
607	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"	HΛM N48.48	ΟΙΚ ΗΛM	495	TEM	1,00
608	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"	HΛM N48.49	ΟΙΚ ΗΛM	496	TEM	1,00
609	Ακουστικό κεφαλής με μονό ακουστικό και ενσωματωμένο εύκαμπτο μικρόφωνο	HΛM N48.50	ΟΙΚ ΗΛM	497	TEM	1,00
610	Φορητό ακουστικό κεφαλής 2 καναλιών	HΛM N48.51	ΟΙΚ ΗΛM	498	TEM	4,00
611	Επιλογή καναλιού ακουστικού / σταθμού ηχείων 2 καναλιών	HΛM N48.52	ΟΙΚ ΗΛM	499	TEM	4,00
612	Κουτί για καθετες ή φορητές συσκευες (V-Box)	HΛM N48.53	ΟΙΚ ΗΛM	500	TEM	4,00
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΩΡΑΣ						
613	Συστήματος Σηπματοθέτησης ( GPS)	HΛM N48.54	ΟΙΚ ΗΛM	501	TEM	1,00
614	Ρολοί διπλής όψης	HΛM N48.55	ΟΙΚ ΗΛM	502	TEM	1,00
615	ρολογιού	HΛM N48.56	ΟΙΚ ΗΛM	503	TEM	1,00
616	Ρολοί μονής όψης	HΛM N48.57	ΟΙΚ ΗΛM	504	TEM	4,00
617	Ρολοί μονής όψης	HΛM N48.58	ΟΙΚ ΗΛM	505	TEM	5,00
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ						
618	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Κύρια μονάδα)	HΛM N48.59	ΟΙΚ ΗΛM	506	TEM	1,00
619	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Επέκταση κύριας μονάδας)	HΛM N48.60	ΟΙΚ ΗΛM	507	TEM	2,00
620	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα προέδρων)	HΛM N48.61	ΟΙΚ ΗΛM	508	TEM	1,00
621	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	HΛM N48.62	ΟΙΚ ΗΛM	509	TEM	4,00
622	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	HΛM N48.63	ΟΙΚ ΗΛM	510	TEM	150,00
623	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	HΛM N48.64	ΟΙΚ ΗΛM	511	TEM	150,00
624	Ψηφιακή παρουσίαση συνεδρίου	HΛM N48.65	ΟΙΚ ΗΛM	512	TEM	1,00
625	Μονάδα διαχείρισης ψηφοφορίας	HΛM N48.66	ΟΙΚ ΗΛM	513	TEM	1,00
626	Συγχρονισμένη μονάδα λογισμικού διαχείρισης εγγραφής ήχου	HΛM N48.67	ΟΙΚ ΗΛM	514	TEM	1,00
627	6-πολικό καλώδιο επέκτασης 20 μέτρων.	HΛM N48.68	ΟΙΚ ΗΛM	515	TEM	6,00
628	10 μέτρα καλώδιο επιμήκυνσης με φιν 6 επαφών.	HΛM N48.69	ΟΙΚ ΗΛM	516	TEM	4,00
629	3 m 6-rip επέκταση καλωδίου	HΛM N48.70	ΟΙΚ ΗΛM	517	TEM	150,00
630	Πολύπριζο	HΛM N48.71	ΟΙΚ ΗΛM	518	TEM	3,00
631	Ικρίωμα (RACK) 12U - 2 ΚΑΠΑΚΙΑ - 37cm ΒΑΘΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	HΛM N48.72	ΟΙΚ ΗΛM	519	TEM	1,00
632	Καλώδιο ηχείων twinaxial 4x2,5	HΛM N48.73	ΟΙΚ ΗΛM	520	m	100,00
633	Καλώδιο ηχείων twinaxial 2x2,5	HΛM N48.74	ΟΙΚ ΗΛM	521	m	500,00
634	Καλώδιο stereo audio δυο ζευγών	HΛM N48.75	ΟΙΚ ΗΛM	522	m	100,00
635	Μικροφωνικό καλώδιο διπλής θωράκισης, μαύρο	HΛM N48.76	ΟΙΚ ΗΛM	523	m	200,00
636	Πολυκαλώδιο 8 ζευγών	HΛM N48.77	ΟΙΚ ΗΛM	524	m	30,00
637	Καλώδιο UTP (CAT6A 10GX BONDED PAIR , 4")	HΛM N48.78	ΟΙΚ ΗΛM	525	TEM	200,00
638	3-rip θηλυκό προεκτάσεως (Συσκ. 50τεμ)	HΛM N48.79	ΟΙΚ ΗΛM	526	TEM	100,00
639	3-rip αρσενικό προεκτάσεως (Συσκ. 50τεμ)	HΛM N48.80	ΟΙΚ ΗΛM	527	TEM	100,00
640	Καρφι αρσενικό 1/4 ποσο μεταλλικό (Συσκ. 100τεμ)	HΛM N48.81	ΟΙΚ ΗΛM	528	TEM	40,00
641	Καρφι αρσενικό 1/4 stereo μεταλλικό (Συσκ. 100τεμ)	HΛM N48.82	ΟΙΚ ΗΛM	529	TEM	40,00
642	Βύσμα RCA αρσενικό μεταλλικό (Συσκ. 100τεμ)	HΛM N48.83	ΟΙΚ ΗΛM	530	TEM	20,00
643	Οθόνη: 12.3"	HΛM N48.84	ΟΙΚ ΗΛM	531	TEM	1,00
644	Διαδικτυακός δρομολογητής αλλαγής διεύθυνσης με 16 πόρτες των 10/100-1000	HΛM N48.85	ΟΙΚ ΗΛM	532	TEM	1,00
645	Ασύρματος δρομολογητής	HΛM N48.86	ΟΙΚ ΗΛM	533	TEM	1,00



ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ						
646	Προβολέας λέιζερ 16:10	HAM N48.87	ΟΙΚ ΗΛΜ	534	TEM	1,00
647	ΦΑΚΟΣ - 3797745400-SVK - Throw Ratio: 3.58-5.38:1	HAM N48.88	ΟΙΚ ΗΛΜ	535	TEM	1,00
648	Ψηφιακό καλώδιο RG-59/U	HAM N48.89	ΟΙΚ ΗΛΜ	536	m	50,00
649	Πίνακας με 8 εισόδους & 2 εξόδους με HD βάση	HAM N48.91	ΟΙΚ ΗΛΜ	537	TEM	1,00
650	Συμβατικός αναμεταδότης με υψηλή ψηφιακή αναλυση μέσω HDMI για την ενσυρματη συνδεση	HAM N48.92	ΟΙΚ ΗΛΜ	538	TEM	1,00
651	Ζευγος Πομπού	HAM N48.93	ΟΙΚ ΗΛΜ	539	TEM	3,00
652	Ζευγος Δέκτη	HAM N48.94	ΟΙΚ ΗΛΜ	540	TEM	3,00
653	Κάμερα	HAM N48.95	ΟΙΚ ΗΛΜ	541	TEM	1,00
654	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΜΕΡΑ PTZ	HAM N48.96	ΟΙΚ ΗΛΜ	542	TEM	1,00
655	Επαγγελματικός μικτής εικόνας με δυνατότητα streaming	HAM N48.97	ΟΙΚ ΗΛΜ	543	TEM	1,00
656	Οθόνη υψηλής απόδοσης 23.6" (Samsung Monitor 23.6" FULL HD)	HAM N48.98	ΟΙΚ ΗΛΜ	544	TEM	2,00
657	ΒΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	HAM N48.99	ΟΙΚ ΗΛΜ	545	TEM	1,00
658	Εγκατάσταση και εκκίνηση λειτουργίας συστήματος	HAM N48.100	ΟΙΚ ΗΛΜ	546	TEM	1,00
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ						
659	Εξωτερικό USB (Plug and play) χειριστήριο	HAM N48.101	ΟΙΚ ΗΛΜ	547	TEM	1,00
660	Intel i3- 7100U/4GB/1TB/Win10Home	HAM N48.102	ΟΙΚ ΗΛΜ	548	TEM	1,00
661	Ρυθμιζόμενο ύψος οθόνη αφής	HAM N48.103	ΟΙΚ ΗΛΜ	549	TEM	1,00
662	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	HAM N48.104	ΟΙΚ ΗΛΜ	550	TEM	1,00
663	Διανομέας ενίσχυσης σηματος DMX	HAM N48.105	ΟΙΚ ΗΛΜ	551	TEM	2,00
664	Ικρίωμα μεταφοράς περιφερειακών συσκευών	HAM N48.106	ΟΙΚ ΗΛΜ	552	TEM	1,00
665	Προβολέας ισοδύναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 15 -28°)	HAM N48.107	ΟΙΚ ΗΛΜ	553	TEM	8,00
666	Στήριγμα (COUPLER) μαύρο	HAM N48.108	ΟΙΚ ΗΛΜ	554	TEM	8,00
667	Συρματόσχοινο ασφαλείας μαυρο	HAM N48.109	ΟΙΚ ΗΛΜ	555	TEM	8,00
668	Προβολέας Ισοδύναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 20 -45°)	HAM N48.110	ΟΙΚ ΗΛΜ	556	TEM	12,00
669	Προβολέας Ισοδύναμου τύπου (EUROLITE LED THA-150F)	HAM N48.113	ΟΙΚ ΗΛΜ	557	TEM	8,00
670	Προβολέας Ισοδύναμου τύπου PAR64 με 100W COB WW LED	HAM N48.114	ΟΙΚ ΗΛΜ	558	TEM	8,00
671	Κινητή κεφαλή RGBW	HAM N48.115	ΟΙΚ ΗΛΜ	559	TEM	8,00
672	Προβολέας παρακολούθησης	HAM N48.116	ΟΙΚ ΗΛΜ	560	TEM	1,00
673	Τράσα τύπου σκαλα 290mm, 4 μέτρων	HAM N48.118	ΟΙΚ ΗΛΜ	561	TEM	12,00
674	Τράσα τύπου σκαλα 290mm , 1 μέτρων	HAM N48.119	ΟΙΚ ΗΛΜ	562	TEM	2,00
674	Τράσα τυπου σκαλα 290mm , 1 μέτρων	HAM N48.119	ΟΙΚ ΗΛΜ	562	TEM	2,00
675	Συνδέπκα για τράσες FD/HD 32, 33 & 34	HAM N48.120	ΟΙΚ ΗΛΜ	563	TEM	20,00
676	Πύρρος ασφαλείας για FD-KCC	HAM N48.121	ΟΙΚ ΗΛΜ	564	TEM	40,00
677	Φουρκέτα ασφαλείας για FD-KCP	HAM N48.122	ΟΙΚ ΗΛΜ	565	TEM	40,00
678	Εγκατάσταση - εκκίνηση και λειτουργία συστήματος ειδικού φωτισμού	HAM N48.117	ΟΙΚ ΗΛΜ	566	TEM	1,00

**Συνολικό κόστος για προμήθεια, εγκατάσταση και ρυθμίσεις των συστημάτων προς : 277.650 + φ.π.α**

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποδήποτε θελήσετε

Με εκτίμηση

N. Δρόσος  
Audio & Video Eng MSc

## Έργο: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΩΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΔΙΟΣΣΙΑ Α.Τ.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΔΙΟΣΣΙΑ Α.Τ.Ε.			
α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άθρο με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
<b>Ομάδα Α.Χωματουργικά, καθαυρέσεις</b>												
1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΗ ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑ-ΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΟΔΟΔ1	ΟΙΚ2269 Α	1.1	m	250,00	0,90	225,00	225,00	250,00	0,70	175,00
2	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	ΟΔΟΑ2.1	ΟΔΟ112 3Α	1.2	m3	1.200,00	7,15	8.580,00	8.580,00	1.200,00	4,00	4.800,00
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ4.13	ΥΔΡ6082 .1	1.4	m3	30,00	29,90	897,00	897,00	30,00	25,00	750,00
4	Αποξήλωση σιδηροστού φωτιστικού (σχετ.)	ΗΛΜ	ΗΛΜ941 6	1.5	τεμαχ	20,00	25,70	514,00	514,00	20,00	20,00	400,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ22.1 0.1	ΟΙΚ2226	1.6	m3	4,00	200,00	800,00	800,00	4,00	150,00	600,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.1 5.1	ΟΙΚ2226	1.7	m3	12,00	30,70	368,40	368,40	12,00	25,00	300,00
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ22.1 5.3	ΟΙΚ2226	1.8	m	25,00	55,70	1.392,50	1.392,50	25,00	40,00	1.000,00
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ22.2 0.1 σχετ.	ΟΙΚ2236	1.9	m2	35,00	15,00	525,00	525,00	35,00	12,00	420,00
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ22.2 3	ΟΙΚ2252	1.10	m2	2.050,00	7,00	14.350,00	14.350,00	2.050,00	3,00	6.150,00
10	Καθαυρέσεις πληθοδομών	ΟΙΚ22.4	ΟΙΚ2222	1.11	m3	538,00	5,00	2.690,00	2.690,00	538,00	3,50	1.883,00
11	Καθαίρεση επιστρώσεων ταίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ22.2 1.1	ΟΙΚ2238	1.12	m2	262,00	14,00	3.668,00	3.668,00	262,00	8,00	2.096,00
12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ22.5 3	ΟΙΚ2275	1.13	m2	400,00	4,00	1.600,00	1.600,00	400,00	2,50	1.000,00
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ20.3 0	ΟΙΚ2171	1.14	m3	150,00	5,00	750,00	750,00	150,00	4,00	600,00
14	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΟΙΚ10.7. 2	ΟΙΚ1137	1.15	tnKm	460,00	0,80	368,00	368,00	460,00	0,85	299,00
15	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ Έως 5,00 m	ΟΔΟΒ1	ΟΔΟ215 1	1.16	m3	17.200,00	0,40	6.880,00	6.880,00	17.200,00	0,25	4.300,00
16	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΟΔΟΑ2	ΟΔΟ112 3Α	1.17	m3	1.142,00	9,40	10.734,80	10.734,80	1.142,00	7,50	8.565,00
17	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟΑ4.1	ΟΔΟ121 2	1.18	m3	1.930,00	6,35	12.255,50	12.255,50	1.930,00	5,00	9.650,00
18	Δάναη θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟΑ18. 3	ΟΔΟ151 0	1.19	m3	10,00	7,20	72,00	72,00	10,00	6,00	60,00
19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm.	ΟΔΟΑ19	ΟΔΟ312 1Β	1.20	m3	2.190,00	11,20	24.528,00	24.528,00	2.190,00	9,50	20.805,00
20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΩΝ	ΟΔΟΑ20	ΟΔΟ153 0	1.21	m3	945,00	13,20	12.474,00	12.474,00	945,00	9,50	8.977,50
21	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟΓ1.1	ΟΔΟ312 1Β	1.22	m3	3.135,00	0,95	2.978,25	2.978,25	3.135,00	0,80	2.508,00
22	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟΓ2.1	ΟΔΟ321 1Β	1.23	m3	117,00	16,20	1.895,40	1.895,40	117,00	12,00	1.404,00
23	Γεωφύρασμα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση >= 80 kN/m	ΟΔΟΒ4. 5.4	ΟΙΚ7914	1.24	m2	530,00	16,20	8.586,00	8.586,00	530,00	12,00	6.360,00
24	Αποξήλωση εγκατάστασης μηχανοστασίου θερμιασής	ΥΔΡ4.6* σχετ.	ΥΔΡ6807	1.25	τεμαχ	1.270,00	3,35	4.254,50	4.254,50	1.270,00	3,00	3.810,00
25	Καθαίρεση επιχωμάτων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ22.2 2.1	ΟΙΚ2241	1.26	m2	1.500,00	1,500,00	1.500,00	1.500,00	1,00	1000,00	1.000,00
26	Αποξήλωση επιστρώσεων ασφαλτοπανου μονωσής διαμάτων και στεγνών	ΟΙΚ22.6 0 σχετ.	ΟΙΚ2236	1.27	m2	860,00	6,00	3.960,00	3.960,00	860,00	4,00	2.640,00
27	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.1 5.1 σχετ.	ΟΙΚ2226	1.28	m3	985,00	3,00	2.955,00	2.955,00	985,00	2,00	1.970,00
28	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και καταδράσεις	ΟΙΚ20.4 0	ΟΙΚ2177	1.29	T10m	8,00	50,00	400,00	400,00	8,00	40,00	320,00
29	Άθροισμα ομάδας Α.Χωματουργικά, καθαυρέσεις					80,00	5,00	400,00	400,00	80,00	4,00	320,00
								130.601,35	130.601,35			93.162,50
									Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά	100,00%		
									Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά	28,67%		
<b>Ομάδα Β. Σκυροδέματα</b>												
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.1. 3	ΟΙΚ3213	2.1	m3	110,00	75,00	8.250,00	8.250,00	110,00	74,00	8.140,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.1. 4	ΟΙΚ3214	2.2	m3	555,00	80,00	44.400,00	44.400,00	555,00	77,00	42.735,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ32.1. 6	ΟΙΚ3215	2.3	m3	861,00	90,00	77.490,00	77.490,00	861,00	83,00	71.463,00



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άθροισμα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
4	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωση υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ79.2.1	ΟΙΚ7921	2.4	Kgr	1.215,00	1,20	1.458,00	0,00	1.215,00	0,00	0,00
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ38.3	ΟΙΚ3818	2.5	m2	2.160,00	14,00	30.240,00	30.240,00	2.160,00	9,00	19.440,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ38.2	ΟΙΚ3811	2.6	m2	20,00	20,00	400,00	400,00	20,00	12,00	240,00
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ38.4	ΟΙΚ3821	2.7	m2	120,00	20,00	2.400,00	2.400,00	120,00	14,00	1.680,00
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.1.3	ΟΙΚ3841	2.8	m2	345,00	18,00	6.210,00	6.210,00	345,00	11,00	3.795,00
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ38.1.8	ΟΙΚ3818	2.9	m	375,00	2,50	937,50	0,00	375,00	0,00	0,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ38.2.0.2	ΟΙΚ3873	2.10	Kgr	71.350,00	0,95	67.782,50	0,00	71.350,00	0,00	0,00
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ38.2.0.3	ΟΙΚ3873	2.11	Kgr	11.745,00	0,90	10.570,50	0,00	11.745,00	0,00	0,00
12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.4.5	ΟΙΚ3873	2.12	m2	665,00	2,00	1.330,00	0,00	665,00	0,00	0,00
13	Κατασκευή ρεβρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟΒ29. 2.1	ΟΔΟ253.1	2.13	m3	10,00	79,00	790,00	0,00	10,00	0,00	0,00
14	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΔΟΒ51	ΟΔΟ292.1	2.14	m	10,00	8,80	88,00	0,00	10,00	0,00	0,00
15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ49.1.1	ΟΙΚ3213	2.15	m	86,00	15,00	1.290,00	1.290,00	86,00	10,00	860,00
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ49.1.2	ΟΙΚ3213	2.16	m	135,00	17,50	2.362,50	2.362,50	135,00	23,00	3.105,00
17	Κατασκευή στρώσεων περιτομέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ35.4	ΟΙΚ3506	2.17	m3	73,00	90,00	6.570,00	6.570,00	73,00	61,00	4.453,00
18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ32.2.5.5	ΟΙΚ3223 A.7	2.18	m3	51,00	20,00	1.020,00	0,00	51,00	0,00	0,00
19	Διάνοξη στήλης σε οπλισμένο σκυρόδεμα βάθους έως 40 cm.	ΟΙΚ22.4.0.2 σχετ.	ΟΙΚ2272 A	2.19	τεμαχ	1.200,00	6,00	7.200,00	7.200,00	1.200,00	7,50	9.000,00
20	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανιών σκυροδέματος	ΥΔΡ10.1.7 σχετ.	ΥΔΡ6370	2.20	m2	150,00	3,50	525,00	525,00	150,00	3,50	525,00
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επικολλητικών κονιαμάτων και αναστολών διάβρωσης	ΥΔΡ10.1.9	ΥΔΡ6370	2.21	m2	20,00	49,40	988,00	988,00	20,00	34,00	680,00
22	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	ΥΔΡ10.2.5	ΥΔΡ6370	2.22	m2	150,00	11,40	1.710,00	1.710,00	150,00	8,50	1.275,00
23	Αποκατάσταση - ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, για υποστυλώματα και τοίχια	ΥΔΡΝ 10.20.02	ΥΔΡ6320.3	2.23	m2	33,00	456,00	15.048,00	15.048,00	33,00	310,00	10.230,00
<b>Άθροισμα ομάδας Β. Σκυροδέματα</b>								<b>289.060,00</b>	<b>205.083,50</b>			<b>177.621,00</b>
										<b>Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά</b>		<b>70,95%</b>
										<b>Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά</b>		<b>13,39%</b>

#### Ομάδα Γ. Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα

1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x6x19 cm, πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.1.3	ΟΙΚ4623.1	3.1	m2	215,00	30,00	6.450,00	6.450,00	215,00	20,00	4.300,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x6x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.1.2	ΟΙΚ4622.1	3.2	m2	352,00	17,50	6.160,00	6.160,00	352,00	12,00	4.224,00
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιτά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ71.2.1	ΟΙΚ7121	3.3	m2	2.070,00	12,00	24.840,00	24.840,00	2.070,00	8,00	18.630,00
4	Επιχρίσματα τραβηχτά προεσοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ71.8.1	ΟΙΚ7181	3.4	m	10,00	10,00	100,00	100,00	10,00	7,00	70,00
5	Σκοπιές επιχρισμάτων	ΟΙΚ81.1.3 σχετ.	ΟΙΚ8116	3.5	m	1.500,00	4,00	6.000,00	6.000,00	1.500,00	2,75	4.125,00
6	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαργέ	ΟΙΚ71.4.1	ΟΙΚ7141	3.6	m2	100,00	13,00	1.300,00	1.300,00	100,00	9,00	900,00
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιτά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ71.3.1	ΟΙΚ7131	3.7	m2	240,00	10,00	2.400,00	2.400,00	240,00	7,00	1.680,00
8	Πνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΟΙΚ79.2.4	ΟΙΚ7923	3.8	Kgr	25,00	8,00	200,00	0,00	25,00	0,00	0,00
9	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ71.3.6	ΟΙΚ7136	3.9	m2	100,00	8,40	840,00	840,00	100,00	5,70	570,00
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω υψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ71.7.1	ΟΙΚ7171	3.10	m2	300,00	0,68	204,00	0,00	300,00	0,00	0,00
11	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ23.3	ΟΙΚ2303	3.11	m2	250,00	5,00	1.250,00	1.250,00	250,00	4,00	1.000,00
12	Επενδύσεις πρόσφυσης κριμάτων	ΟΙΚ23.1.4	ΟΙΚ2314.1	3.12	m2	250,00	0,60	150,00	150,00	250,00	1,50	375,00
<b>Άθροισμα ομάδας Γ. Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα</b>								<b>49.894,00</b>	<b>49.490,00</b>			<b>35.874,00</b>
										<b>Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά</b>		<b>99,19%</b>
										<b>Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά</b>		<b>27,51%</b>

#### Ομάδα Δ. Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφές

1	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθίρων/μετώπων) (εργασία και υλικά)	ΟΔΟΒ51 σχετ.	ΟΔΟ292.1	4.1	m	220,00	50,00	11.000,00	11.000,00	220,00	34,50	7.590,00
2	Κατώφλια και περικυρώματα (μπορνοζουρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρά έως εξαιρετικά σκληρά, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm και μήκους 1,20m (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.4.1.1 σχετ.	ΟΙΚ7541	4.2	m	965,00	35,00	33.775,00	33.775,00	965,00	24,15	23.304,75
3	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγεθείς πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου (Κοζάνης), πάχους 3 cm, σε αναλογία 4 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ75.1.4 σχετ.	ΟΙΚ7508	4.3	m2	335,00	98,00	32.830,00	32.830,00	335,00	67,62	22.652,70
4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγεθείς πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου (Κοζάνης), πάχους 3 cm, σε αναλογία 4 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ74.3.0.14 σχετ.	ΟΙΚ7462	4.4	m2	1.315,00	103,00	135.445,00	135.445,00	1.315,00	71,07	93.457,05



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άθρο με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
5	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζοδρόμων) με μάρμαρο, επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.2.1.4	ΟΙΚ7526	4.5	m2	180,00	66,00	11.700,00	11.700,00	180,00	44,85	8.073,00
6	Περβώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο, σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.1.1.1	ΟΙΚ7511	4.6	m	360,00	8,50	3.060,00	3.060,00	360,00	5,87	2.113,20
7	Αντολοθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ73.7.6	ΟΙΚ7396	4.7	m	965,00	5,00	4.825,00	4.825,00	965,00	3,45	3.329,25
8	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγκλιόμενων κυβοκλιτών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ79.8.1	ΟΙΚ7744	4.8	m2	600,00	35,00	21.000,00	21.000,00	600,00	24,15	14.490,00
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ73.1.2	ΟΙΚ7312	4.9	m2	65,00	25,00	1.625,00	1.625,00	65,00	17,25	1.121,25
10	Επιστρώσεις δαπέδων με αντικραδαμικό τάπητα	ΟΙΚ73.9.8	ΟΙΚ7398	4.10	m2	170,00	100,00	17.000,00	17.000,00	170,00	69,00	11.730,00
11	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών, διαστάσεων 40x40	ΟΙΚ73.1.6.2	ΟΙΚ7316	4.11	m2	170,00	23,50	3.995,00	3.995,00	170,00	16,00	2.720,00
12	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x40cm	ΟΔΟΒ81	ΟΔΟ292.2	4.12	m2	2.830,00	24,00	67.920,00	67.920,00	2.830,00	16,00	45.280,00
13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ73.9.2	ΟΙΚ7373.1	4.13	m2	135,00	25,00	3.375,00	3.375,00	135,00	18,00	2.430,00
14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ73.9.1	ΟΙΚ7373.1	4.14	m2	762,00	20,00	15.240,00	15.240,00	762,00	13,00	9.906,00
15	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγυλιέρα)	ΟΙΚ79.1.8	ΟΙΚ7912	4.15	m2	195,00	9,00	1.755,00	0,00	195,00	0,00	0,00
16	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοαπορατή μεμβράνη	ΟΙΚ79.1.0	ΟΙΚ7912	4.16	m2	170,00	7,00	1.190,00	0,00	170,00	0,00	0,00
17	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από άσφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ79.1.1.2	ΟΙΚ7912	4.17	m2	985,00	12,00	11.820,00	0,00	985,00	0,00	0,00
18	Επενδύσεις τοίχων με μορισσανίδες, με μορισσανίδες ή ισοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	ΟΙΚ52.9.6.2	ΟΙΚ5281	4.18	m2	160,00	40,00	6.400,00	0,00	160,00	0,00	0,00
19	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ73.3.4.2	ΟΙΚ7326.1	4.19	m2	240,00	32,00	7.680,00	7.680,00	240,00	22,00	5.280,00
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ73.3.3.2	ΟΙΚ7331	4.20	m2	51,00	30,00	1.530,00	1.530,00	51,00	20,00	1.020,00
21	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ74.9.5.2	ΟΙΚ7497	4.21	m	2,00	7,50	15,00	15,00	2,00	5,20	10,40
22	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ78.3.5	ΟΙΚ7809	4.22	m2	55,00	22,00	1.210,00	1.210,00	55,00	15,20	836,00
23	Περβώρια δώματος (Λούκια)	ΟΙΚ73.4.7	ΟΙΚ7347	4.23	m	150,00	8,00	1.200,00	1.200,00	150,00	5,52	828,00
24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.3.1.2	ΟΙΚ7532	4.24	m2	10,00	75,00	750,00	750,00	10,00	52,00	520,00
25	Επιστρώσεις γαρμπιλομαστικού, γαρμπιλομαστικό πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ73.5.9.2	ΟΙΚ7360	4.25	m2	430,00	10,00	4.300,00	4.300,00	430,00	7,00	3.010,00
26	Λεπίστρες μαρμάρων	ΟΙΚ74.1.6	ΟΙΚ7416	4.26	m2	1.450,00	15,90	23.055,00	23.055,00	1.450,00	12,00	17.400,00
27	Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με άκαυστα υφασμάτινα πολυεστερικά πανέλα, από ύφασμα ειδικών προδιαγραφών οιοδηχίποτε σχεδίου και χρώματος μπλε ισοδυναμου τύπου Air Space Studio 1, τοποθετημένα	ΟΙΚΝ52.97.79.01	ΟΙΚ5281	4.27	m2	600,00	173,05	103.830,00	103.830,00	600,00	138,40	83.040,00
28	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ79.6.5	ΟΙΚ7934	4.28	m2	430,00	12,50	5.375,00	0,00	430,00	0,00	0,00
29	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστερόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΟΙΚ79.6.0	ΟΙΚ7934	4.29	m2	430,00	15,00	6.450,00	0,00	430,00	0,00	0,00
30	Πυρασόματα καθίσματα αμφιθεάτρου ισοδυναμου τύπου 128 CARMEN της FIGUERAS	ΟΙΚΝ562.7.1.2	ΟΙΚ5611	4.30	τεμαχ	452,00	306,32	138.456,64	0,00	452,00	0,00	0,00
31	Μοκέτα δαπέδου για την επίστρωση στην κεντρική αίθουσα του θεάτρου	ΟΙΚΝ562.7.1.3	ΟΙΚ5611	4.31	m2	600,00	25,00	15.000,00	0,00	600,00	0,00	0,00
32	Επενδύσεις τοίχων με πυρόπροστατευτικά πετάσματα	ΟΙΚ52.9.7	ΟΙΚ5281	4.32	m2	220,00	250,00	55.000,00	55.000,00	220,00	230,00	50.600,00
33	Πυροκουρίνια σκληνής	ΟΙΚΝ78.30.01	ΟΙΚ385.04	4.33	τεμαχ	1,00	47.500,00	47.500,00	0,00	1,00	0,00	0,00
34	Αυλαία και μηχανισμός Αυλαίας Θεάτρου	ΟΙΚΝ78.30.02	ΟΙΚ385.04	4.34	τεμαχ	1,00	26.300,00	26.300,00	26.300,00	1,00	18000,00	18.000,00
35	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ72.1.6	ΟΙΚ7211	4.35	m2	660,00	21,00	13.860,00	0,00	660,00	0,00	0,00
<b>Άθροισμα ομάδας Δ. Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφές</b>								<b>835.466,64</b>	<b>587.660,00</b>			<b>428.741,60</b>
										<b>Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά</b>		<b>70,34%</b>
										<b>Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά</b>		<b>27,04%</b>

#### Ομάδα Ε. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

1	Σκελετός από συγκολλητή δομική ξυλεία	ΟΙΚ52.2.2	ΟΙΚ5204	5.1	m3	80,00	2.087,00	166.960,00	166.960,00	80,00	1400,00	112.000,00
2	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθιγράμμες ράβδους	ΟΙΚ64.1.1	ΟΙΚ6401	5.2	Kgr	4.080,00	4,50	18.360,00	0,00	4.080,00	0,00	0,00
3	Θερμό γαλβανισμα γαλβδένων στοιχείων	ΟΙΚ77.3.3	ΟΙΚ7740	5.3	Kgr	4.080,00	0,30	1.224,00	0,00	4.080,00	0,00	0,00
4	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΟΙΚ83.1	ΟΙΚ6301	5.4	Kgr	120,00	8,00	960,00	0,00	120,00	0,00	0,00
5	Κγκλιδώματα εξωστών	ΟΙΚ55.2.1	ΟΙΚ5521	5.5	m	118,00	52,50	6.195,00	0,00	118,00	0,00	0,00
6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστάγησης	ΟΙΚ61.2.9	ΟΙΚ6118	5.6	Kgr	220,00	3,00	660,00	0,00	220,00	0,00	0,00
7	Πλέγμα κυματοειδή γαλβανισμένο με τετραγωνική οπή	ΟΙΚ64.4	ΟΙΚ6447	5.7	m2	140,00	25,00	3.500,00	0,00	140,00	0,00	0,00
8	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές, με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ54.4.6.1	ΟΙΚ5446.1	5.8	m2	21,00	225,00	4.725,00	4.725,00	21,00	180,00	3.780,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθέσεως	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άθροισμα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ82.5 0	ΟΙΚ8236	5.9	m2	4,50	180,00	810,00	0,00	4,50	0,00	0,00
10	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ53.3 0.1	ΟΙΚ5323	5.10	m2	420,00	60,00	25.200,00	25.200,00	420,00	40,00	18.800,00
11	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ53.5 0.3	ΟΙΚ5353	5.11	m	1.000,00	6,50	6.500,00	6.500,00	1.000,00	5,00	5.000,00
12	Θύρα πρεσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ54.5 0	ΟΙΚ5446 .1	5.12	m2	50,00	115,00	5.750,00	5.750,00	50,00	100,00	5.000,00
13	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ65.1 7.2	ΟΙΚ6520	5.13	m2	2,00	160,00	320,00	320,00	2,00	110,00	220,00
14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ65.1 7.4	ΟΙΚ6522	5.14	m2	4,00	170,00	680,00	680,00	4,00	110,00	440,00
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ78.3 0.1	ΟΙΚ7809	5.15	m2	200,00	23,00	4.600,00	0,00	200,00	0,00	0,00
16	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ78.3 4	ΟΙΚ7809	5.16	m2	200,00	20,00	4.000,00	0,00	200,00	0,00	0,00
17	Επιστεγάσεις με συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ72.7 0 σχετ.	ΟΙΚ7231	5.17	m2	315,00	100,00	31.500,00	0,00	315,00	0,00	0,00
18	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ76.2 2.2	ΟΙΚ7609 .2	5.18	m2	10,00	40,00	400,00	400,00	10,00	30,00	300,00
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί -ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ76.2 7.1	ΟΙΚ7609 .2	5.19	m2	31,00	45,00	1.395,00	1.395,00	31,00	30,00	930,00
<b>Άθροισμα ομάδας Ε. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>								<b>283.739,00</b>	<b>211.930,00</b>			<b>144.470,00</b>

Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά 74,69%  
Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 31,83%

**Ομάδα ΣΤ. Λοιπά -τελειώματα**

1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με ταιμεντοειδή υλικά στεγανότητα σε υδροστατική πίεση έως 7 atm	ΟΙΚ79.8 σχετ.	ΟΙΚ7903	6.1	Kgr	195,00	8,50	1.657,50	1.657,50	195,00	5,80	1.131,00
2	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών ακυροδέματος	ΟΙΚ77.9 7	ΟΙΚ7744	6.2	m2	345,00	12,00	4.140,00	4.140,00	345,00	8,20	2.829,00
3	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΟΙΚ77.7 1.3	ΟΙΚ7767 .8	6.3	m2	5.000,00	14,00	70.000,00	70.000,00	5.000,00	6,20	31.000,00
4	Αντιπυρική επάλειψη ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ77.9 4	ΟΙΚ7744	6.4	m2	4.070,00	20,00	81.400,00	81.400,00	4.070,00	14,00	56.980,00
5	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (EtchPrimer)	ΟΙΚ77.3 1 σχετ.	ΟΙΚ7735	6.5	m	930,00	2,80	2.604,00	2.604,00	930,00	2,00	1.860,00
6	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητίνων, ενός συστατικού	ΟΙΚ77.2 0.5 σχετ.	ΟΙΚ7744	6.6	m	930,00	2,20	2.046,00	2.046,00	930,00	1,50	1.395,00
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ77.1 5	ΟΙΚ7735	6.7	m2	3.855,00	1,50	5.782,50	5.782,50	3.855,00	1,00	3.855,00
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ77.8 0.2	ΟΙΚ7767 .8	6.8	m2	2.955,00	9,00	26.595,00	26.595,00	2.955,00	6,00	17.730,00
9	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ77.2 8	ΟΙΚ7735	6.9	m2	3.855,00	3,00	11.565,00	11.565,00	3.855,00	2,00	7.710,00
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών ακυροδέματος ή ταιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό ταιμεντόχρωμα	ΟΙΚ77.1 0	ΟΙΚ7725	6.10	m2	345,00	3,50	1.207,50	1.207,50	345,00	2,40	828,00
11	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ77.6 9	ΟΙΚ7769	6.11	m2	450,00	3,50	1.575,00	1.575,00	450,00	2,40	1.080,00
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλι	ΟΙΚ77.8 0.1	ΟΙΚ7767 .8	6.12	m2	1.600,00	8,00	12.800,00	12.800,00	1.600,00	5,00	8.000,00
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή ακυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με στατουλδίασμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων	ΟΙΚ77.8 1.2	ΟΙΚ7787	6.13	m2	1.145,00	12,50	14.312,50	14.312,50	1.145,00	10,20	11.679,00
14	Με στατουλδίασμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ77.8 4.2	ΟΙΚ7788 .1	6.14	m2	665,00	11,00	7.205,00	7.205,00	665,00	8,00	5.240,00
15	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ77.9 6	ΟΙΚ7744	6.15	m2	1.200,00	2,50	3.000,00	3.000,00	1.200,00	4,00	4.800,00
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινού σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ77.5 5	ΟΙΚ7755	6.16	m2	500,00	6,00	3.000,00	3.000,00	500,00	4,00	2.000,00
17	Στεγανωτική επάλειψη με ταιμεντοούχο διεισδυτικό υλικό ενδεικτικού τύπου THOROSEAL με πρό-σμηκτο γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου ACRYL-80	ΟΙΚΝ79. 08.79.01	ΟΙΚ7903	6.17	m2	300,00	32,15	9.645,00	9.645,00	300,00	25,00	7.500,00
18	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟΕ17. 1	ΟΙΚ7788	6.18	m2	300,00	3,80	1.140,00	0,00	300,00	0,00	0,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άρθρο με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
19	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου υψους	ΟΙΚ77.9.9	ΟΙΚ7797	6.19	m2	2.000,00	0,30	600,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00
20	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ72.4.4.2	ΟΙΚ7246	6.20	m2	50,00	14,00	700,00	0,00	50,00	0,00	0,00
21	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ79.1.7	ΟΙΚ7244	6.21	m	150,00	2,50	375,00	0,00	150,00	0,00	0,00
								261.350,00	258.535,00			165.617,00
Αθροισμα ομάδας ΣΤ. Λοιπά, τελειώματα.												
											Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά	98,92%
											Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά	35,94%

#### Ομάδα Ζ. Ασφαλτικά

1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟΔ3	ΟΔΟ411.0	7.1	m2	4.500,00	1,10	4.950,00	4.950,00	4.500,00	0,90	4.050,00
2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,06 m	ΟΔΟΔ5.2	ΟΔΟ432.1B	7.2	m2	4.500,00	8,17	36.765,00	36.765,00	4.500,00	6,00	27.000,00
								41.715,00	41.715,00			31.050,00
Αθροισμα ομάδας Ζ. Ασφαλτικά												
											Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά	100,00%
											Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά	25,57%

#### Ομάδα Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣΔ1.6	ΠΡΣ5210	8.1	τεμαχ	14,00	80,00	1.120,00	1.120,00	14,00	55,00	770,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣΔ1.7	ΠΡΣ5210	8.2	τεμαχ	2,00	120,00	240,00	240,00	2,00	90,00	180,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ5210	8.3	τεμαχ	10,00	25,00	250,00	250,00	10,00	18,00	180,00
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣΔ2.2	ΠΡΣ5210	8.4	τεμαχ	70,00	4,30	301,00	301,00	70,00	3,50	245,00
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣΔ2.3	ΠΡΣ5210	8.5	τεμαχ	10,00	7,40	74,00	74,00	10,00	6,00	60,00
6	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣΔ1.3	ΠΡΣ5210	8.6	τεμαχ	8,00	12,50	100,00	100,00	8,00	10,00	80,00
7	Ανοίγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣΕ1.1	ΠΡΣ5130	8.7	τεμαχ	80,00	0,60	48,00	48,00	80,00	0,50	40,00
8	Ανοίγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣΕ1.2	ΠΡΣ5120	8.8	τεμαχ	18,00	1,50	27,00	27,00	18,00	1,20	21,60
9	Ανοίγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣΕ4.2	ΠΡΣ5110	8.9	τεμαχ	16,00	2,40	38,40	38,40	16,00	2,00	32,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣΕ9.4	ΠΡΣ5210	8.10	τεμαχ	80,00	1,10	88,00	88,00	80,00	0,90	72,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 -40 lt	ΠΡΣΕ9.7	ΠΡΣ5210	8.11	τεμαχ	18,00	4,00	72,00	72,00	18,00	3,00	54,00
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 -80 lt	ΠΡΣΕ9.8	ΠΡΣ5210	8.12	τεμαχ	16,00	6,00	96,00	96,00	16,00	5,00	80,00
13	Υποστήριξη δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣΕ11.1.2	ΠΡΣ5240	8.13	τεμαχ	32,00	4,00	128,00	128,00	32,00	3,00	96,00
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣΕ13.2	ΠΡΣ5510	8.14	στρεμ	0,40	5.500,00	2.200,00	2.200,00	0,40	3300,00	1.320,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	ΠΡΣΗ9.2.5.3	ΗΛΜ 52	8.15	τεμαχ	1,00	280,00	280,00	280,00	1,00	240,00	240,00
16	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣΑ9.2	ΠΡΣ2111	8.16	m	380,00	1,00	380,00	380,00	380,00	0,70	266,00
								5.442,40	5.442,40			3.736,60
Αθροισμα ομάδας Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ												
											Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά	100,00%
											Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά	31,34%

#### Ομάδα Θ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Θ. ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗ

1	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	220,00	1,20	264,00	264,00	220,00	1,00	220,00
2	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	50,00	2,00	100,00	100,00	50,00	1,90	95,00
3	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8108.1.1	ΗΛΜ 11	3	TEM	15,00	13,53	202,95	202,95	15,00	12,60	189,00
4	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8108.1.4	ΗΛΜ 11	4	TEM	1,00	23,34	23,34	23,34	1,00	22,50	22,50
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.1.1	ΗΛΜ 11	5	TEM	29,00	15,05	436,45	436,45	29,00	14,10	408,90
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	6	TEM	11,00	14,54	159,94	159,94	11,00	13,50	148,50
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέτα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.1	ΗΛΜ 11	7	TEM	4,00	14,54	58,16	58,16	4,00	13,80	55,20
8	Κρουνοί εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	ΗΛΜ 11	8	TEM	1,00	17,71	17,71	17,71	1,00	16,20	16,20
9	Κρουνοί εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, με ρακόρ για σύνδεση ελαστικού σωλήνα, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8138.7.1	ΗΛΜ 13	9	TEM	1,00	14,10	14,10	14,10	1,00	15,00	15,00
10	Αναμικτήρας (μπασαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	10	TEM	20,00	60,63	1.212,60	1.212,60	20,00	95,00	1.900,00
11	Αναμικτήρας (μπασαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονητήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	ΗΛΜ 13	11	TEM	2,00	101,73	203,46	203,46	2,00	105,00	210,00



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
12	Αναμικτήρας ΑΜΕΑ (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονητήρα	ΑΤΗΕ Ν8141.4.3	ΗΛΜ 13	12	ΤΕΜ	2,00	145,08	290,16	290,16	2,00	170,00	340,00
13	Αναμικτήρας ΑΜΕΑ (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετη-μένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.2.2	ΗΛΜ 13	13	ΤΕΜ	2,00	115,09	230,18	230,18	2,00	125,00	250,00
14	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	ΗΛΜ 39	14	ΤΕΜ	4,00	177,47	709,88	709,88	4,00	90,00	360,00
15	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l , ισχύος 3000W.	ΑΤΗΕ Ν8258.1.2	ΗΛΜ 24	15	ΤΕΜ	5,00	186,31	931,55	931,55	5,00	110,00	550,00
16	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l , ισχύος 321 kW.	ΑΤΗΕ Ν8258.1.8	ΗΛΜ 24	16	ΤΕΜ	2,00	286,02	572,04	572,04	2,00	300,00	600,00
17	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8034.ΣΧ	ΗΛΜ 4	17	αποκο-πή	1,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1,00	1.200,00	1.200,00

Σύνολο Δαπάνης τμών προϋπολογισμού υποομάδας ΥΔΡΕΥΣΗ 6.926,52

Σύνολο Δαπάνης τμών προσφοράς υποομάδας ΥΔΡΕΥΣΗ 6.580,30

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 5,00%

#### ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ

18	Καλύμματα φρεστίων Καλύματα από γαίο χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	18	kg	15,00	1,80	27,00	27,00	15,00	1,80	24,00
19	Χυτοσίδηρο σφίνο δαπέδου, με ανοξείδωτη σόδα, πολλαπλών εξόδων, ονομαστικής διαμέτρου 50 MM	ΑΤΗΕ Ν8049.6.1	ΗΛΜ 1	19	ΤΕΜ	7,00	103,56	724,92	724,92	7,00	80,00	560,00
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης, κλειστού τύπου, διαστάσεων 30X30", βάθους έως 0,55M	ΑΤΗΕ Ν8086.7.3	ΟΙΚ 3213	20	ΤΕΜ	1,00	68,16	68,16	68,16	1,00	60,00	60,00
21	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσίδηρά	ΑΤΗΕ 8129.1	ΗΛΜ 1	21	ΤΕΜ	5,00	22,01	110,05	110,05	5,00	20,00	100,00
22	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	22	ΤΕΜ	17,00	192,13	3.266,21	3.266,21	17,00	155,00	2.635,00
23	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσιόμετρο) διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8154.10.1	ΗΛΜ 11	23	ΤΕΜ	10,00	86,27	862,70	862,70	10,00	70,00	700,00
24	Ουρητήριο ορθο επίποχο, μίας θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν8157.2	ΗΛΜ 14	24	ΤΕΜ	4,00	489,74	1.958,96	1.958,96	4,00	185,00	740,00
25	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8180.1	ΗΛΜ 17	25	ΤΕΜ	1,00	158,49	158,49	158,49	1,00	120,00	120,00
26	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8180.2	ΗΛΜ 17	26	ΤΕΜ	20,00	164,74	3.294,80	3.294,80	20,00	115,00	2.300,00
27	Λεκάνη καταιονητήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων ακάθης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1	ΗΛΜ 16	27	ΤΕΜ	2,00	149,53	299,06	299,06	2,00	175,00	350,00
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μτζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΛΜ 13	28	ΤΕΜ	21,00	31,21	655,41	655,41	21,00	38,00	798,00
29	Επαξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.1	ΗΛΜ 13	29	ΤΕΜ	21,00	17,05	358,05	358,05	21,00	38,00	798,00
30	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	ΗΛΜ 13	30	ΤΕΜ	21,00	15,08	316,26	316,26	21,00	22,00	462,00
31	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8172.1	ΗΛΜ 13	31	ΤΕΜ	2,00	23,54	47,08	47,08	2,00	25,00	50,00
32	Δοχείο ρευστού σάπινα πλήρης Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	32	ΤΕΜ	18,00	21,08	379,08	379,08	18,00	18,00	324,00
33	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	ΗΛΜ 13	33	ΤΕΜ	24,00	13,28	318,24	318,24	24,00	15,00	360,00
34	Πετασθηθήκη Πορσελάνης διπλή	ΑΤΗΕ 8176.3.2	ΗΛΜ 13	34	ΤΕΜ	2,00	18,44	36,88	36,88	2,00	30,00	60,00
35	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	35	ΤΕΜ	17,00	8,53	145,01	145,01	17,00	18,00	306,00
36	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	36	ΤΕΜ	17,00	22,97	390,49	390,49	17,00	27,00	459,00
37	Ψύκτης νερού αυτοτελής	ΑΤΗΕ 8259	ΗΛΜ 25	37	ΤΕΜ	2,00	503,92	1.007,84	1.007,84	2,00	150,00	300,00
38	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν8042.ΣΧ	ΗΛΜ 4	38	αποκο-πή	1,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1,00	1.200,00	1.200,00
39	Λεκάνη αποχωρητηρίου ειδικού τύπου ΑΜΕΑ από πορσελάνη Χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και το κάλυμμα και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ Ν8151.2	ΗΛΜ 14	39	ΤΕΜ	2,00	250,20	500,40	500,40	2,00	260,00	520,00
40	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ διαστάσεων 68 X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν8180.4	ΗΛΜ 17	40	ΤΕΜ	2,00	183,87	367,74	367,74	2,00	125,00	250,00
41	Χειρολαβή ασφαλείας σταθερή για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ Ν13.ΣΧ.1	ΗΛΜ 13	41	ΤΕΜ	2,00	120,00	240,00	240,00	2,00	35,00	70,00
42	Χειρολαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ Ν13.ΣΧ	ΗΛΜ 13	42	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00	400,00	2,00	42,00	84,00

Σύνολο Δαπάνης τμών προϋπολογισμού υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ 17.932,83

Σύνολο Δαπάνης τμών προσφοράς υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ 13.630,00

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 23,99%

#### ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

43	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	75,00	2,00	150,00	150,00	75,00	1,90	142,50
44	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	ΝΑΗΛΜ 85.80.40.03	ΗΛΜ 34	43	MM	120,00	23,00	2.760,00	2.760,00	120,00	38,07	4.568,40
45	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 600 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm	ΝΑΗΛΜ Ν85.80.40.11 8	ΗΛΜ 34	44	MM	25,00	48,00	1.200,00	1.200,00	25,00	35,56	889,00
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	45	m	730,00	3,98	2.905,40	2.905,40	730,00	0,71	518,30



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθέωρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άθρο με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	HLM 41	46	m	200,00	4,90	980,00	980,00	200,00	1,15	230,00
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	HLM 41	47	m	66,00	3,98	257,40	257,40	66,00	0,77	50,05
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	HLM 42	48	m	1.525,00	9,67	14.746,75	14.746,75	1.525,00	3,15	4.803,75
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	HLM 42	49	m	370,00	12,45	4.606,50	4.606,50	370,00	4,00	1.480,00
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8734.1.4	HLM 42	50	m	230,00	13,69	3.148,70	3.148,70	230,00	8,19	1.883,70
52	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 36mm	ΑΤΗΕ 8734.1.5	HLM 42	51	m	15,00	16,75	251,25	251,25	15,00	8,81	129,15
53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	HLM 42	52	m	100,00	9,38	938,00	938,00	100,00	1,79	179,00
54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπράλ 21mm	ΑΤΗΕ 8734.2.4	HLM 42	53	m	80,00	11,85	948,00	948,00	80,00	2,84	227,20
55	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	HLM 41	54	TEM	375,00	3,89	1.458,75	1.458,75	375,00	2,76	1.035,00
56	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	HLM 41	55	TEM	23,00	5,44	125,12	125,12	23,00	5,85	134,55
57	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 155 X 155mm	ΑΤΗΕ 8735.2.4	HLM 41	56	TEM	11,00	6,74	74,14	74,14	11,00	10,45	114,85
58	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.1	HLM 41	57	TEM	198,00	11,58	2.285,78	2.285,78	198,00	12,00	2.352,00
59	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 4 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.3	HLM 41	58	TEM	15,00	14,04	210,60	210,60	15,00	12,00	180,00
60	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.2	HLM 41	59	TEM	221,00	13,72	3.032,12	3.032,12	221,00	12,00	2.652,00
61	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 90 X 90mm Φ 21mm	ΑΤΗΕ 8735.4.1	HLM 41	60	TEM	98,00	18,90	1.814,40	1.814,40	98,00	18,15	1.742,40
62	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 110 X 110mm Φ 29mm	ΑΤΗΕ 8735.4.2	HLM 41	61	TEM	60,00	21,05	1.263,00	1.263,00	60,00	18,15	1.089,00
63	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 150 X 150mm Φ 36mm	ΑΤΗΕ 8735.4.3	HLM 41	62	TEM	3,00	25,05	75,15	75,15	3,00	43,30	129,90
64	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	HLM 49	63	TEM	254,00	3,94	1.000,78	1.000,78	254,00	2,50	635,00
65	Κανάλι καλωδίων μεταφοράς/διανομής από PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 100X68 MM	ΑΤΗΕ N8744.1.2	HLM 8	64	m	40,00	41,13	1.645,20	1.645,20	40,00	9,90	396,00
66	Κανάλι καλωδίων μεταφοράς/διανομής από PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 170X83 MM	ΑΤΗΕ N8744.1.3	HLM 8	65	m	80,00	45,23	3.618,40	3.618,40	80,00	11,70	936,00
67	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	HLM 44	66	m	2.220,00	1,38	3.063,60	3.063,60	2.220,00	0,65	1.443,00
68	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.2.1	HLM 46	67	m	205,00	4,12	844,60	844,60	205,00	1,70	348,50
69	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	HLM 46	68	m	3.965,00	5,42	21.490,30	21.490,30	3.965,00	2,55	10.110,75
70	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	HLM 46	69	m	2.345,00	6,74	15.805,30	15.805,30	2.345,00	3,82	8.957,90
71	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.6	HLM 46	70	m	66,00	12,20	793,00	793,00	66,00	11,40	741,00
72	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.1	HLM 46	71	m	565,00	5,99	3.384,35	3.384,35	565,00	2,35	1.327,75
73	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.2	HLM 46	72	m	150,00	6,47	970,50	970,50	150,00	3,70	565,00
74	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.2	HLM 46	73	m	135,00	7,54	1.017,90	1.017,90	135,00	4,20	567,00
75	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.4	HLM 46	74	m	140,00	11,20	1.568,00	1.568,00	140,00	9,10	1.274,00
76	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο , Πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ N8766.5.5	HLM 46	75	m	35,00	13,77	481,95	481,95	35,00	12,70	444,50
77	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.7	HLM 47	76	m	105,00	9,01	946,05	946,05	105,00	7,25	761,25
78	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.8	HLM 47	77	m	175,00	10,93	1.912,75	1.912,75	175,00	9,85	1.723,75
79	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.11	HLM 47	78	m	25,00	20,40	510,00	510,00	25,00	20,40	510,00
80	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.14	HLM 47	79	m	70,00	33,57	2.349,90	2.349,90	70,00	34,60	2.422,00
81	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.2	HLM 47	80	m	40,00	5,48	219,20	219,20	40,00	2,85	108,00
82	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.3	HLM 47	81	m	55,00	35,98	1.978,90	1.978,90	55,00	40,20	2.211,00
83	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.4	HLM 47	82	m	175,00	46,40	8.120,00	8.120,00	175,00	57,90	10.132,50
84	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.7	HLM 47	83	m	105,00	83,63	8.781,15	8.781,15	105,00	101,15	10.820,75
85	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.2	HLM 47	84	m	1.560,00	6,57	10.249,20	10.249,20	1.560,00	3,70	5.772,00
86	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.3	HLM 47	85	m	40,00	8,13	325,20	325,20	40,00	5,60	224,00



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
87	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 50 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.9	HAM 47	86	m	50,00	37,51	1.875,50	1.875,50	50,00	46,30	2.315,00
88	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.2	HAM 47	87	m	10,00	7,64	76,40	76,40	10,00	4,30	43,00
89	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	HAM 47	88	m	45,00	11,43	514,35	514,35	45,00	9,30	418,50
90	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο . Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	HAM 47	89	m	280,00	13,81	3.866,80	3.866,80	280,00	14,25	3.990,00
91	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Ι Διατομής κάθε πόλου 1,5 mm <sup>2</sup> διατομής 12 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8778.1.4	HAM 44	90	m	90,00	5,67	510,30	510,30	90,00	7,45	670,50
92	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	HAM 49	91	TEM	69,00	9,04	623,76	623,76	69,00	8,00	552,00
93	Ρευματοδότης χωνευτός ζυρίματος με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 220/220 V και προστατευτικό ρελέ υπερεντάσεως 20 VA	ΑΤΗΕ Ν8826.4.1	HAM 49	92	TEM	11,00	32,25	354,75	354,75	11,00	22,00	242,00
94	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	HAM 49	93	TEM	105,00	11,80	1.239,00	1.239,00	105,00	9,50	997,50
95	Ρευματοδότης 16Α/42V/50Hz στεγανός, διπολικός	ΑΤΗΕ Ν8830.1.1	HAM 49	94	TEM	16,00	62,72	1.003,52	1.003,52	16,00	35,00	560,00
96	Περλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Διαμέτρου σε ins Φ 1/2ins	ΑΤΗΕ 8838.2.1.2	HAM 42	95	TEM	14,00	4,51	63,14	63,14	14,00	5,70	79,80
97	Περλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Διαμέτρου σε ins Φ 3/4ins	ΑΤΗΕ 8838.2.2.2	HAM 42	96	TEM	5,00	4,61	23,05	23,05	5,00	6,20	31,00
98	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	HAM 52	97	TEM	15,00	190,46	2.856,90	2.856,90	15,00		
99	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 Χ 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.3	HAM 52	98	TEM	2,00	257,09	514,18	514,18	2,00		
100	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας Ρ43 επίτοιχος διαστάσεων 82 Χ 75 cm	ΑΤΗΕ 8840.4.4	HAM 52	99	TEM	8,00	435,47	3.483,76	3.483,76	8,00		
101	Ρευματοδότης τύπου CEE/2P+E, 250V, έντασης 16 Α, προστασίας IP44	ΑΤΗΕ Ν8843.1.1	HAM 49	100	TEM	44,00	17,57	773,08	773,08	44,00		
102	Ρευματοδότης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 16Α	ΑΤΗΕ Ν8843.3.1	HAM 49	101	TEM	11,00	20,72	227,92	227,92	11,00		
103	Ρευματοδότης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 25Α	ΑΤΗΕ Ν8843.3.2	HAM 49	102	TEM	10,00	25,97	259,70	259,70	10,00		
104	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5tE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.1	HAM 55	103	TEM	3,00	16,36	49,08	49,08	3,00		
105	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5tE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.1	HAM 55	104	TEM	5,00	18,73	93,65	93,65	5,00		
106	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5tE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	HAM 55	105	TEM	9,00	21,64	194,76	194,76	9,00		
107	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS τηλεχειριζόμενος μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8880.7.1	HAM 55	106	TEM	27,00	26,42	713,34	713,34	27,00		
108	Μαχαίρωτος διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 200 Α	ΑΤΗΕ 8885.1.3	HAM 51	107	TEM	2,00	117,87	235,74	235,74	2,00		
109	Μαχαίρωτος διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 630 Α	ΑΤΗΕ 8885.1.5	HAM 51	108	TEM	1,00	277,82	277,82	277,82	1,00		
110	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμάρου εντάσεως 32 Α και έως 4 βοηθ. επαφών	ΑΤΗΕ 8896.1.3	HAM 53	109	TEM	71,00	48,48	3.442,08	3.442,08	71,00		
111	Αποζεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.4.ΣΧ	HAM 51	110	TEM	16,00	30,00	480,00	480,00	16,00		
112	Αποζεύκτης φορτίου - ράγας διπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.1.ΣΧ	HAM 51	111	TEM	3,00	35,00	105,00	105,00	3,00		
113	Αποζεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.2.ΣΧ	HAM 51	112	TEM	13,00	35,00	455,00	455,00	13,00		
114	Αποζεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.3.ΣΧ	HAM 51	113	TEM	1,00	37,00	37,00	37,00	1,00		
115	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 20Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.5.ΣΧ	HAM 51	114	TEM	1,00	62,00	62,00	62,00	1,00		
116	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 32Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.6.ΣΧ	HAM 51	115	TEM	14,00	62,00	868,00	868,00	14,00		
117	Ασφαλειοαποζεύκτης τετραπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 50Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.7.ΣΧ	HAM 51	116	TEM	3,00	62,00	186,00	186,00	3,00		
118	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 8902.1.3	HAM 51	117	TEM	1,00	297,21	297,21	297,21	1,00	Τιμή προσφοράς	
119	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	HAM 55	118	TEM	111,00	9,07	1.006,77	1.006,77	111,00	κατ' από-	
120	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	HAM 55	119	TEM	104,00	10,04	1.044,16	1.044,16	104,00	κοπή	14.750,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθέσεως	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε σφρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
121	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.1.4	HΛM 55	120	TEM	3,00	10,04	30,12	30,12	3,00	για αυτές τις	
122	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8916.3.10	HΛM 55	121	TEM	17,00	22,28	378,76	378,76	17,00	ποσότητες	
123	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.1	HΛM 55	122	TEM	4,00	22,28	89,12	89,12	4,00		
124	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 32 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5	HΛM 55	123	TEM	5,00	30,35	151,75	151,75	5,00		
125	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.2	HΛM 55	124	TEM	6,00	33,00	198,00	198,00	6,00		
126	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 50 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.3	HΛM 55	125	TEM	1,00	45,85	45,85	45,85	1,00		
127	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 63 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.4	HΛM 55	126	TEM	2,00	45,85	91,70	91,70	2,00		
128	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 80 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.6	HΛM 55	127	TEM	1,00	130,34	130,34	130,34	1,00		
129	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 125 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.7	HΛM 55	128	TEM	1,00	158,80	158,80	158,80	1,00		
130	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8916.3.12	HΛM 55	129	TEM	1,00	26,31	26,31	26,31	1,00		
131	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.2.4	HΛM 55	130	TEM	20,00	17,35	347,00	347,00	20,00		
132	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 25 A	ΑΤΗΕ Ν8917.2.3.ΣΧ	HΛM 55	131	TEM	20,00	73,00	1.460,00	1.460,00	20,00		
133	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 40 A	ΑΤΗΕ Ν8917.2.2	HΛM 55	132	TEM	9,00	80,21	721,89	721,89	9,00		
134	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 80 A	ΑΤΗΕ Ν8917.2.2.ΣΧ	HΛM 55	133	TEM	1,00	240,00	240,00	240,00	1,00		
135	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 20A	HΛM Ν51.1.ΣΧ	HΛM 51	134	TEM	3,00	30,13	90,39	90,39	3,00		
136	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 25A	HΛM Ν51.2.ΣΧ	HΛM 51	135	TEM	1,00	30,13	30,13	30,13	1,00		
137	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 32A	HΛM Ν51.3.ΣΧ	HΛM 51	136	TEM	1,00	32,32	32,32	32,32	1,00		
138	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 40A	HΛM Ν51.4.ΣΧ	HΛM 51	137	TEM	4,00	34,75	139,00	139,00	4,00		
139	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 63A	HΛM Ν51.5.ΣΧ	HΛM 51	138	TEM	3,00	41,45	124,35	124,35	3,00		
140	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 80A	HΛM Ν51.6.ΣΧ	HΛM 51	139	TEM	1,00	43,69	43,69	43,69	1,00		
141	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 100A	HΛM Ν51.7.ΣΧ	HΛM 51	140	TEM	1,00	298,39	298,39	298,39	1,00		
142	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 250A	HΛM Ν51.8.ΣΧ	HΛM 51	141	TEM	2,00	408,74	817,48	817,48	2,00		
143	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 630A	HΛM Ν51.9.ΣΧ	HΛM 51	142	TEM	1,00	1.022,68	1.022,68	1.022,68	1,00		
144	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 1000A	HΛM Ν51.10.ΣΧ	HΛM 51	143	TEM	1,00	1.753,54	1.753,54	1.753,54	1,00		
145	Μεταγωγικός διακόπτης τριών θέσεων, χωνευτός ενδεδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ΑΤΗΕ Ν8919.3.2	HΛM 55	144	TEM	79,00	26,51	2.094,29	2.094,29	79,00		
146	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρης, μονοφασικός 220 V προς 8V, προστασίας P20, ισχύος 250 VA	ΑΤΗΕ 8924	HΛM 52	145	TEM	29,00	19,42	563,18	563,18	29,00		
147	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ Ν8951.21.2	HΛM 56	146	TEM	2,00	73,46	146,92	146,92	2,00		
148	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	HΛM 41	147	m	520,00	3,20	1.664,00	1.664,00	520,00	0,55	286,00
149	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	HΛM 41	148	m	40,00	3,17	126,80	126,80	40,00	0,60	24,00
150	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινο σπινάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.2.2	HΛM 42	149	m	50,00	8,95	447,50	447,50	50,00	1,35	67,50
151	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινο ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.1.1	HΛM 42	150	m	555,00	9,58	5.316,90	5.316,90	555,00	3,15	1.748,25
152	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	HΛM 44	151	m	1.520,00	1,28	1.945,80	1.945,80	1.520,00	0,40	608,00
153	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	HΛM 46	152	m	1.505,00	5,07	7.630,35	7.630,35	1.505,00	1,70	2.558,50
154	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.1	HΛM 46	153	m	150,00	6,89	1.033,50	1.033,50	150,00	2,95	442,50
155	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYY ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 3 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.2	HΛM 41	154	TEM	120,00	6,85	822,00	822,00	120,00	2,75	330,00
156	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYY ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 4 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.3	HΛM 41	155	TEM	9,00	8,12	73,08	73,08	9,00	3,20	28,80
157	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	HΛM 49	156	TEM	8,00	4,06	32,48	32,48	8,00	7,00	56,00
158	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	HΛM 49	157	TEM	6,00	5,84	35,04	35,04	6,00	7,50	45,00
159	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8804	HΛM 49	158	TEM	30,00	4,53	135,90	135,90	30,00	7,20	216,00
160	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8811.1.1	HΛM 49	159	TEM	12,00	7,93	95,16	95,16	12,00	7,80	93,60

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθέσεως	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε αρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
161	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιτροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλε ρετούρ	ATHE 8811.1.4	HΛM 49	160	TEM	24,00	11,57	277,68	277,68	24,00	8,50	204,00
162	Διακόπτης τηλεχειρισμού, ρύθμισης έντασης φωτισμού, περιτροφικός με μπουτόν	ATHE N8823.1.1	HΛM 49	161	TEM	1,00	21,47	21,47	21,47	1,00	14,00	14,00
163	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού, τηλεχειριζόμενος, ισχύος 1,1 kW, μονοφασικός	ATHE N8823.10.3	HΛM 49	162	TEM	1,00	70,43	70,43	70,43	1,00	50,00	50,00
164	Ρελέ τοπικό τηλεχειρισμού φώτων τάσης 8V	ATHE N8899.1.1	HΛM 55	163	TEM	15,00	26,04	390,60	390,60	15,00	18,00	270,00
165	Πίνακας τηλεχειρισμού φώτων 10 κομβίων και ενδεκτικών	ATHE N8840.11.1	HΛM 55	164	TEM	1,00	456,63	456,63	456,63	1,00	325,00	325,00
166	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επίμηκες, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 1 λαμπτήρα LED 20 W	ATHE N8972.1.3.1	HΛM 59	165	TEM	14,00	64,25	899,50	899,50	14,00		
167	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επίμηκες, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 2 λαμπτήρες LED 20 W	ATHE N8972.1.3.2	HΛM 59	166	TEM	61,00	80,16	4.889,76	4.889,76	61,00		
168	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επίμηκες, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 20 W	ATHE N8972.1.3.3	HΛM 59	167	TEM	2,00	67,92	135,84	135,84	2,00		
169	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επίμηκες, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 40 W	ATHE N8972.1.3.4	HΛM 59	168	TEM	55,00	114,64	6.305,20	6.305,20	55,00		
170	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επίμηκες, με αντανακστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 1 λαμπτήρα LED 40 W	ATHE N8972.1.3.5	HΛM 59	169	TEM	20,00	73,02	1.460,40	1.460,40	20,00		
171	Φωτιστικό σώμα επίμηκες, εσωτερικών χώρων, προστασίας IP29, ψευδοροφής MOD 626 με 3 λαμπτήρες Led 18 W	ATHE N8976.37.5	HΛM 59	170	TEM	11,00	76,70	843,70	843,70	11,00		
172	Φωτιστικό σώμα φθορισμού επίμηκες, εσωτερικών χώρων, προστασίας IP20, οροφής, με σώμα και μεταλλικές περάδες με 2 λαμπτήρες led 20 W	ATHE N8976.10.4	HΛM 59	171	TEM	12,00	78,12	937,44	937,44	12,00	Τιμή	
173	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής, με λαμπτήρα led E27 με εσωτερικό ραβδωτό αντιθαμβωτικό περιλαίμιο από πλαστικό	ATHE N8982.10.7.1	HΛM 60	172	TEM	50,00	49,77	2.488,50	2.488,50	50,00	προσφοράς	
174	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής, με λαμπτήρα led E27	ATHE N8982.10.8.3	HΛM 60	173	TEM	170,00	47,73	8.114,10	8.114,10	170,00	κατ' από-	
175	Προβολέας επίτοιχος ή οροφής με λαμπτήρα led 100W	ATHE N8983.15.3	HΛM 60	174	TEM	8,00	51,20	409,60	409,60	8,00	κοπή	
176	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, προστασίας IP 20, με μεταλλικό σώμα, εσωτερικό κάτοπτρο αλουμινίου και με ένα λαμπτήρα led 150W	ATHE N8983.16.5	HΛM 60	175	TEM	4,00	117,50	470,00	470,00	4,00	για αυτές τις	42.000,00
177	Φωτιστικό σώμα εμμέσου φωτισμού, τύπου ανεστραμμένης αχυβάδας, επίτοιχο και με ένα λαμπτήρα led 100W	ATHE N8983.17.2.1	HΛM 60	176	TEM	20,00	76,70	1.534,00	1.534,00	20,00	ποσότητες	
178	Φωτιστικό σώμα περιμετρικά καθρέπτη με πέντε (5) λαμπτήρες led 20W	ATHE N8983.18.2	HΛM 60	177	TEM	35,00	76,70	2.684,50	2.684,50	35,00		
179	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο στεγανό, με βάση πορσελάνης, με δύο γιάλυνα κοχλιωτά καλύμματα και δύο λαμπτήρες led 40W. (αρματούρα πορσελάνης διπλή)	ATHE N8983.20.2	HΛM 60	178	TEM	12,00	46,10	553,20	553,20	12,00		
180	Φωτιστικό σώμα (προβολέας ράγας) με λαμπτήρα led 300W	ATHE N8983.13.2	HΛM 60	179	TEM	3,00	92,00	276,00	276,00	3,00		
181	Φωτιστικό σώμα (προβολέας ράγας) με λαμπτήρα led 120W	ATHE N8983.13.1	HΛM 60	180	TEM	22,00	89,80	1.975,60	1.975,60	22,00		
182	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8036.6	HΛM 5	181	m	75,00	33,58	2.518,50	2.518,50	75,00	19,00	1.425,00
183	Μονοφασική ράγα φωτισμού τάσης 220V και έντασης 16A	ATHE N8992.10.2	HΛM 45	182	m	18,00	57,11	1.027,98	1.027,98	18,00		
184	Μονάδα ανορθωτή-φορτιστή 220V / 24V, 50Hz, 1000nA και συσσωρευτές αυτονομίας δύο ωρών	ATHE N8956.11.1	HΛM 56	183	TEM	1,00	6.651,00	6.651,00	6.651,00	1,00		
185	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας διπλού φανού, κατά VDF 0108	ATHE N8983.14.4.1	HΛM 60	184	TEM	10,00	214,40	2.144,00	2.144,00	10,00		
186	Φωτιστικό σώμα led 6W, προστατολισμού, χωνευτό σε σκαλοπάτια, ή στην βάση καθισμάτων, με λαμπτήρα led 6W	ATHE N8983.14.6.1	HΛM 60	185	TEM	66,00	51,20	3.379,20	3.379,20	66,00		

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υπομότητας ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ 243.600,11

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υπομότητας ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ 162.191,95

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 33,42%

#### ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

187	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	HΛM 41	147	m	90,00	3,20	288,00	288,00	90,00	0,55	49,50
188	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	HΛM 41	45	m	460,00	3,98	1.830,80	1.830,80	460,00	0,70	322,00
189	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ATHE 8732.1.4	HΛM 41	46	m	160,00	4,90	784,00	784,00	160,00	1,15	184,00
190	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ATHE 8736.2.1	HΛM 49	63	TEM	19,00	3,94	74,86	74,86	19,00	0,55	10,45
191	Καλώδιο τύπου UTP 4 ζευγών κατηγορίας 8	ATHE N8774.1	HΛM 48	186	m	1.000,00	4,25	4.250,00	4.250,00	1.000,00	1,00	1.000,00



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άθροισμα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
192	Τηλεφωνική συσκευή απλή, με πληκτολόγιο	ΑΤΗΕ Ν8799.3.1	HΛΜ 62	187	ΤΕΜ	13,00	39,35	511,55	511,55	13,00	32,00	416,00
193	Τηλεφωνικός κερματοδεκτικός ή καρτοδεκτικός σταθμός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή επιτραπέζια τοποθέτηση	ΑΤΗΕ Ν8799.4.1	HΛΜ 62	188	ΤΕΜ	2,00	181,06	362,12	362,12	2,00	150,00	300,00
194	Τηλεφωνικός καταμετρητής 10 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8799.2	HΛΜ 52	189	ΤΕΜ	2,00	470,63	941,26	941,26	2,00	110,00	220,00
195	Τηλεφωνικός καταμετρητής 30 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8799.4	HΛΜ 52	190	ΤΕΜ	1,00	610,34	610,34	610,34	1,00	170,00	170,00
196	Τηλεφωνική λήψη	ΑΤΗΕ Ν8826.10.1	HΛΜ 61	191	ΤΕΜ	15,00	19,05	285,75	285,75	15,00	15,50	232,50
197	Κυτίο διακλωδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	HΛΜ 41	54	ΤΕΜ	51,00	3,89	198,39	198,39	51,00	2,75	140,25
198	Καλώδιο τύπου SIHF χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο ή εναέριο ή μέσα σε κανάλι ή σε σχάρα, διπολικό, διατομής 2x2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8799.4.2	HΛΜ 46	192	m	800,00	4,70	3.760,00	3.760,00	800,00	2,00	1.600,00
199	Καλώδιο τύπου SIHF χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο ή εναέριο ή μέσα σε κανάλι ή σε σχάρα, διπολικό, διατομής 2x1,5	ΑΤΗΕ Ν8799.4.1	HΛΜ 46	193	m	200,00	4,19	838,00	838,00	200,00	1,25	250,00
200	Ομοαξονικό καλώδιο 75Ω, θωρακισμένο με μόνωση και νηπαραστικό περίβλημα	ΑΤΗΕ Ν8799.5.2	HΛΜ 46	194	m	100,00	5,68	568,00	568,00	100,00	0,90	90,00
201	Κεραιοδέκτης τερματικής λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9056.4.1	HΛΜ 48	195	m	2,00	30,93	61,86	61,86	2,00	18,00	36,00
202	Κεραιοδέκτης ενδιάμεσης λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9056.4.2.1	HΛΜ 48	196	m	2,00	33,03	66,06	66,06	2,00	19,50	39,00
203	Βαρελάκι κλειδαριάς με 5 αντικλειδιά	ΑΤΗΕ Ν9701.1.1	HΛΜ 67	197	ΤΕΜ	47,00	57,11	2.684,17	2.684,17	47,00	25,00	1.175,00
204	Κλειδί κύριο	ΑΤΗΕ Ν9701.2.1	HΛΜ 67	198	ΤΕΜ	2,00	23,45	46,90	46,90	2,00	8,00	16,00
205	Κλειδί κεντρικό	ΑΤΗΕ Ν9701.3.1	HΛΜ 67	199	ΤΕΜ	1,00	23,45	23,45	23,45	1,00	8,00	8,00

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ 18.185,51

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ 6.258,70

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 65,58%

#### ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ

206	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	ΜΜ	340,00	1,20	408,00	408,00	340,00	1,00	340,00
207	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	ΜΜ	350,00	2,00	700,00	700,00	350,00	1,90	665,00
208	Ελασχοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	200	m <sup>2</sup>	9,00	6,00	54,00	54,00	9,00	3,50	31,50
209	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	ΜΜ	40,00	3,00	120,00	120,00	40,00	2,30	92,00
210	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα διατήλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	HΛΜ 26	202	m <sup>2</sup>	4,00	42,42	169,68	169,68	4,00	178,07	712,28
211	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	HΛΜ 11	203	ΤΕΜ	36,00	7,57	272,52	272,52	36,00	9,87	355,32
212	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	HΛΜ 11	204	ΤΕΜ	18,00	7,52	135,36	135,36	18,00	5,00	90,00
213	Πυροδιάφραγμα διαστάσεων 16x4 ins	ΑΤΗΕ Ν8537.20.4	HΛΜ 36	205	τεμ.	2,00	194,21	388,42	388,42	2,00	150,00	300,00
214	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 6 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.1.2	HΛΜ 36	206	ΤΕΜ	4,00	24,93	99,72	99,72	4,00	18,50	74,00
215	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.4.2	HΛΜ 36	207	ΤΕΜ	2,00	27,03	54,06	54,06	2,00	19,50	39,00
216	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 16 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.6.2	HΛΜ 36	208	ΤΕΜ	6,00	31,23	187,38	187,38	6,00	21,00	126,00
217	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 24 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.10.2	HΛΜ 36	209	ΤΕΜ	2,00	40,68	81,36	81,36	2,00	27,00	54,00
218	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.30.2	HΛΜ 36	210	ΤΕΜ	6,00	30,18	181,08	181,08	6,00	20,50	123,00
219	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.44.2	HΛΜ 36	211	ΤΕΜ	2,00	34,38	68,76	68,76	2,00	22,50	45,00
220	Ετόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8542.1.7.2	HΛΜ 36	212	ΤΕΜ	10,00	65,61	656,10	656,10	10,00	34,50	345,00
221	Ετόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 24x18 ins.	ΑΤΗΕ Ν8542.1.28.2	HΛΜ 36	213	τεμ.	6,00	171,12	1.026,72	1.026,72	6,00	83,00	498,00
222	Ετόμιο δαπέδου, γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 6 ins	ΑΤΗΕ 8545.2.3	HΛΜ 36	214	m	15,00	61,94	929,10	929,10	15,00	31,83	477,50

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άθρο με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
223	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσεως για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ.32000CFM θερμ. απόδ.210000BTU/H ψικ.απόδ. 120000BTU	ATHE 8557.1.3	HΛM 33	215	TEM	2,00	10.618,00	21.236,00	21.236,00	2,00	5.264,87	10.529,74
224	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας κωπυ αέρα	ATHE N8557.50.1	HΛM 33	216	TEM	1,00	1.013,84	1.013,84	1.013,84	1,00	1.100,00	1.100,00
225	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα	ATHE N8557.50.2	HΛM 33	217	TEM	2,00	1.136,24	2.272,48	2.272,48	2,00	1.400,00	2.800,00
226	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λήψη κωπυ και economizer	ATHE N8557.50.3	HΛM 33	218	TEM	2,00	1.407,55	2.815,10	2.815,10	2,00	1.800,00	3.600,00
227	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας κωπυ αέρα, χαμηλής πίεσεως , για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 1.250 CFM	ATHE N8557.60.1	HΛM 33	219	TEM	1,00	6.197,36	6.197,36	6.197,36	1,00	3.710,48	3.710,48
228	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσεως , για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 4.000 CFM	ATHE N8559.50.2	HΛM 33	220	TEM	1,00	16.327,88	16.327,88	16.327,88	1,00	14.727,50	14.727,50
229	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσεως , για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 10.000 CFM	ATHE N8559.50.4	HΛM 33	221	TEM	1,00	21.031,95	21.031,95	21.031,95	1,00	24.362,10	24.362,10
230	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαιρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπείρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE 8606.2.1	HΛM 11	222	TEM	20,00	26,26	525,20	525,20	20,00	12,48	249,60
231	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8622.3.2	HΛM 11	223	TEM	3,00	441,29	1.323,87	1.323,87	3,00	165,00	495,00
232	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ATHE 8622.3.3	HΛM 11	224	TEM	1,00	466,27	466,27	466,27	1,00	193,56	193,56
233	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE 8622.3.4	HΛM 11	225	TEM	3,00	491,24	1.473,72	1.473,72	3,00	297,00	891,00
234	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8622.3.5	HΛM 11	226	TEM	1,00	526,71	526,71	526,71	1,00	358,38	358,38
235	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ATHE 8622.3.6	HΛM 11	227	TEM	1,00	632,43	632,43	632,43	1,00	420,90	420,90
236	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 3 ins	ATHE 8622.4.2	HΛM 12	228	TEM	1,00	929,13	929,13	929,13	1,00	1.187,00	1.187,00
237	Βαλβίδα υγράσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8626.2	HΛM 11	229	TEM	5,00	100,61	503,05	503,05	5,00	66,40	332,00
238	Μανόμετρο με κρουσό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE 8641	HΛM 11	230	TEM	20,00	30,81	616,20	616,20	20,00	6,78	135,60
239	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορεχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE 8651	HΛM 11	231	TEM	20,00	24,21	484,20	484,20	20,00	59,80	1.196,00
240	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών κλιματισμού - εξαιρισμού	ATHE N8537.ΣΧ	HΛM 4	232	αποκοπή	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1,00	750,00	750,00

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ 84.907,85

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ 71.406,46

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 15,90%

#### ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ

241	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ7755	200	m2	11,00	6,00	66,00	66,00	11,00	3,50	38,50
242	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	120,00	1,20	144,00	144,00	120,00	1,00	120,00
243	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	145,00	2,00	290,00	290,00	145,00	1,90	275,50
244	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	110,00	3,00	330,00	330,00	110,00	2,30	253,00
245	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ATHE 8038.14	HΛM 6	233	m	73,00	58,32	4.257,36	4.257,36	73,00	39,70	2.898,10
246	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστπλα αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.1.1	HΛM 26	202	m2	6,00	42,42	254,52	254,52	6,00	178,07	1.068,42
247	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	HΛM 11	203	TEM	58,00	7,57	439,06	439,06	58,00	9,87	572,46
248	Βαλβίδα εξαιρισμού θερμαντικών σωμάτων, ορεχάλκινη επικελεωμένη διαμ.1/4 ins	ATHE 8447	HΛM 11	204	TEM	29,00	7,52	218,08	218,08	29,00	5,00	145,00
249	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, παροχής 800 C.F.M.	ATHE 8531.5	HΛM 32	234	TEM	2,00	780,84	1.561,68	1.561,68	2,00	484,63	969,26
250	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωληνών με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 ins πάχους παπλώματος 3 cm	ATHE 8539.1.2.1	HΛM 40	235	m	74,00	5,08	374,44	374,44	74,00	5,50	407,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθέτσης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
251	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάκλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα έως 2 1/2 έως 3 ins πάχους πακλώματος 3 cm	ATHE 8538.1.3.1	HLM 40	236	m	73,00	7,37	538,01	538,01	73,00	5,50	401,50
252	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x15 INS.	ATHE N8544.4.2	HLM 36	237	TEM	2,00	85,02	170,04	170,04	2,00	18,50	37,00
253	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x80 INS.	ATHE N8544.4.3	HLM 36	238	TEM	12,00	141,20	1.694,40	1.694,40	12,00	51,00	612,00
254	Στόμιο διαπέδου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12x40 INS.	ATHE N8545.50.1	HLM 36	239	TEM	8,00	166,94	1.335,52	1.335,52	8,00	60,00	480,00
255	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λήψη νωπού και economizer	ATHE N8557.50.3	HLM 33	218	TEM	1,00	1.407,55	1.407,55	1.407,55	1,00	1.800,00	1.800,00
256	Κεντρική κλιματική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, υγραση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 8.000 CFM	ATHE N8559.50.3	HLM 33	240	TEM	1,00	18.114,85	18.114,85	18.114,85	1,00	20.273,20	20.273,20
257	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE 8608.2.1	HLM 11	222	TEM	4,00	26,28	105,04	105,04	4,00	12,48	49,92
259	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8622.3.5	HLM 11	226	TEM	1,00	526,71	526,71	526,71	1,00	358,38	358,38
260	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE 8622.4.1	HLM 12	241	TEM	1,00	795,28	795,28	795,28	1,00	673,50	673,50
261	Βαλβίδα υγρασίας ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8628.2	HLM 11	229	TEM	1,00	100,61	100,61	100,61	1,00	66,40	66,40
262	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE 8641	HLM 11	230	TEM	4,00	30,81	123,24	123,24	4,00	6,78	27,12
263	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE 8651	HLM 11	231	TEM	4,00	24,21	96,84	96,84	4,00	59,80	239,20
264	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών κλιματισμού - εξερισμού	ATHE N8537.ΣΧ	HLM 4	232	αποκοπή	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1,00	750,00	750,00

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ 33.943,23

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ 32.515,46

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 4,21%

#### ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ

265	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ7755	200	m2	7,00	6,00	42,00	42,00	7,00	3,50	24,50
266	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	210,00	1,20	252,00	252,00	210,00	1,00	210,00
267	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	140,00	2,00	280,00	280,00	140,00	1,90	268,00
268	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8034.2	HLM 4	242	m	113,00	15,98	1.803,48	1.803,48	113,00	6,65	751,45
269	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8034.3	HLM 4	243	m	49,00	19,63	961,87	961,87	49,00	10,15	497,35
270	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8034.5	HLM 4	244	m	160,00	25,71	4.113,60	4.113,60	160,00	14,80	2.368,00
271	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8035.2	HLM 6	245	TEM	4,00	9,78	39,12	39,12	4,00	4,15	16,60
272	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8035.3	HLM 6	246	TEM	4,00	10,85	43,40	43,40	4,00	5,10	20,40
273	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8035.5	HLM 6	247	TEM	4,00	17,87 €	71,48	71,48	4,00	10,30	41,20
274	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορεχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8104.2	HLM 11	248	TEM	2,00	14,10	28,20	28,20	2,00	9,60	19,20
275	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορεχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8104.3	HLM 11	249	TEM	2,00	16,75	33,50	33,50	2,00	14,70	29,40
276	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορεχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8104.5	HLM 11	250	TEM	2,00	23,98	47,92	47,92	2,00	36,40	72,80
277	Κρουνός ορεχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8115.2	HLM 12	251	TEM	2,00	15,08	30,12	30,12	2,00	14,00	28,00
278	Κρουνός ορεχάλκινος διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8115.3	HLM 12	252	TEM	2,00	19,69	39,38	39,38	2,00	22,00	44,00
279	Κρουνός ορεχάλκινος διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8115.5	HLM 12	253	TEM	2,00	24,28	48,56	48,56	2,00	28,00	56,00
280	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα διστήλα αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.1.1	HLM 26	202	m2	2,00	42,42	84,84	84,84	2,00	178,07	356,14
281	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	HLM 11	203	TEM	12,00	7,57	90,84	90,84	12,00	9,87	118,44
282	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορεχάλκινη επικεκολλημένη διαμ. 1/4 ins	ATHE 8447	HLM 11	204	TEM	6,00	7,52	45,12	45,12	6,00	5,00	30,00
283	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάκλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα έως 1 ins πάχους πακλώματος 3 cm	ATHE 8538.1.1.1	HLM 40	254	m	162,00	4,91	795,42	795,42	162,00	5,50	891,00



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
284	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 ins πάχους παπλώματος 3 cm	ATHE 8539.1.2.1	HΛM 40		235 m	160,00	5,08	809,60	809,60	160,00	5,50	880,00
285	Στόμιοοροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.10.2	HΛM 38		255 TEM	4,00	86,61	346,44	346,44	4,00	50,50	202,00
286	Στόμιοοροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.14.2	HΛM 38		256 TEM	4,00	97,11	388,44	388,44	4,00	54,50	218,00
287	Στόμιο οροφής ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12x18 INS,	ATHE N8542.7.13.2	HΛM 38		257 TEM	2,00	91,85	183,70	183,70	2,00	39,50	79,00
289	Στόμιο διαπέδου, γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 8 ins	ATHE 8545.2.4	HΛM 38		258 m	18,00	72,44	1.303,92	1.303,92	18,00	35,36	636,50
290	Κεντρική κλιματική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, υγραση μιάς ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ.1250CFMθερμ.απόδ.8000 DBTU/Ψυκ.απόδ.50000BTU/H	ATHE 8557.1.1	HΛM 33		259 TEM	2,00	8.237,36	16.474,72	16.474,72	2,00	3.552,08	7.104,16
291	Κεντρική κλιματική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, υγραση μιάς ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ.3200CFM θερμ.απόδ. 2.10000BTU/H ψυκ.απόδ. 120000BTU	ATHE 8557.1.3	HΛM 33		215 TEM	2,00	10.618,00	21.236,00	21.236,00	2,00	5.284,87	10.529,74
292	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα	ATHE N8557.50.2	HΛM 33		217 TEM	2,00	1.136,24	2.272,48	2.272,48	2,00	1.400,00	2.800,00
293	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λήψη νυκτού και economizer	ATHE N8557.50.3	HΛM 33		218 TEM	1,00	1.407,55	1.407,55	1.407,55	1,00	1.800,00	1.800,00
294	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE N8606.2.1	HΛM 11		222 TEM	12,00	26,26	315,12	315,12	12,00	12,48	149,76
295	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8622.3.1	HΛM 11		260 TEM	1,00	395,32	395,32	395,32	1,00	148,50	148,50
296	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8622.3.2	HΛM 11		223 TEM	1,00	441,29	441,29	441,29	1,00	165,00	165,00
297	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ATHE 8622.3.3	HΛM 11		224 TEM	1,00	466,27	466,27	466,27	1,00	193,56	193,56
298	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8622.3.4	HΛM 11		225 TEM	1,00	491,24	491,24	491,24	1,00	297,00	297,00
299	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8622.3.5	HΛM 11		226 TEM	1,00	526,71	526,71	526,71	1,00	358,38	358,38
300	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ATHE 8622.3.6	HΛM 11		227 TEM	1,00	632,43	632,43	632,43	1,00	420,90	420,90
301	Βαλβίδα υγρανώσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8626.2	HΛM 11		229 TEM	3,00	100,61	301,83	301,83	3,00	66,40	199,20
302	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE 8641	HΛM 11		230 TEM	12,00	30,81	369,72	369,72	12,00	6,78	81,36
303	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορεχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE 8651	HΛM 11		231 TEM	12,00	24,21	290,52	290,52	12,00	59,80	717,60
304	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών κλιματισμού - εξερισμού	ATHE N8537.ΣΧ	HΛM 4		232 και αποκοπή	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1,00	750,00	750,00

Σύνολο Δαπάνης τμών προϋπολογισμού υποομάδας ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ 58.504,15

Σύνολο Δαπάνης τμών προσφοράς υποομάδας ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ 33.571,14

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 42,62%

#### ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ- ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟ

305	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ7755		200 m2	40,00	6,00	240,00	240,00	40,00	3,50	140,00
306	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2		1 MM	290,00	1,20	348,00	348,00	290,00	1,00	290,00
307	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4		2 MM	120,00	2,00	240,00	240,00	120,00	1,90	228,00
308	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6		201 MM	110,00	3,00	330,00	330,00	110,00	2,30	253,00
309	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορεχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8125.1.1	HΛM 11		281 TEM	1,00	17,10	17,10	17,10	1,00	17,00	17,00
310	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορεχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8125.1.2	HΛM 11		282 TEM	11,00	20,32	223,52	223,52	11,00	22,00	242,00
311	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορεχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8125.1.3	HΛM 11		283 TEM	5,00	25,81	129,05	129,05	5,00	29,50	147,50

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
312	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορεχάλκινη Με γλπίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4ins	ΑΤΗΕ 8125.1.4	HAM 11	264	TEM	2,00	32,41	64,82	64,82	2,00	34,20	68,40
313	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορεχάλκινη Με γλπίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2ins	ΑΤΗΕ 8125.1.5	HAM 11	265	TEM	8,00	41,64	333,12	333,12	8,00	43,10	344,80
314	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορεχάλκινη Με γλπίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.6	HAM 11	266	TEM	3,00	49,82	149,46	149,46	3,00	58,00	174,00
315	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα Συνδεομένη με φλάντζα διαμέτρου Φ 65 mm	ΑΤΗΕ 8126.2.3	HAM 12	267	TEM	3,00	82,61	247,83	247,83	3,00	85,00	255,00
316	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα Συνδεομένη με φλάντζα διαμέτρου Φ 90 mm	ΑΤΗΕ 8126.2.4	HAM 12	268	TEM	1,00	98,11	98,11	98,11	1,00	97,00	97,00
317	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στρωφών μιάς βαθμίδας παροχής 100,0 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8220.1.16	HAM 22	269	TEM	6,00	6.458,30	38.749,80	38.749,80	6,00	5.900,00	35.400,00
318	Λέβητας χαλύβδινος Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής ισχύος 315000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.2.11	HAM 28	270	TEM	2,00	7.742,92	15.485,84	15.485,84	2,00	4.723,80	9.447,60
319	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη κυλινδρική οριζόντια υπόγεια Χωρητικότητα 13 m <sup>3</sup>	ΑΤΗΕ 8466.1.6	HAM 29	271	TEM	2,00	5.982,97	11.925,94	11.925,94	2,00	16.000,00	32.000,00
320	Καταναγκώς κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	ΑΤΗΕ 8464	HAM 34	272	kg	20,00	6,69	133,80	133,80	20,00	4,80	96,00
321	Καταπόδοχος από ανοξείδωτα τεμάχια διπλού τοιχώματος	ΑΤΗΕ Ν8465.ΣΧ	HAM 34	273	m	30,00	315,00	9.450,00	9.450,00	30,00	82,67	2.480,00
322	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 60 l	ΑΤΗΕ 8473.1.6	HAM 23	274	TEM	1,00	361,02	361,02	361,02	1,00	105,16	105,16
323	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 525 l	ΑΤΗΕ 8473.1.11	HAM 23	275	TEM	2,00	1.021,97	2.043,94	2.043,94	2,00	836,26	1.672,52
324	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8474.1	HAM 23	276	TEM	3,00	170,53	511,59	511,59	3,00	150,00	450,00
325	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 1/4 INS	ΑΤΗΕ Ν8477.3.1	HAM 11	277	TEM	2,00	302,56	605,12	605,12	2,00	91,50	183,00
326	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, ψυγοκεντρικό, υδρόψυκτο ικανότητας 150 ψ.τ.	ΑΤΗΕ 8553.4	HAM 37	278	TEM	2,00	235.690,02	471.380,04	471.380,04	2,00	59.800,00	119.600,00
327	Πύργος ψύξεως νερού ικανότητας 150 ψ.τ.	ΑΤΗΕ 8555.15	HAM 38	279	TEM	2,00	12.973,43	25.946,86	25.946,86	2,00	8.160,20	16.320,40
328	Κεντρικός πίνακας αυτοματισμού λεβητοστασίου - ψυχοστασίου κλιματισμού	Ν8557.50.10.1	HAM 33	280	TEM	1,00	6.850,26	6.850,26	6.850,26	1,00	3.500,00	3.500,00
329	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.1	HAM 21	281	TEM	24,00	717,10	17.210,40	17.210,40	24,00	430,00	10.320,00
330	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.2	HAM 21	282	TEM	4,00	996,81	3.987,24	3.987,24	4,00	430,00	1.720,00
331	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.3	HAM 21	283	TEM	14,00	1.033,52	14.469,28	14.469,28	14,00	660,00	9.240,00
332	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 6,00 έως & 9,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.4	HAM 21	284	TEM	4,00	1.070,23	4.280,92	4.280,92	4,00	660,00	2.640,00
333	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 9,00 έως & 12,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.5	HAM 21	285	TEM	4,00	1.265,70	5.062,80	5.062,80	4,00	990,00	3.960,00
334	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 12,00 έως & 16,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.6	HAM 21	286	TEM	2,00	1.433,09	2.866,18	2.866,18	2,00	990,00	1.980,00
335	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 20,00 έως & 25,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.8	HAM 21	287	TEM	2,00	1.621,00	3.242,00	3.242,00	2,00	1.290,00	2.580,00
336	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 30,00 έως & 40,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.10	HAM 21	288	TEM	2,00	1.657,71	3.315,42	3.315,42	2,00	1.450,00	2.900,00
337	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8608.2.9	HAM 12	289	TEM	3,00	127,88	383,64	383,64	3,00	176,00	528,00
338	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ 8608.2.11	HAM 12	290	TEM	3,00	175,66	526,98	526,98	3,00	225,00	675,00
339	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8622.2.1	HAM 12	291	TEM	2,00	580,03	1.160,06	1.160,06	2,00	1.150,00	2.300,00
340	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.3	HAM 11	224	TEM	1,00	466,27	466,27	466,27	1,00	193,56	193,56
341	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 1/2 INS,	ΑΤΗΕ Ν8622.50.1	HAM 11	292	TEM	1,00	1.929,27	1.929,27	1.929,27	1,00	1.345,00	1.345,00
342	Μανόμετρο με κρουσθό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	HAM 11	230	TEM	38,00	30,81	1.170,78	1.170,78	38,00	6,78	257,64
343	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορεχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	HAM 11	231	TEM	18,00	24,21	435,78	435,78	18,00	59,80	1.076,40
344	Θερμική μόνωση καταναγκού	ΑΤΗΕ Ν8692.10.1	HAM 40	293	TEM	5,00	100,72	503,60	503,60	5,00	4,50	22,50

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ- ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟ 646.875,84

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ- ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟ 265.249,48

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 59,00%

#### ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

345	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ 8559.1.2	HAM 39	294	TEM	6,00	116,27	697,62	697,62	6,00	114,51	687,06
346	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 300 mm	ΑΤΗΕ 8559.1.4	HAM 39	295	TEM	1,00	211,12	211,12	211,12	1,00	135,53	135,53

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
347	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρόφησης, fan section, παροχής 200 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ATHE N8560.3.2	HΛM 39	296	TEM	2,00	600,65	1.201,30	1.201,30	2,00	165,03	330,06
348	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρόφησης, fan section, παροχής 400 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ATHE N8560.3.6	HΛM 39	297	TEM	2,00	710,65	1.421,30	1.421,30	2,00	200,07	400,14
349	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρόφησης, fan section, παροχής 1.000 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ATHE N8560.3.10	HΛM 39	298	TEM	1,00	875,65	875,65	875,65	1,00	327,24	327,24
350	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, απλής αναρόφησης, fan section, παροχής 4.000 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ATHE N8560.3.11	HΛM 39	299	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1,00	484,38	484,38

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ 5.906,99

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ 2.364,41

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 59,97%

#### ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

351	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	ATHE 8734.1.1	HΛM 42	150	m	1.050,00	9,58	10.059,00	10.059,00	1.050,00	3,15	3.307,50
352	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ATHE 8734.1.2	HΛM 42	48	m	40,00	9,67	368,80	368,80	40,00	3,15	126,00
353	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 10mm	ATHE 8735.3.2	HΛM 41	59	TEM	90,00	13,72	1.234,80	1.234,80	90,00	12,00	1.080,00
354	Καλώδιο τύπου NYM Δπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.2.1	HΛM 46	67	m	1.300,00	4,12	5.356,00	5.356,00	1.300,00	1,70	2.210,00
355	Καλώδιο τύπου J-ΥΥε, διαμέτρου αγωγού 0,8 MM, 10 ζευγών, Φ10Χ2Χ0,8 MM	ATHE N8795.2.10	HΛM 48	300	m	40,00	6,21	248,40	248,40	40,00	2,75	110,00
356	Ανιχνευτής ιονισμού, με ραδιενεργό στοιχείο, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού, προστασίας Ρ23	ATHE N9031.1.1	HΛM 62	301	TEM	67,00	108,15	7.246,05	7.246,05	67,00	92,00	6.164,00
357	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, με δύο ανιχνευτές θερμοκρασίας, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού	ATHE N9031.2.1	HΛM 62	302	TEM	19,00	86,94	1.651,86	1.651,86	19,00	76,00	1.444,00
358	Ανιχνευτής αεραγωγού	ATHE N9031.50.1	HΛM 62	303	TEM	4,00	120,27	481,08	481,08	4,00	103,00	412,00
359	Κομβίο συναγερμού με βάση και κάλυμμα	ATHE N9032.2.1	HΛM 62	304	TEM	13,00	46,63	606,19	606,19	13,00	30,60	397,80
360	Φωτεινός επαναλήπτης	ATHE N9032.3.4	HΛM 62	305	TEM	13,00	26,45	369,85	369,85	13,00	22,00	286,00
361	Σειρήνα συναγερμού με ενιαυτή και μεγάφωνο, προστασίας IP64	ATHE N9032.4	HΛM 62	306	TEM	13,00	93,36	1.213,68	1.213,68	13,00	87,00	1.131,00
362	Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ATHE N9032.2.5	HΛM 62	307	TEM	1,00	1.503,55	1.503,55	1.503,55	1,00	580,00	580,00
363	Ανιχνευτής ιονισμού δέσμης, πομπός-δέκτης.	HΛM 62 ΣΧ	HΛM 62	308	TEM	2,00	645,67	1.291,34	1.291,34	2,00	480,00	960,00
364	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	85,00	1,20	102,00	102,00	85,00	1,00	85,00
365	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	137,00	2,00	274,00	274,00	137,00	1,90	260,30
366	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	181,00	3,00	543,00	543,00	181,00	2,30	416,30
367	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	309	MM	60,00	4,00	240,00	240,00	60,00	2,80	168,00
368	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου 6"	ΝΑΟΙΚ Ν77.67.05	ΟΙΚ 7767.8	310	MM	20,00	5,50	110,00	110,00	20,00	3,50	70,00
369	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8036.3	HΛM 5	311	m	85,00	21,26	1.807,10	1.807,10	85,00	12,50	1.062,50
370	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	HΛM 5	312	m	24,00	25,04	600,96	600,96	24,00	16,25	390,00
371	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8036.5	HΛM 5	313	m	18,00	28,44	511,92	511,92	18,00	18,90	340,20
372	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8036.6	HΛM 5	181	m	70,00	33,58	2.350,60	2.350,60	70,00	25,80	1.806,00
373	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8036.7	HΛM 5	314	m	128,00	40,90	5.235,20	5.235,20	128,00	29,25	3.744,00
374	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE 8036.8	HΛM 5	315	m	61,00	55,27	3.371,47	3.371,47	61,00	38,00	2.318,00
375	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE 8036.9	HΛM 5	316	m	106,00	73,88	7.831,28	7.831,28	106,00	55,80	5.914,80
376	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, διαμέτρου 8 INS	ATHE N8040.11.1	HΛM 5	317	m	10,00	103,40	1.034,00	1.034,00	10,00	83,25	832,50
377	Ζεύγος φλαντζών με λαμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 65 mm	ATHE 8039.2.8	HΛM 6	318	ζευγ.	45,00	73,50	3.307,50	3.307,50	45,00	30,10	1.354,50
378	Ζεύγος φλαντζών με λαμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 80 mm	ATHE 8039.2.9	HΛM 6	319	ζευγ.	20,00	87,51	1.750,20	1.750,20	20,00	33,33	666,60
379	Ζεύγος φλαντζών με λαμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8039.2.10	HΛM 6	320	ζευγ.	225,00	106,58	23.980,50	23.980,50	225,00	42,75	9.618,75
380	Ζεύγος φλαντζών με λαμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ATHE 8039.2.12	HΛM 6	321	ζευγ.	5,00	147,45	737,25	737,25	5,00	58,00	290,00
381	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή	ATHE 8204.1	HΛM 20	322	TEM	10,00	511,10	5.111,00	5.111,00	10,00	190,00	1.900,00



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθέσεως	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
382	Σύνδεσμος μετακινήσεων, για τη παραλαβή των σχετικών μετακινήσεων στον αρμό του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 MM	ATHE N8611.10.8	HΛM 12	323	TEM	2,00	676,27	1.352,54	1.352,54	2,00	470,00	940,00
383	Σύνδεσμος μετακινήσεων, για τη παραλαβή των σχετικών μετακινήσεων στον αρμό του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM	ATHE N8611.10.9	HΛM 12	324	TEM	2,00	730,19	1.460,38	1.460,38	2,00	530,00	1.060,00
384	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8037.2	HΛM 6	325	TEM	20,00	10,97	219,40	219,40	20,00	4,10	82,00
385	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8037.3	HΛM 6	326	TEM	5,00	12,35	61,75	61,75	5,00	5,10	25,50
386	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8037.4	HΛM 6	327	TEM	10,00	17,71	177,10	177,10	10,00	8,40	84,00
387	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8037.5	HΛM 6	328	TEM	15,00	20,97	314,55	314,55	15,00	10,25	153,75
388	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορεχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE 8104.9	HΛM 11	329	TEM	2,00	97,69	195,38	195,38	2,00	80,00	160,00
389	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ATHE 8108.1.7	HΛM 12	330	TEM	1,00	133,27	133,27	133,27	1,00	95,00	95,00
390	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής, όρθιου τύπου, αυτόματης λειτουργίας, διαμέτρου 1 ins	ATHE N8139.21.4	HΛM 19	331	TEM	50,00	27,62	1.381,00	1.381,00	50,00	13,50	675,00
391	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 163 M3/h, μονομετρικού 85 mZY	ATHE N9192.10.5.1	HΛM 52	332	TEM	1,00	16.646,20	16.646,20	16.646,20	1,00	6100,00	6.100,00
392	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 54 M3/h μονομετρικού 59 mZY	ATHE N9192.10.3	HΛM 80	333	TEM	1,00	11.574,65	11.574,65	11.574,65	1,00	2200,00	2.200,00
393	Πλωτήρας υδατοπαθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8103.4	HΛM 12	334	TEM	1,00	54,16	54,16	54,16	1,00	35,00	35,00
394	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	HΛM 19	335	TEM	40,00	37,79	1.511,60	1.511,60	40,00	24,00	960,00
395	Αυτόματος πυροσβεστήρας οροφής κόνεως, γόμωσης 12 KG	ATHE N8201.3.3	HΛM 19	336	TEM	2,00	117,37	234,74	234,74	2,00	77,00	154,00
396	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	HΛM 19	337	TEM	2,00	58,87	117,74	117,74	2,00	52,00	104,00
397	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	HΛM 19	338	TEM	13,00	69,69	905,97	905,97	13,00	54,00	702,00
398	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg Αυτόματου συστήματος κατασβέσεως 6 φιαλών	ATHE 8205.2.5	HΛM 17	339	TEM	1,00	4.460,50	4.460,50	4.460,50	1,00	2250,00	2.250,00
399	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NAOIK 62.60.02	OIK6236	340	m2	22,00	250,00	5.500,00	0,00	22,00	0,00	0,00
400	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	NAOIK 62.60.03	OIK6236	341	m2	49,00	300,00	14.700,00	0,00	49,00	0,00	0,00
401	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, απλός	ATHE N8211.1.1	HΛM 20	342	TEM	3,00	991,42	2.974,26	2.974,26	3,00	260,00	780,00
402	Πυροφραγμός καλωδίων ή σωληνώσεων	ATHE N8216.5.3	HΛM 19	343	TEM	30,00	465,11	13.953,30	0,00	30,00	0,00	0,00
403	Ηλεκτρικός πίνακας τοπικής κατάσβεσης.	ATHE N9032.2.6	HΛM 62	344	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1,00	680,00	680,00

Σύνολο Δαπάνης τμών προϋπολογισμού υποομάδας ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ 135.321,77

Σύνολο Δαπάνης τμών προσφοράς υποομάδας ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ 66.686,00

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 50,72%

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ

404	Ανυψωτικές διατάξεις, Ηλεκτροκίνητο βαρούλκο απλής μονοράας, πλήρες, ανυψωτικής ικανότητας 0,5 ton	NAHAM N6510.20.95	HΛM 63	345	TEM	8,00	927,00	7.416,00	0,00	8,00	0,00	0,00
405	Σιδηροτροχιές γερανογέφυρας	NAHAM 65.10.21	HΛM 82	346	kg	1,00	4,50	4,50	0,00	1,00	0,00	0,00
406	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	HΛM 41	147	m	60,00	3,20	192,00	0,00	60,00	0,00	0,00
407	Κυτίο διακλωδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	HΛM 41	54	TEM	4,00	3,89	15,56	0,00	4,00	0,00	0,00
408	Συσκευή ενδοεπικοινωνίας	ATHE N8788.7.1	HΛM 62	347	m	3,00	257,21	771,63	0,00	3,00	0,00	0,00
409	Καλώδιο τύπου J-YGe, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 2 ζευγών, Φ2χ2χ0,6 MM	ATHE N8795.2.1	HΛM 48	348	m	60,00	2,72	163,20	0,00	60,00	0,00	0,00
410	Διάταξη κίνησης αυλαίας (κινητήρας)	ATHE N9251.11.1	HΛM 41	349	TEM	1,00	2.801,50	2.801,50	0,00	1,00	0,00	0,00

Σύνολο Δαπάνης τμών προϋπολογισμού υποομάδας ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ 0,00

Σύνολο Δαπάνης τμών προσφοράς υποομάδας ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ 0,00

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά ---

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ

411	Θερμοεπίμαχο συνηρήσεως τυροππιτών	ATHE N8280.2.14.1	HΛM 25	350	TEM	1,00	209,96	209,96	209,96	1,00	195,00	195,00
412	Επιπράξετα ηλεκτρική επίτα με δύο επίτες ισχύος 2kW	ATHE N8280.4.7.1	HΛM 25	351	TEM	1,00	131,21	131,21	131,21	1,00	125,00	125,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
413	Αποχυμωτής επαγγελματικός, επιτραπέζιος, ισχύος 500W	ΑΤΗ Ν8280.6.1	ΗΛΜ 25	352	ΤΕΜ	1,00	267,71	267,71	267,71	1,00	250,00	250,00
414	Μηχανή καφέ για Παρασκευή espresso και φίλτρου καθώς και παροχής ζεστού νερού και ατμού	ΑΤΗ Ν8280.7.2	ΗΛΜ 25	353	ΤΕΜ	1,00	698,21	698,21	698,21	1,00	650,00	650,00
415	Ταχυαναμκτήρας επαγγελματικού τύπου επιτραπέζιος, με χυτοσίδηρα βάση και μεταλλικό φορητό κύπελλο	ΑΤΗ Ν8280.18.1	ΗΛΜ 25	354	ΤΕΜ	1,00	246,71	246,71	246,71	1,00	230,00	230,00
416	Ηλεκτρική τостέρα, διπλή, αυτόματης θερμο-στατικής λειτουργίας, με εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα, με ανεξάρτητους θερμο-στατικούς διακόπτες για κάθε θερμιανόμενη ζώνη	ΑΤΗ Ν8280.20.1	ΗΛΜ 25	355	ΤΕΜ	1,00	204,71	204,71	204,71	1,00	190,00	190,00
417	Ηλεκτρικό ψυγείο συντήρησης, χωρητικότητας περίπου 1.000lt, διαστάσεων 1.500x800x2.000mm, με δύο πόρτες	ΑΤΗ Ν8550.13.3	ΗΛΜ 25	356	ΤΕΜ	1,00	2.966,05	2.966,05	2.966,05	1,00	2.760,00	2.760,00

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ 4.724,56

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ 4.400,00

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 6,87%

#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

##### ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Π.Χ

418	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 100mm	ΑΤΗ Ν8042.3.7	ΗΛΜ 8	357	m	29,00	23,71	687,59	687,59	29,00	21,40	620,60
419	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 125mm	ΑΤΗ Ν8042.3.9	ΗΛΜ 8	358	m	135,00	25,93	3.500,55	3.500,55	135,00	23,30	3.145,50
420	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗ Ν8042.3.11	ΗΛΜ 8	359	m	93,00	30,00	2.790,00	2.790,00	93,00	27,00	2.511,00
421	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	360	m	30,00	9,00	270,00	270,00	30,00	15,00	450,00
422	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 30cm X 40cm	ΑΤΗ 8066.1.4	ΗΛΜ 10	361	ΤΕΜ	1,00	140,00	140,00	140,00	1,00	120,00	120,00
423	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 40cm X 50cm	ΑΤΗ 8066.1.5	ΗΛΜ 10	362	ΤΕΜ	9,00	167,54	1.507,86	1.507,86	9,00	135,00	1.215,00
425	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 50cm X 60cm	ΑΤΗ 8066.1.6	ΗΛΜ 10	363	ΤΕΜ	7,00	196,14	1.372,98	1.372,98	7,00	173,00	1.211,00
426	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 60cm X 70cm	ΑΤΗ 8066.1.7	ΗΛΜ 10	364	ΤΕΜ	3,00	221,61	664,83	664,83	3,00	207,00	621,00
427	Εκσκαφή χάνδρα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗ Ν9302.1	ΗΛΜ 10	365	m <sup>3</sup>	183,00	17,00	3.111,00	3.111,00	183,00	15,00	2.745,00

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Π.Χ 14.044,81

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Π.Χ 12.639,10

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 10,01%

##### ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Π.Χ

429	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 125mm	ΑΤΗ Ν8042.3.9	ΗΛΜ 8	358	m	108,50	25,93	2.813,41	2.813,41	108,50	23,30	2.528,05
430	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗ Ν8042.3.11	ΗΛΜ 8	359	m	75,00	30,00	2.250,00	2.250,00	75,00	27,00	2.025,00
431	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	360	m	200,00	9,00	1.800,00	1.800,00	200,00	15,00	3.000,00
432	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	366	m	125,00	14,30	1.787,50	1.787,50	125,00	16,00	2.000,00
433	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 30cm X 40cm	ΑΤΗ 8066.1.4	ΗΛΜ 10	361	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00	280,00	2,00	120,00	240,00
434	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 40cm X 50cm	ΑΤΗ 8066.1.5	ΗΛΜ 10	362	ΤΕΜ	11,00	167,54	1.842,94	1.842,94	11,00	135,00	1.485,00
435	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 50cm X 60cm	ΑΤΗ 8066.1.6	ΗΛΜ 10	363	ΤΕΜ	8,00	196,14	1.569,12	1.569,12	8,00	173,00	1.384,00
436	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	367	ΤΕΜ	3,00	400,00	1.200,00	1.200,00	3,00	180,00	540,00
437	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	368	m	78,00	95,00	7.410,00	7.410,00	78,00	105,00	8.190,00
438	Εκσκαφή χάνδρα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗ Ν9302.1	ΗΛΜ 10	365	m <sup>3</sup>	244,08	17,00	4.149,36	4.149,36	244,08	15,00	3.661,20

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Π.Χ 25.102,33

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Π.Χ 25.053,25

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,20%

##### ΑΡΔΕΥΣΗ Π.Χ

439	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	369	ΤΕΜ	324,00	0,22	71,28	71,28	324,00	1,10	366,40
440	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με σταλάκτες μακρής διάρκειας, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.2.3	ΗΛΜ 8	370	m	50,00	0,33	16,50	16,50	50,00	0,80	40,00
441	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	371	ΤΕΜ	324,00	95,00	30.780,00	30.780,00	324,00	19,00	6.156,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
442	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενος Η/Β 12	ΝΑΠΡΕ Η09.2.6.1	ΗΛΜ 52	372	TEM	19,00	450,00	8.550,00	8.550,00	19,00	320,00	6.080,00
443	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΕ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	373	TEM	19,00	25,00	475,00	475,00	19,00	35,00	665,00
444	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΕ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	374	m	4,00	1,00	4,00	4,00	4,00	1,50	6,00
445	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά Din 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 oC - 10 atm διαμέτρου Φ25mm	ΑΤΗΕ Ν8042.51.3.5	ΗΛΜ 8	375	m	100,00	5,00	500,00	500,00	100,00	1,20	120,00
446	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά DIN 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 oC - 10 atm διαμέτρου Φ32mm	ΑΤΗΕ Ν8042.51.3.6	ΗΛΜ 08	376	m	50,00	7,00	350,00	350,00	50,00	1,80	90,00
447	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υπόγειος Διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7	ΗΛΜ 08	377	m	4,00	9,00	36,00	36,00	4,00	1,50	6,00
448	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης από σκυρόδεμα εσωτερ. διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν8068.31.1	ΗΛΜ 10	378	TEM	1,00	100,00	100,00	100,00	1,00	110,00	110,00
449	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8108.2	ΗΛΜ 11	379	TEM	4,00	15,00	60,00	60,00	4,00	8,20	32,80
450	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8108.3	ΗΛΜ 11	380	TEM	324,00	18,00	5.832,00	5.832,00	324,00	10,50	3.402,00
451	Εκτοξευτήρας αυτοσυνψυόμενοι, γραναζιμοί, ακτίνας ενέργειας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΝΑΠΡΕ Η08.3.3.1	ΗΛΜ 8	381	TEM	14,00	30,00	420,00	420,00	14,00	14,00	196,00
452	Εκτοξευτήρας αυτοσυνψυόμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΝΑΠΡΕ Η08.3.1.2	ΗΛΜ 8	382	TEM	26,00	4,80	119,60	119,60	26,00	3,50	91,00

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΑΡΔΕΥΣΗ Π.Χ 47.314,38

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΑΡΔΕΥΣΗ Π.Χ 17.351,20

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 63,33%

#### ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Π.Χ

453	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 9315	ΗΛΜ 8	383	m	875,00	8,00	7.000,00	7.000,00	875,00	21,40	18.725,00
454	Εκακαρή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΗΛΜ 10	385	m <sup>3</sup>	170,00	17,00	2.890,00	2.890,00	170,00	15,00	2.550,00
455	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσίδηρο κάλυμμα, διαστάσεων 40X40cm, βάθους 60cm	ΑΤΗΕ Ν9307.1	ΗΛΜ 10	384	TEM	60,00	180,00	10.800,00	10.800,00	60,00	130,00	7.800,00
456	Βάση σιδηροστού άσπλη διαστάσεων 0,70X0,70 m, βάθους 0,80 m	ΑΤΗΕ Ν9312.1	ΗΛΜ 101	385	TEM	45,00	100,00	4.500,00	4.500,00	45,00	60,00	2.700,00
457	Ιστός φωτισμού παραδοσιακού τύπου ύψους 5,00 m	ΑΤΗΕ Ν9329.10.1	ΗΛΜ 101	386	TEM	45,00	450,00	20.250,00	20.250,00	45,00	350,00	15.750,00
458	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΜΟΝΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί ιστού φωτισμού, τον λαμπτήρα LED 100 Watt και το καλώδιο συνδέσεως	ΑΤΗΕ Ν9367.10.1	ΗΛΜ 103	387	TEM	24,00	716,00	17.184,00	17.184,00	24,00	600,00	14.400,00
459	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΔΙΠΛΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί ιστού φωτισμού, τους λαμπτήρες Led 100 Watt έκαστος και το καλώδιο συνδέσεως	ΑΤΗΕ Ν9367.10.2	ΗΛΜ 103	388	TEM	21,00	1.400,00	29.400,00	29.400,00	21,00	1.150,00	24.150,00
460	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, στεγανός, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν9351	ΗΛΜ 52	389	TEM	3,00	1.500,00	4.500,00	4.500,00	3,00	1.450,00	4.350,00
461	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Heliflex, εύκαμπτος, μονωτικός, σπιδράλ βαρέος τύπου εσωτ. διαμ 25 mm	ΑΤΗΕ Ν8733.6.6	ΗΛΜ 41	390	m	90,00	5,00	450,00	450,00	90,00	3,30	297,00
462	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.5.2	ΗΛΜ 47	391	m	182,00	3,90	709,80	709,80	182,00	3,70	673,40
463	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.5.3	ΗΛΜ 47	392	m	556,00	5,03	2.796,68	2.796,68	556,00	5,60	3.113,60
464	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.5.4	ΗΛΜ 47	393	m	500,00	6,36	3.180,00	3.180,00	500,00	8,10	4.050,00
465	Καλώδιο τύπου NYY 4X25+Cu 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8773.5.10	ΗΛΜ 52	394	m	150,00	20,00	3.000,00	3.000,00	150,00	32,10	4.815,00
466	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολυκίλωνος, διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	ΗΛΜ 45	395	m	1.226,00	4,99	6.117,74	6.117,74	1.226,00	7,50	9.195,00
467	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	ΗΛΜ 5	396	m	50,00	27,25	1.362,50	1.362,50	50,00	29,30	1.465,00
468	Ηλεκτρόδιο γείωσης, Φ 17 mm και L=1500 mm, χάλκινο με χαλύβδινη ψυχή, πλήρως εγκατεστη-μένο εντός φρεατίου διαστάσεων 20x20cm	ΑΤΗΕ Ν8837.21.1	ΗΛΜ 45	397	TEM	14,00	150,00	2.100,00	2.100,00	14,00	29,30	410,20

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Π.Χ 116.240,72

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Π.Χ 114.444,20

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 1,55%

#### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ

##### ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Α.Θ

469	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	360	m	50,00	9,00	450,00	450,00	50,00	15,00	750,00
470	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	ΗΛΜ 10	362	TEM	6,00	167,54	1.005,24	1.005,24	6,00	135,00	810,00



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
471	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	367	TEM	4,00	400,00	1.600,00	1.600,00	4,00	180,00	720,00
472	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	368	m	50,00	95,00	4.750,00	4.750,00	50,00	105,00	5.250,00
473	Εκκαθαρή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΗΛΜ 10	365	m3	20,00	17,00	340,00	340,00	20,00	15,00	300,00

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Α.Θ 8.145,24

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Α.Θ 7.830,00

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 3,87%

#### ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Θ

474	Εκκαθαρή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΗΛΜ 10	365	m3	20,00	17,00	340,00	340,00	20,00	15,00	300,00
475	Πλαστικός σωλήνας P.V.C.	ΑΤΗΕ 9315	ΗΛΜ 8	383	m	230,00	8,00	1.840,00	1.840,00	230,00	21,40	4.922,00
476	με χυτοσίδηρου κάλυμμα, διαστάσεων 40X40cm, βάθους 60cm	ΑΤΗΕ Ν9307.1	ΗΛΜ 10	384	TEM	15,00	180,00	2.700,00	2.700,00	15,00	130,00	1.950,00
477	Βάση σιδηροστάτου άσπλη διαστάσεων 0,70X0,70 m, βάθους 0,80 m	ΑΤΗΕ Ν9312.1	ΗΛΜ 101	385	TEM	4,00	100,00	400,00	400,00	4,00	60,00	240,00
478	Σιδηροστάτος ηλεκτροφωτισμού μήκους 9m.	ΑΤΗΕ 9322.2.ΣΧ	ΗΛΜ 101	398	TEM	4,00	1.364,61	5.458,44	5.458,44	4,00	650,00	2.600,00
479	Προβολέας, στεγανός IP65, με σώμα από χυτό αλουμίνιο, ασύμμετρο ανταναγαστήρα από ανοξείδωτο γαλιστερό αλουμίνιο υψηλού βαθμού καθαρότητας, ενσωματωμένο σύστημα έναυσης & ένα λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400W	ΑΤΗΕ Ν9378.80	ΗΛΜ 103	399	TEM	8,00	300,00	2.400,00	2.400,00	8,00	350,00	2.800,00
480	Φωτιστικό σώμα σήμανσης οδού, ενδοδαπέδια ή επίτοιχη τοποθέτησης, στεγανό IP67	ΑΤΗΕ Ν9367.10.3.1	ΗΛΜ 103	400	TEM	34,00	150,00	5.100,00	5.100,00	34,00	120,00	4.080,00
481	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, στεγανός, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν9351	ΗΛΜ 52	389	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1,00	1.450,00	1.450,00
482	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.3	ΗΛΜ 102	401	m	125,00	7,70	962,50	962,50	125,00	5,95	743,75
483	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.2	ΗΛΜ 47	87	m	267,00	7,64	2.039,88	2.039,88	267,00	4,30	1.148,10
484	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο , Πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	ΗΛΜ 47	89	m	120,00	13,81	1.657,20	1.657,20	120,00	14,30	1.716,00
485	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	81	m	40,00	35,98	1.439,20	1.439,20	40,00	40,30	1.612,00
486	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλινος, διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	ΗΛΜ 45	395	m	10,00	4,99	49,90	49,90	10,00	7,50	75,00
487	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Heliflex, είκαμπτος μονωτικός, σπιδρά βαρέος τύπου εσωτ. διαμ 25 mm	ΑΤΗΕ Ν8733.8.6	ΗΛΜ 41	390	m	90,00	5,00	450,00	450,00	90,00	3,30	297,00
488	Ηλεκτρόδιο γείωσης, Φ 17 mm και L=1500 mm, χάλκινο με καλύβη ψυχή, πλήρως εγκατεστημένο εντός φρεστίου διαστάσεων 20x20 cm	ΑΤΗΕ Ν8837.21.1	ΗΛΜ 45	397	TEM	5,00	150,00	750,00	750,00	5,00	29,30	146,50
489	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	ΗΛΜ 5	396	m	50,00	27,25	1.362,50	1.362,50	50,00	29,30	1.465,00
490	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW, εύρος Δέσμης: 25 °	ΗΛΜ Ν48.123	ΟΙΚ ΗΛΜ	402	TEM	8,00	188,00	1.504,00	1.504,00	8,00		
491	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW, εύρος Δέσμης: 40 °	ΗΛΜ Ν48.124	ΟΙΚ ΗΛΜ	403	TEM	7,00	128,00	896,00	896,00	7,00		
492	Κινούμενη κεφαλή Wash με 19 Led 12 watt RGBW Osram, εκπληκτικό Zoom 6 - 60 μοίρες, 16 DMX κανάλια, 9.5 κιλά.	ΗΛΜ Ν48.125	ΟΙΚ ΗΛΜ	404	TEM	2,00	662,00	1.324,00	1.324,00	2,00	Τιμή	
493	Κινούμενη κεφαλή Wash με 19 led RGBW 15 watt OSRAM Ostar, zoom 4 - 60 μοίρες , λειτουργία Led mapping, wash, beam, Fx (Kaleido effects) , White CT Emulation 2500-8000K.	ΗΛΜ Ν48.126	ΟΙΚ ΗΛΜ	405	TEM	2,00	1.224,00	2.448,00	2.448,00	2,00	προσφοράς	
494	Κινούμενη κεφαλή Spot με 90 watt High Power Led , 9 χρώματα , 2 δίσκους σχεδίων, prism , focus , dimmer.	ΗΛΜ Ν48.127	ΟΙΚ ΗΛΜ	406	TEM	2,00	479,20	958,40	958,40	2,00	κατ' από-	40.000,00
495	Κινούμενη κεφαλή Spot / Beam με λάμπα 12R 280 watt, zoom , focus , 9 περιστρεφόμενα σχέδια , 14 στατικά σχέδια , 13 χρώματα , 8πλο πρίσμα , 6πλο πρίσμα , 20 dMx κανάλια , 18 κιλά.	ΗΛΜ Ν48.128	ΟΙΚ ΗΛΜ	407	TEM	2,00	1.056,00	2.112,00	2.112,00	2,00	κοπή	
496	Θεατρικός προβολέας Plano Convex - PC 1000 watt .	ΗΛΜ Ν48.129	ΟΙΚ ΗΛΜ	408	TEM	5,00	184,00	920,00	920,00	5,00	για αυτές τις	
497	Θεατρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 18 με 36 μοίρες	ΗΛΜ Ν48.130	ΟΙΚ ΗΛΜ	409	TEM	5,00	72,00	360,00	360,00	5,00	ποσότητες	
498	Source Four 15°-30° Zoom, ισχύς 750W, ειδικός μηχανικός ανακλαστήρας, περιστρεφόμενο barrel ± 25°	ΗΛΜ Ν48.131	ΟΙΚ ΗΛΜ	410	TEM	12,00	667,74	8.012,88	8.012,88	12,00		
499	Θεατρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 30 με 55 μοίρες	ΗΛΜ Ν48.132	ΟΙΚ ΗΛΜ	411	TEM	4,00	620,00	2.480,00	2.480,00	4,00		
500	Στοιχείο , 6 καναλιών DMX Dimmer , 3KW ανά κανάλι.	ΗΛΜ Ν48.133	ΟΙΚ ΗΛΜ	412	TEM	1,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	1,00		

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε αρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
501	Κονσόλα φωτισμού με οθόνι 12.1 high brightness touchscreen , 10 playback faders , 4 γραμμές DMX και μέχρι 8912 κανάλια με arnet.	HΛM N48.134	ΟΙΚ ΗΛΜ	413	TEM	1,00	9.672,80	9.672,80	9.672,80	1,00		

Σύνολο Δαπάνης τριών προϋπολογισμού υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Θ 84.137,70

Σύνολο Δαπάνης τριών προσφοράς υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Θ 85.545,35

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά -2,19%

#### ΗΧΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ

502	Αυτοεξισορροπούμενο subwoofer με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα, με woofer 18". Ενισχυτής 1800W.	HΛM N48.135	ΟΙΚ ΗΛΜ	414	TEM	4,00	1.436,00	5.744,00	5.744,00	4,00		
503	Αυτοεξισορροπούμενο ηχείο τριών δρόμων με ενσωματωμένο DSP, με FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα με woofer 15", midrange 8,5" και κόντρα πιπιάνου 1,25". Ενισχυτής 2000W.	HΛM N48.136	ΟΙΚ ΗΛΜ	415	TEM	8,00	1.421,00	11.368,00	11.368,00	8,00		
504	Αυτοεξισορροπούμενο ηχείο δύο δρόμων με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρα σε ξύλινη καμπίνα με woofer 12" και κόντρα πιπιάνου 1,25". Ενισχυτής 2000W	HΛM N48.137	ΟΙΚ ΗΛΜ	416	TEM	4,00	1.059,00	4.236,00	4.236,00	4,00		
505	Ψηφιακή κονσόλα 32 IN/18 OUT	HΛM N48.138	ΟΙΚ ΗΛΜ	417	TEM	1,00	4.450,00	4.450,00	4.450,00	1,00		
506	Ψηφιακό Box 16IN / 8OUT	HΛM N48.139	ΟΙΚ ΗΛΜ	418	TEM	2,00	968,00	1.936,00	1.936,00	2,00		
507	Ψηφιακό Multi-Player με λογισμικό rekordbox Αναπαραγωγή MP3, AAC, WAV (44.1 kHz / 48kHz, 16/24bit), AIFF (44.1 kHz / 48kHz, 16/24bit ) από CD/ R/-RW και συσκευές USB (FAT 16, FAT 32, HFS+)	HΛM N48.140	ΟΙΚ ΗΛΜ	419	TEM	2,00	545,00	1.090,00	1.090,00	2,00		
508	1U MP3/BLUETOOTH player	HΛM N48.141	ΟΙΚ ΗΛΜ	420	TEM	1,00	90,00	90,00	90,00	1,00		
509	Πικνωτικό καρδιοειδές μικρόφωνο οργάνων ιδανικό για Overhead, ακ. κίθαρα και πιάνο.	HΛM N48.142	ΟΙΚ ΗΛΜ	421	TEM	4,00	189,00	756,00	756,00	4,00		
510	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο με ιδιαίτερη αντοχή στους μικροφωναρισμούς. Ειδικό για φωνητικά, Γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.	HΛM N48.143	ΟΙΚ ΗΛΜ	422	TEM	2,00	190,00	380,00	380,00	2,00		
511	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο. Ειδικό για φωνητικά, Γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.	HΛM N48.144	ΟΙΚ ΗΛΜ	423	TEM	2,00	148,00	296,00	296,00	2,00		
512	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο για λήψη φωνής. Προτείνεται για χρήση σε live και studio.	HΛM N48.145	ΟΙΚ ΗΛΜ	424	TEM	2,00	129,00	258,00	258,00	2,00	Τιμή	
513	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη τσολιού, ταμπουρού και ενισχυτές οργάνων. Δυνατότητα κλίσης της κάψας. Αντίσταση 350Ω, απόκριση 80-16.500 Hz, ευαισθησία 2,4 mV.	HΛM N48.146	ΟΙΚ ΗΛΜ	425	TEM	3,00	119,00	357,00	357,00	3,00	προσφοράς	
514	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη οργάνων.	HΛM N48.147	ΟΙΚ ΗΛΜ	426	TEM	3,00	148,00	444,00	444,00	3,00	κατ' από-	38.195,00
515	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο ειδικό για λήψη κάσας ντραμς, για χρήση σε live και studio.	HΛM N48.148	ΟΙΚ ΗΛΜ	427	TEM	1,00	184,00	184,00	184,00	1,00	κοπή	
516	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΠΟΜΠΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΨΑ N/D 787.	HΛM N48.149	ΟΙΚ ΗΛΜ	428	TEM	4,00	502,00	2.008,00	2.008,00	4,00	για αυτές τις	
517	Πομπός τάξης UHF	HΛM N48.150	ΟΙΚ ΗΛΜ	429	TEM	4,00	161,00	644,00	644,00	4,00	ποσότητες	
518	ΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ	HΛM N48.151	ΟΙΚ ΗΛΜ	430	TEM	4,00	81,00	324,00	324,00	4,00		
519	Βάση μικροφώνου βαριά (άνω των 2,20 kg) με δύο boom.	HΛM N48.152	ΟΙΚ ΗΛΜ	431	TEM	12,00	40,00	480,00	480,00	12,00		
520	Βάση μικροφώνου ίσια.	HΛM N48.153	ΟΙΚ ΗΛΜ	432	TEM	4,00	30,00	120,00	120,00	4,00		
521	Βάση μικροφώνου κονή.	HΛM N48.154	ΟΙΚ ΗΛΜ	433	TEM	2,00	25,00	50,00	50,00	2,00		
522	Καλώδια μικροφωνικά και line με διάφορα μήκη.	HΛM N48.155	ΟΙΚ ΗΛΜ	434	TEM	40,00	12,00	480,00	480,00	40,00		
523	Κιβώτια αποθήκευσης και μεταφοράς εξοπλισμού βαρέως τύπου με ρόδες.	HΛM N48.156	ΟΙΚ ΗΛΜ	435	TEM	5,00	450,00	2.250,00	2.250,00	5,00		
524	Αναλόγιο μουσικού βαρύ	HΛM N48.157	ΟΙΚ ΗΛΜ	436	TEM	10,00	25,00	250,00	250,00	10,00		

Σύνολο Δαπάνης τριών προϋπολογισμού υποομάδας ΗΧΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ 38.195,00

Σύνολο Δαπάνης τριών προσφοράς υποομάδας ΗΧΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ 38.195,00

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

#### W.C ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ

##### ΥΔΡΕΥΣΗ W.C

525	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8041.5.1	HΛM 7	437	m	18,00	7,08	127,44	127,44	18,00	11,80	212,40
526	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ATHE 8041.6.1	HΛM 7	438	m	38,00	8,88	329,84	329,84	38,00	12,70	482,60
527	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	HΛM 7	439	m	18,00	11,53	207,54	207,54	18,00	13,50	243,00
528	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορεχάλκινη, διαμέτρου 1 ins	ATHE N8106.1.2	HΛM 11	440	TEM	3,00	23,34	70,02	70,02	3,00	22,00	66,00
529	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορεχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	HΛM 11	6	TEM	30,00	14,54	436,20	436,20	30,00	15,00	450,00
530	Αναμικτήρας (μπιταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορεχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	HΛM 13	10	TEM	10,00	60,63	606,30	606,30	10,00	90,00	900,00
531	Ταχυθερμωσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l , ισχύος 3000W.	ATHE N8258.1.2	HΛM 24	15	TEM	2,00	186,31	372,62	372,62	2,00	180,00	360,00
532	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου μέχρι 1 ins	HΛM 40	HΛM 40	441	m	74,00	18,31	1.354,94	1.354,94	74,00	7,50	555,00

Σύνολο Δαπάνης τριών προϋπολογισμού υποομάδας ΥΔΡΕΥΣΗ W.C 3.504,90

Σύνολο Δαπάνης τριών προσφοράς υποομάδας ΥΔΡΕΥΣΗ W.C 3.269,00

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 6,73%

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθέωρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ W.C</b>												
533	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	HAM 8	442	m	12,00	12,70	152,40	152,40	12,00	12,00	144,00
534	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	HAM 8	443	m	15,00	13,81	207,15	207,15	15,00	14,20	213,00
535	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	HAM 8	444	m	1,00	18,85	18,85	18,85	1,00	17,00	17,00
536	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 100	ΑΤΗΕ N8042.3.7	HAM 8	357	m	74,00	23,71	1.754,54	1.754,54	74,00	21,40	1.583,80
537	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 125	ΑΤΗΕ N8042.3.9	HAM 8	358	m	36,00	25,93	933,48	933,48	36,00	23,30	838,80
538	Πώμα (πάπα) καθαρισμού ορειχάλκινου με στεφάνη διαμέτρου Φ 120 mm	ΑΤΗΕ 8054.9	HAM 11	445	TEM	4,00	26,60	106,40	106,40	4,00	25,00	100,00
539	Πώμα (πάπα) καθαρισμού ορειχάλκινου με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	HAM 11	446	TEM	10,00	25,40	254,00	254,00	10,00	23,00	230,00
540	Σίφωνι δαπέδου τετράγωνο πλαστικό	ΑΤΗΕ N8048	HAM 8	447	TEM	6,00	103,56	621,36	621,36	6,00	90,00	540,00
541	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, κλειστού τύπου, διαστάσεων 30X30cm, βάθους έως 0,55M	ΑΤΗΕ N8066.7.3	OIK 3213	20	TEM	4,00	68,16	272,64	272,64	4,00	110,00	440,00
542	Καλύμματα φρεστίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	NAYΔP 11.01.01	ΥΔP 6752	18	kg	4,00	1,80	7,20	7,20	4,00	1,80	6,40
543	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσίδηρά	ΑΤΗΕ 8129.1	HAM 1	21	TEM	1,00	22,01	22,01	22,01	1,00	20,00	20,00
544	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ N8154.10.1	HAM 11	23	TEM	2,00	86,27	172,54	172,54	2,00	82,00	164,00

Σύνολο Δαπάνης τμηών προϋπολογισμού υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ W.C 4.522,57

Σύνολο Δαπάνης τμηών προσφοράς υποομάδας ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ W.C 4.296,80

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 4,99%

<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ W.C</b>												
545	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	HAM 41	147	m	60,00	3,20	192,00	192,00	60,00	0,55	33,00
546	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	HAM 41	148	m	10,00	3,17	31,70	31,70	10,00	0,60	6,00
547	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	HAM 41	45	m	130,00	3,98	517,40	517,40	130,00	0,70	91,00
548	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	HAM 41	46	m	15,00	4,90	73,50	73,50	15,00	1,15	17,25
549	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	HAM 41	47	m	10,00	3,98	39,80	39,80	10,00	0,77	7,70
550	Κυτίο διακλαδύσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	HAM 41	54	TEM	20,00	3,89	77,80	77,80	20,00	2,76	55,20
551	Κυτίο διακλαδύσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	HAM 41	55	TEM	10,00	5,44	54,40	54,40	10,00	5,85	58,50
552	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	HAM 49	63	TEM	16,00	3,94	63,04	63,04	16,00	2,50	40,00
553	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	HAM 46	152	m	182,00	5,07	922,74	922,74	182,00	1,75	318,50
554	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	HAM 46	68	m	195,00	5,42	1.056,90	1.056,90	195,00	2,55	497,25
555	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8827.3.2	HAM 49	93	TEM	8,00	11,80	94,40	94,40	8,00	9,50	76,00
556	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλής μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	HAM 49	156	TEM	7,00	4,06	28,42	28,42	7,00	7,00	49,00
557	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	HAM 49	157	TEM	2,00	5,84	11,68	11,68	2,00	7,50	15,00
558	Φωτιστικό σώμα led 6W, προανατολισμού, χωνευτό σε σκαλοπάτια, με λαμπήρα led 6W	ΑΤΗΕ N8983.14.6.1	HAM 60	185	TEM	2,00	51,20	102,40	102,40	2,00	80,00	160,00

Σύνολο Δαπάνης τμηών προϋπολογισμού υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ W.C 3.265,98

Σύνολο Δαπάνης τμηών προσφοράς υποομάδας ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ W.C 1.424,40

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 56,39%

#### ΕΙΚΟΝΑ & ΗΧΟΣ

<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ</b>												
559	Σύστημα ανακοινώσεων και εκκένωσης χώρων	HAM N48.1	OIK HAM	448	TEM	2,00	2.465,00	4.930,00	4.930,00	2,00		
560	Μονάδα Εισαχτή 500W/50V/70V/100V	HAM N48.2	OIK HAM	449	TEM	3,00	654,50	1.963,50	1.963,50	3,00		
561	Μονάδα Εισαχτή 300W/50V/70V/100V	HAM N48.3	OIK HAM	450	TEM	3,00	522,75	1.568,25	1.568,25	3,00		
562	Συσκευή παροχής κύριας τροφοδοσίας	HAM N48.4	OIK HAM	451	TEM	1,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1,00		
563	Ψηφιακός σταθμός κλήσης και επιλογής ζωνών	HAM N48.5	OIK HAM	452	TEM	1,00	739,50	739,50	739,50	1,00		
564	Μονάδα επέκτασης με 10 προγραμματιζόμενα πλήκτρα	HAM N48.6	OIK HAM	453	TEM	1,00	238,00	238,00	238,00	1,00		
565	Μαγνητόφωνο (Audio player) με δυνατότητα αναπαραγωγής CD (CD-R/-RW and MP3)	HAM N48.7	OIK HAM	454	TEM	1,00	408,00	408,00	408,00	1,00		
566	Μίκτης 1U	HAM N48.8	OIK HAM	455	TEM	1,00	199,75	199,75	199,75	1,00		
567	Επέκταση εισαχτού	HAM N48.9	OIK HAM	456	TEM	3,00	15,30	45,90	45,90	3,00		
568	Μπαταρίες μολύβδου	HAM N48.10	OIK HAM	457	TEM	2,00	180,00	360,00	360,00	2,00		

Τιμή προσφοράς κατ' από-κοπή

15.231,80



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθέσεως	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε αέρια με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
569	Πολύτριζο (POWER DISTRIBUTOR)	H/M N48.11	OIK HAM	458	TEM	3,00	38,25	114,75	114,75	3,00	για αυτές τις	
570	Ικρίωμα 19' 22U ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΜΕ ΠΟΡΤΑ - ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΡΟΔΕΣ	H/M N48.12	OIK HAM	459	TEM	1,00	406,50	406,50	406,50	1,00	ποσότητες	
571	Ηχείο 2 δρόμων με μπάσα αντανάκλασης 30W (Ηχείο 2way bass reflex 30W)	H/M N48.13	OIK HAM	460	TEM	12,00	91,80	1.101,60	1.101,60	12,00		
572	Μεγάφωνο ψευδοφορής 6W/100V	H/M N48.14	OIK HAM	461	TEM	43,00	21,25	913,75	913,75	43,00		
573	Κόρνα στεγανή από αέρα & βροχή	H/M N48.15	OIK HAM	462	TEM	11,00	49,30	542,30	542,30	11,00		
574	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"	H/M N48.16	OIK HAM	463	TEM	2,00	85,00	170,00	170,00	2,00		

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ 15.231,80

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ 15.231,80

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

#### ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ

575	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"	H/M N48.17	OIK HAM	464	TEM	3,00	1.632,00	4.896,00	4.896,00	3,00	Τιμή προσφοράς κατ' από-	21.943,75
576	Subwoofer 1 x18 2241H	H/M N48.18	OIK HAM	465	TEM	2,00	850,00	1.700,00	1.700,00	2,00		
577	Ηχείο surround 2δρόμων 150W	H/M N48.19	OIK HAM	466	TEM	10,00	229,50	2.295,00	2.295,00	10,00		
578	Επιτοίχια βάση στήριξης σταθερής γωνίας	H/M N48.20	OIK HAM	467	TEM	10,00	31,45	314,50	314,50	10,00		
579	Τελικός Ενισχυτής εναλλαγής ( Switching)	H/M N48.21	OIK HAM	468	TEM	5,00	663,00	3.315,00	3.315,00	5,00		
580	Τελικός Ενισχυτής εναλλαγής ( Switching)	H/M N48.22	OIK HAM	469	TEM	1,00	1.360,00	1.360,00	1.360,00	1,00		
581	Κινηματογραφικός Επεξεργαστής	H/M N48.23	OIK HAM	470	TEM	1,00	1.666,00	1.666,00	1.666,00	1,00	κοπή	
582	Επεξεργαστής για ψηφιακό κινηματογράφο (Digital Cinema) με 8 ψηφιακές εισόδους AES/EBU	H/M N48.24	OIK HAM	471	TEM	1,00	4.875,00	4.875,00	4.875,00	1,00	για αυτές τις	
583	Καλώδια διασύνδεσης	H/M N48.25	OIK HAM	472	ΣΕΤ	1,00	600,00	600,00	600,00	1,00	ποσότητες	
584	Ικρίωμα διαχωρισμού ισχύος 3φασικό 16A (RACK POWER SPLITTER 3φασικό 16A)	H/M N48.26	OIK HAM	473	TEM	1,00	297,50	297,50	297,50	1,00		
585	Πολύτριζο (POWER DISTRIBUTOR)	H/M N48.27	OIK HAM	474	TEM	3,00	38,25	114,75	114,75	3,00		
586	Ικρίωμα (RACK) 19' 42U	H/M N48.28	OIK HAM	475	TEM	1,00	510,00	510,00	510,00	1,00		

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ 21.943,75

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ 21.943,75

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

#### ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ

587	Ψηφιακή κονσόλα μίξης 40 εισόδων	H/M N48.29	OIK HAM	476	TEM	1,00	1.610,00	1.610,00	1.610,00	1,00	Τιμή προσφοράς κατ' από-	10.948,89
589	Ικρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	H/M N48.30	OIK HAM	477	TEM	1,00	1.275,00	1.275,00	1.275,00	1,00		
590	Ικρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	H/M N48.31	OIK HAM	478	TEM	1,00	144,50	144,50	144,50	1,00		
591	Ψηφιακός επεξεργαστής 12 εισόδων midline και 8 εξόδων	H/M N48.32	OIK HAM	479	TEM	1,00	1.890,00	1.890,00	1.890,00	1,00		
592	Υψηλής ποιότητας 24-bit/192kHz USB ακουστικής επαφής	H/M N48.33	OIK HAM	480	TEM	1,00	161,50	161,50	161,50	1,00		
593	ΔΙΠΛΟ CD MP3/USB PLAYER	H/M N48.34	OIK HAM	481	TEM	1,00	391,00	391,00	391,00	1,00		
594	Δυναμικό μικρόφωνο χεριός	H/M N48.35	OIK HAM	482	TEM	6,00	55,59	333,54	333,54	6,00	κοπή	
595	Βάση μικροφώνου	H/M N48.36	OIK HAM	483	TEM	10,00	30,60	306,00	306,00	10,00	για αυτές τις	
596	Πικνωτικό μικρόφωνο	H/M N48.37	OIK HAM	484	TEM	3,00	106,25	318,75	318,75	3,00	ποσότητες	
597	Βάση μικροφώνου επιτραπέζια	H/M N48.38	OIK HAM	485	TEM	3,00	33,15	99,45	99,45	3,00		
598	Ασύρματο σύστημα UHF με δύο μικρόφωνα	H/M N48.39	OIK HAM	486	TEM	2,00	518,50	1.037,00	1.037,00	2,00		
599	Ασύρματο σύστημα χεριός UHF με πομπό-μικρόφωνο χεριός HT 470/D	H/M N48.40	OIK HAM	487	TEM	2,00	425,00	850,00	850,00	2,00		
600	Ασύρματο σύστημα κεφαλής UHF με πομπό beltack PT470	H/M N48.41	OIK HAM	488	TEM	2,00	425,00	850,00	850,00	2,00		
601	Διακλαδωτής κεραίας	H/M N48.42	OIK HAM	489	TEM	2,00	544,00	1.088,00	1.088,00	2,00		
602	Παθητική διπολική κεραία	H/M N48.43	OIK HAM	490	TEM	2,00	136,00	272,00	272,00	2,00		
603	Καλώδιο σύνδεσης δεκτη-διακλαδωτή	H/M N48.44	OIK HAM	491	TEM	12,00	10,20	122,40	122,40	12,00		
604	Καλώδιο σύνδεσης 20m κεραίας- διακλαδωτή	H/M N48.45	OIK HAM	492	TEM	2,00	42,50	85,00	85,00	2,00		
605	Πολύτριζο (POWER DISTRIBUTOR)	H/M N48.46	OIK HAM	493	TEM	3,00	38,25	114,75	114,75	3,00		

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ 10.948,89

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ 10.948,89

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

#### ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

606	Ακουστικά κεφαλής /ηχείο 2 καναλιών	H/M N48.47	OIK HAM	494	TEM	1,00	1.813,50	1.813,50	1.813,50	1,00	Τιμή προσφοράς κατ' από-	7.507,50
607	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"	H/M N48.48	OIK HAM	495	TEM	1,00	292,50	292,50	292,50	1,00		
608	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"	H/M N48.49	OIK HAM	496	TEM	1,00	591,50	591,50	591,50	1,00		
609	Ακουστικό κεφαλής με μονό ακουστικό και ενσωματωμένο εύκαμπτο μικρόφωνο	H/M N48.50	OIK HAM	497	TEM	1,00	286,00	286,00	286,00	1,00		
610	Φορητό ακουστικό κεφαλής 2 καναλιών	H/M N48.51	OIK HAM	498	TEM	4,00	188,50	754,00	754,00	4,00		
611	Επιλογή καναλιού ακουστικού / σταθμού ηχείων 2 καναλιών	H/M N48.52	OIK HAM	499	TEM	4,00	546,00	2.184,00	2.184,00	4,00		
612	Κουτί για καθετες ή φορητές συσκευες (V-Box)	H/M N48.53	OIK HAM	500	TEM	4,00	396,50	1.586,00	1.586,00	4,00	ποσότητες	

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ 7.507,50

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ 7.507,50

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού σε άρθρα με προσφορά	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Προσφορά (Ευρώ)
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΩΡΑΣ</b>												
613	Κεντρικό ρολόι με δέκτη Παγκόσμιου Συστήματος Στιγματοθέτησης (GPS)	H/M N48.54	OIK H/M	501	TEM	1,00	841,50	841,50	841,50	1,00	Τιμή	4.203,35
614	Ρολοί διπλής ώσης	H/M N48.55	OIK H/M	502	TEM	1,00	495,00	495,00	495,00	1,00	προσφοράς	
615	Επτάοιχο μπράτσο για στήριξη του διπλού ρολογιού	H/M N48.56	OIK H/M	503	TEM	1,00	57,75	57,75	57,75	1,00	κατ' από-	
616	Ρολοί μονής ώσης	H/M N48.57	OIK H/M	504	TEM	4,00	264,00	1.056,00	1.056,00	4,00	κοπή	
617	Ρολοί μονής ώσης	H/M N48.58	OIK H/M	505	TEM	5,00	350,62	1.753,10	1.753,10	5,00		

Σύνολο Δαπάνης τριών προϋπολογισμού υποομάδας ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΩΡΑΣ 4.203,35

Σύνολο Δαπάνης τριών προσφοράς υποομάδας ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΩΡΑΣ 4.203,35

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>												
618	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Κύρια μονάδα)	H/M N48.59	OIK H/M	508	TEM	1,00	1.919,00	1.919,00	1.919,00	1,00	Τιμή προσφοράς κατ' από- κοπή για αυτές τις ποσότητες	100.958,55
619	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Επέκταση κύριας μονάδας)	H/M N48.60	OIK H/M	507	TEM	2,00	1.096,30	2.192,60	2.192,60	2,00		
620	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα προέδρων)	H/M N48.61	OIK H/M	508	TEM	1,00	782,80	782,80	782,80	1,00		
621	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	H/M N48.62	OIK H/M	509	TEM	4,00	710,60	2.842,40	2.842,40	4,00		
622	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	H/M N48.63	OIK H/M	510	TEM	150,00	437,00	65.550,00	65.550,00	150,00		
623	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	H/M N48.64	OIK H/M	511	TEM	150,00	114,00	17.100,00	17.100,00	150,00		
624	Ψηφιακή παρουσίαση συνεδρίου	H/M N48.65	OIK H/M	512	TEM	1,00	710,60	710,60	710,60	1,00		
625	Μονάδα διαχείρισης ψηφοφορίας	H/M N48.66	OIK H/M	513	TEM	1,00	917,70	917,70	917,70	1,00		
626	Συγχρονισμένη μονάδα λογισμικού διαχείρισης εγγραφής ήχου	H/M N48.67	OIK H/M	514	TEM	1,00	856,90	856,90	856,90	1,00		
627	6-πολικό καλώδιο επέκτασης 20 μέτρων.	H/M N48.68	OIK H/M	515	TEM	6,00	66,50	399,00	399,00	6,00		
628	10 μέτρα καλώδιο επιμήκυνσης με φιν 6 επαφών.	H/M N48.69	OIK H/M	516	TEM	4,00	36,10	144,40	144,40	4,00		
629	3 m 6-rip επέκταση καλωδίου	H/M N48.70	OIK H/M	517	TEM	150,00	15,20	2.280,00	2.280,00	150,00		
630	Πολύτριχο	H/M N48.71	OIK H/M	518	TEM	3,00	38,25	114,75	114,75	3,00		
631	Ικρίωμα (RACK) 12U - 2 ΚΑΠΑΚΙΑ - 37cm ΒΑΘΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	H/M N48.72	OIK H/M	519	TEM	1,00	204,00	204,00	204,00	1,00		
632	Καλώδιο ηχείων twinaxial 4x2,5	H/M N48.73	OIK H/M	520	m	100,00	4,17	417,00	417,00	100,00		
633	Καλώδιο ηχείων twinaxial 2x2,5	H/M N48.74	OIK H/M	521	m	500,00	1,91	955,00	955,00	500,00		
634	Καλώδιο stereo audio δυο ζευγών	H/M N48.75	OIK H/M	522	m	100,00	1,95	195,00	195,00	100,00		
635	Μικροφωνικό καλώδιο διπλής θωράκισης, μαύρο	H/M N48.76	OIK H/M	523	m	200,00	2,51	502,00	502,00	200,00		
636	Πολυκαλώδιο 8 ζευγών	H/M N48.77	OIK H/M	524	m	30,00	14,83	444,90	444,90	30,00		
637	Καλώδιο UTP (CAT6A 10GX BONDED PAIR , 4")	H/M N48.78	OIK H/M	525	TEM	200,00	1,62	324,00	324,00	200,00		
638	3-rip θηλυκό προεκτάσεως (Συσκ.50τεμ)	H/M N48.79	OIK H/M	526	TEM	100,00	2,77	277,00	277,00	100,00		
639	3-rip αρσενικό προεκτάσεως (Συσκ.50τεμ)	H/M N48.80	OIK H/M	527	TEM	100,00	2,32	232,00	232,00	100,00		
640	Καρφί αρσενικό 1/4 ποπο μεταλλικό (Συσκ.100τεμ)	H/M N48.81	OIK H/M	528	TEM	40,00	0,81	32,40	32,40	40,00		
641	Καρφί αρσενικό 1/4 stereo μεταλλικό (Συσκ.100τεμ)	H/M N48.82	OIK H/M	529	TEM	40,00	1,06	42,40	42,40	40,00		
642	Βύσμα RCA αρσενικό μεταλλικό (Συσκ. 100τεμ)	H/M N48.83	OIK H/M	530	TEM	20,00	0,76	15,20	15,20	20,00		
643	Οθόνη: 12.3"	H/M N48.84	OIK H/M	531	TEM	1,00	1.237,50	1.237,50	1.237,50	1,00		
644	Διαδικτυακός δρομολογητής αλλαγής διεύθυνσης με 16 πόρτες των 10/100-1000	H/M N48.85	OIK H/M	532	TEM	1,00	90,00	90,00	90,00	1,00		
645	Ασύρματος δρομολογητής	H/M N48.86	OIK H/M	533	TEM	1,00	180,00	180,00	180,00	1,00		

Σύνολο Δαπάνης τριών προϋπολογισμού υποομάδας ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 100.958,55

Σύνολο Δαπάνης τριών προσφοράς υποομάδας ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 100.958,55

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

<b>ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>												
646	Προβολέας λέιζερ 16:10	H/M N48.87	OIK H/M	534	TEM	1,00	14.130,00	14.130,00	14.130,00	1,00	Τιμή προσφοράς κατ' από- κοπή για αυτές τις ποσότητες	52.307,74
647	ΦΑΚΟΣ - 3797745400-SVK -Throw Ratio: 3.58-5.38:1	H/M N48.88	OIK H/M	535	TEM	1,00	2.635,00	2.635,00	2.635,00	1,00		
648	Ψηφιακό καλώδιο RG-59/U	H/M N48.89	OIK H/M	536	m	50,00	1,10	55,00	55,00	50,00		
649	Πίνακας με 8 εισόδους & 2 εξόδους με HD βάση	H/M N48.91	OIK H/M	537	TEM	1,00	3.999,86	3.999,86	3.999,86	1,00		
650	Συμβατικός αναμεταδότης με υψηλή ψηφιακή ανάλυση μέσω HDMI για την ενσωματη σύνδεση	H/M N48.92	OIK H/M	538	TEM	1,00	220,00	220,00	220,00	1,00		
651	Ζευγος Πομπού	H/M N48.93	OIK H/M	539	TEM	3,00	198,00	594,00	594,00	3,00		
652	Ζευγος Δέκτη	H/M N48.94	OIK H/M	540	TEM	3,00	198,00	594,00	594,00	3,00		
653	Κάμερα	H/M N48.95	OIK H/M	541	TEM	1,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1,00		
654	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΜΕΡΑ PTZ	H/M N48.96	OIK H/M	542	TEM	1,00	1.275,00	1.275,00	1.275,00	1,00		
655	Επαγγελματικός μίκτης εικόνας με δυνατότητα streaming	H/M N48.97	OIK H/M	543	TEM	1,00	1.400,34	1.400,34	1.400,34	1,00		

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη προϋπο-λογισμού	Δαπάνη προϋπο-λογισμού σε αρθρα με προσφορά	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας Προσφο-ράς	Προσφορά (Ευρώ)
656	Οθόνη υψηλής απόδοσης 23.8" (Samsung Monitor 23.8" FULL HD)	HΛM N48.98	OIK HΛM	544	TEM	2,00	189,77	379,54	379,54	2,00		
657	ΒΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	HΛM N48.99	OIK HΛM	545	TEM	1,00	225,00	225,00	225,00	1,00		
658	Εγκατάσταση και εκκίνηση λειτουργίας συστήματος	HΛM N48.100	OIK HΛM	546	TEM	1,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	1,00		

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 52.307,74

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 52.307,74

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

#### ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

659	Εξωτερικό USB (Plug and play) χειριστήριο	HΛM N48.101	OIK HΛM	547	TEM	1,00	4.860,00	4.860,00	4.860,00	1,00		
660	Intel i3- 7100U/4GB/1TB/Win10Home	HΛM N48.102	OIK HΛM	548	TEM	1,00	712,50	712,50	712,50	1,00		
661	Ρυθμιζόμενο ύψος οθόνη αφής	HΛM N48.103	OIK HΛM	549	TEM	1,00	427,50	427,50	427,50	1,00		
662	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	HΛM N48.104	OIK HΛM	550	TEM	1,00	42,00	42,00	42,00	1,00		
663	Διανομέας ενίσχυσης σήματος DMX	HΛM N48.105	OIK HΛM	551	TEM	2,00	170,00	340,00	340,00	2,00		
664	Ικρίωμα μεταφοράς περιφερειακών συσκευών	HΛM N48.106	OIK HΛM	552	TEM	1,00	80,75	80,75	80,75	1,00		
665	Προβολέας ισόδυναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 15 -28°)	HΛM N48.107	OIK HΛM	553	TEM	8,00	1.062,50	8.500,00	8.500,00	8,00	Τιμή	
666	Ετήριγμα (COUPLER) μαύρο	HΛM N48.108	OIK HΛM	554	TEM	8,00	7,39	59,12	59,12	8,00	προσφοράς	
667	Συρματόσχοινο ασφαλείας μαύρο	HΛM N48.109	OIK HΛM	555	TEM	8,00	7,08	56,48	56,48	8,00	κατ' από-	48.978,25
668	Προβολέας ισόδυναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 20 -45°)	HΛM N48.110	OIK HΛM	556	TEM	12,00	1.062,50	12.750,00	12.750,00	12,00	κοπή	
669	Προβολέας ισόδυναμου τύπου (EUROLITE LED THA-150F)	HΛM N48.113	OIK HΛM	557	TEM	8,00	658,75	5.270,00	5.270,00	8,00	για αυτές τις	
670	Προβολέας ισόδυναμου τύπου PAR64 με 100W COB WW LED	HΛM N48.114	OIK HΛM	558	TEM	8,00	221,00	1.768,00	1.768,00	8,00	ποσότητες	
671	Κινητή κεφαλή RGBW	HΛM N48.115	OIK HΛM	559	TEM	8,00	556,75	4.454,00	4.454,00	8,00		
672	Προβολέας παρακολούθησης	HΛM N48.116	OIK HΛM	560	TEM	1,00	1.555,50	1.555,50	1.555,50	1,00		
673	Τράσα τύπου σκαλα 290mm, 4 μέτρων	HΛM N48.118	OIK HΛM	561	TEM	12,00	225,25	2.703,00	2.703,00	12,00		
674	Τράσα τύπου σκαλα 290mm , 1 μέτρων	HΛM N48.119	OIK HΛM	562	TEM	2,00	85,00	170,00	170,00	2,00		
675	Ευνδεκτικά για τράσες FD/HD 32, 33 & 34	HΛM N48.120	OIK HΛM	563	TEM	20,00	7,65	153,00	153,00	20,00		
676	Πύργος ασφαλείας για FD-KCC	HΛM N48.121	OIK HΛM	564	TEM	40,00	1,70	68,00	68,00	40,00		
677	Φουρκέτα ασφαλείας για FD-KCP	HΛM N48.122	OIK HΛM	565	TEM	40,00	0,21	8,40	8,40	40,00		
678	Εγκατάσταση - εκκίνηση και λειτουργία συστήματος ειδικού φωτισμού	HΛM N48.117	OIK HΛM	566	TEM	1,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	1,00		

Σύνολο Δαπάνης τιμών προϋπολογισμού υποομάδας ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ 48.978,25

Σύνολο Δαπάνης τιμών προσφοράς υποομάδας ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ 48.978,25

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 0,00%

Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Θ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.888.900,31	1.843.382,62	1.216.982,03
----------------------------------	--------------	--------------	--------------

Ποσοστό επί προϋπολογισμού με προσφορά 97,59%

Μέση έκπτωση εργασιών με προσφορά 33,98%

Αθροισμα εργασιών	3.786.168,70	3.333.839,87	2.297.254,73
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	681.510,37		
<b>Σύνολο</b>	<b>4.467.679,07</b>		
Απρόβλεπτα 15 %	670.151,86		
Απολογιστικές εργασίες (Κόστος ΑΕΚΚ) με Γ.Ο. & Ε.Ε.	13.500,00		
Αναθεωρήσεις	50.281,97		
<b>Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>5.201.612,90</b>		
Φ.Π.Α. 24 %	1.248.387,10		
<b>Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ</b>	<b>6.450.000,00</b>		
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ			
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>6.450.000,00</b>		



ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ "ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε." για το έργο: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

(άρθρο 53 παρ. 7θ Ν. 4412/08-08-2016)

Α. ΣΤΑΘΕΡΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ % ΑΜΕΣΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)	ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (Εγκύλιος 9 / 25-06-2017)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	2	3	4	5	6
A1	Εξασφάλιση και διαμόρφωση εργοταξιακών χώρων για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων π.χ. γραφείων, εργοστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων.				
A2	Ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων		<b>Για τις Δραστηριότητες A1 - A6</b>		
A3	Περιφραγή ή/και διατάξεις επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών		Απαιτούνται 6 δρομολόγια για μεταφορά προς και από το χώρο εργοταξίου: 1 container γραφείου, 1 container αποθήκης και λοιπά είδη εργοταξίου και απολογιστικά 2.000 € για περίφραξη, συνδέσεις, αποσυνδέσεις και εργασίες εγκατάστασης και απεγκατάστασης.		
A4	Εξοπλισμός κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλιση ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης	0,13		Ίδιος εξοπλισμός, μηχανήματα και μόνιμο προσωπικό του αναδόχου	4.100,00
A5	Απομάκρυνση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.		6 δρομολόγια x 350€ / δρομολόγιο + 2.000,00=4.100,00 € 4100/(3.799.769,30*0,82)=0,13%		
A6	Κινητοποίηση (εισκόμηση στο εργοτάξιο) του εξοπλισμού γενικής χρήσης, όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίηση (αποκόμηση) με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου πασαχόλησης (κατ' αντιστοιχία με τα Β.5 και Β.6 κατωτέρω)		3.799.769,30 = (προσφορά χωρίς αναθεώρηση & ΦΠΑ) 3.799.769,30*0,82 = (προσφορά χωρίς ΓΕ+ΟΕ & αναθεώρηση & ΦΠΑ)		
A7	Διάθεση μέσων ατομικής προστασίας	0,02	600/(3.799.769,30*0,82)=0,02 %		600,00
A8	Δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος	0,00		Μόνιμο προσωπικό του αναδόχου	0,00
A9	Δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/ Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας) και ΠΠΕ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.	0,00			0,00
A10	Φόροι	3,69	3%*3.836.827,11 (προσφορά αναδόχου χωρίς ΦΠΑ)=	Πηγή: Δ/ση Οικονομικής Διαχείρισης	115.104,81
A11	Εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης	0,36	Ποσό εγγυητικής καλής εκτέλεσης : 5% επί του προϋπολογισμού της σύμβασης. Προμήθεια ΤΜΕΔΕ: 0.45% ανά τρίμηνο επί του ποσού της εγγυητικής καλής εκτέλεσης. 5% x 3.836.827,11 x 0,45 % ανά τρίμηνο x (8+5) τρίμηνα=11.223 €		11.223,00
A12	Ασφάλιση έργου	0,51	16.000/(3.799.769,30*0,82)=0,51 %		16.000,00
A13	Δαπάνες προσυμβατικού σταδίου	0,13	4.100/(3.799.769,30*0,82)=0,13 %		4.100,00
A14	Τα ασφαλή γενικά έξοδα πάσης φύσεως και οι δαπάνες δημοσιοποίησης των στοιχείων του έργου	0,80	25.000/(3.799.769,30*0,82)=0,80 %		25.000,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α</b>		<b>5,65</b>			<b>176.127,81</b>

Έργο: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε.

ΟΜΑΔΑ	Δαπάνη προϋπολογισμού	Δαπάνη προϋπολογισμού κοστολογημένων άρθρων	Ποσοστό κοστολογημένων άρθρων	Προσφορά κοστολογημένων άρθρων	Έκπτωση κοστολογημένων άρθρων
Ομάδα Α.Χωματουρνικά, καθαυρέσεις	130.601,35	130.601,35	100,00%	93.162,50	28,67%
Ομάδα Β. Σκυροδέματα	289.060,00	205.083,50	70,95%	177.621,00	13,39%
Ομάδα Γ. Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα	49.894,00	49.490,00	99,19%	35.874,00	27,51%
Ομάδα Δ. Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφές	835.466,64	587.660,00	70,34%	428.741,60	27,04%
Ομάδα Ε. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές	283.739,00	211.930,00	74,69%	144.470,00	31,83%
Ομάδα ΣΤ. Λοιπά, τελειώματα.	261.350,00	258.535,00	98,92%	165.617,00	35,94%
Ομάδα Ζ. Ασφαλτικά	41.715,00	41.715,00	100,00%	31.050,00	25,57%
Ομάδα Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ	5.442,40	5.442,40	100,00%	3.736,60	31,34%
Ομάδα Θ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	1.888.900,31	1.843.382,62	97,59%	1.216.982,03	33,98%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.786.168,70</b>	<b>3.333.839,87</b>	<b>88,05%</b>	<b>2.297.254,73</b>	<b>31,09%</b>

LOUKAS  
STAMATIOU

Digitally signed by  
LOUKAS STAMATIOU  
Date: 2022.02.09  
11:55:04 +02'00'

γ) Την από 11-02-2022 αιτιολόγηση του συμμετέχοντα με την επωνυμία: **ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** "η οποία εμπρόθεσμα στάλθηκε μέσω ΕΣΗΔΗΣ και περιλαμβάνει οικονομικές προσφορές και πίνακα εξακρίβωσης κόστους την οποία επισυνάπτουμε και έχει ως εξής:



**ΕΡΓΟ:** «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ»

**ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ:** ΣΤΑΤ Α.Τ.Ε.

**ΣΤΑΤ** | ΑΤΕ

[www.statcon.gr](http://www.statcon.gr)

[info@statcon.gr](mailto:info@statcon.gr)

**T:** 2310 402 514-7

Ρ. Φεραίου 5  
551 34, Καλαμαριά,  
Θεσσαλονίκη





## ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΟΥ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ
2. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ
3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ

- I. ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΙΜΩΝ
- II. ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

#### 1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Κατά τη διεξαγωγή του ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για την κατασκευή του έργου "Αποπεράτωση δημοτικού θεάτρου Λευκάδας" αναδείχθηκε προσωρινός μειοδότης, με μέση τεκμαρτή έκπτωση 26,42%, η εταιρεία "Α.Τ.Ε.Σ.Ε. Ανώνυμη τεχνική εμπορική συμβουλευτική ναυτιλιακή ξενοδοχειακή εταιρεία ιδιωτική επιχείρηση παροχής υπηρεσιών ασφαλείας " με διακριτικό τίτλο: "Α.Τ.Ε.Σ.Ε. Α.Ε.". Στις 24/01/2022 ζητήθηκε, μετά από απόφαση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Λευκάδας, η αιτιολόγηση της προσφοράς των τριών εργοληπτικών επιχειρήσεων με τη μεγαλύτερη έκπτωση, σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης και το άρθρου 88 του Ν4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 του Ν4782/21. Η εταιρεία μας με ποσοστό έκπτωσης 25,60% εμπίπτει στην ως άνω υποχρέωση.

#### 2. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Η εταιρία ΣΤΑΤ ΑΤΕ βρίσκεται στη διαδικασία εκτέλεσης του κτιριακού έργου «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Ξενία Ναύπακτου- Παρεμβάσεις σε δημοτικό κτίριο αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος» με κύριο του έργου τον Δήμο Ναυπακτίας, το οποίο ανέλαβε με την υπογραφή της σύμβασης στις 12/02/2019. Το έργο έχει σε μεγάλο βαθμό κοινά άρθρα με το έργο του τίτλου, αρχικό προϋπολογισμό 2.466.000,00€ και η εταιρεία ΣΤΑΤ ΑΤΕ αναδείχθηκε μειοδότης με μέση τεκμαρτή έκπτωση 60,77%. Το έργο με βάση τις πιστοποιήσεις έως τέλος 2021 είχε ολοκληρωθεί σε ποσοστό 61.78%

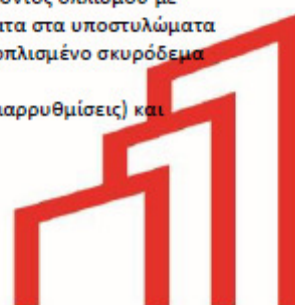
Το αντικείμενο του παραπάνω έργου αφορά εργασίες σε συγκρότημα 3 κτιρίων που περιλαμβάνουν :

1. Καθαιρέσεις
2. Φέρων οργανισμός- Σκυροδέματα: Ενίσχυση του φέροντος οπλισμού με μανδύα οπλισμένου σκυροδέματος και ανθρακονήματα στα υποστυλώματα των κτιρίων και κατασκευή πυρήνων ακαμψίας από οπλισμένο σκυροδέμα σύμφωνα με την Στατική Μελέτη.
3. Τοιχοποιίες, επιχρίσματα : Εσωτερικές τοιχοποιίες (διαρρυθμίσεις) και επιχρίσματα
4. Επιστρώσεις – Επενδύσεις

**ΣΤΑΤ | ΑΤΕ**

www.statcon.gr  
info@statcon.gr  
T: 2310 402 514-7

Ρ. Φεραίου 5  
551 34, Καλαμαριά,  
Θεσσαλονίκη





5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές : Κουφώματα ξύλινα
6. Μονώσεις
7. Υδρευση
8. Αποχέτευση
9. Κλιματισμός- Θέρμανση
10. Ισχυρά ρεύματα
11. Ασθενή ρεύματα
12. Πυρόσβεση

Άλλα έργα με παρεμφερές αντικείμενο εργασιών που εκτελεί ή έχει αποπερατώσει η εταιρία μας παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα (συνημμένες οι αντίστοιχες βεβαιώσεις στο παράρτημα).

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΕΓΗΣ, ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ Δ.Ε. ΒΕΡΟΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ 16ΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ	411.100,00 €	47,18%	49,14%
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΟΠΑΝΟΥ	869.000,00 €	52,29%	27,57%
3	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΓΓΛΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΩΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΡΟΥΡΙΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	2.171.790,02 €	61,03%	0,00%

Επομένως, αποδεικνύεται η εμπειρία της εταιρείας "ΣΤΑΤ ΑΤΕ" για τη γνώση τόσο του τεχνικού αντικείμενου (τρόπος εκτέλεσης εργασιών, ποιοτική εκτέλεση εργασιών), όσο και της αξιολόγησης του κόστους εκτέλεσης του παρόντος έργου. Τα ποσοστά των εκπτώσεων των παραπάνω έργων με παρεμφερές αντικείμενο, επίσης αποδεικνύουν και την ορθότητα του τιμήματος που προφέρθηκε (25.60%)

### 3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Τέλος, επισυνάπτεται αναλυτικός πίνακας με τα άρθρα του τιμολογίου του Έργου του τίτλου (πίνακας παραρτήματος), όπου παρουσιάζονται οι τιμές τόσο των υλικών όσο και της εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό του κόστους.

Θεσσαλονίκη 11/02/2022

Ο εκπρόσωπός της εταιρείας

ΣΤΑΤ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΪΟΥ 5 - ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ  
Τ.Κ. 55134 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ. 2310 402514 -17 FAX. 2310 402516  
Α.Φ.Μ. 99034919 & Ο.Υ. Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΕΦΣΤΑΘΙΟΣ  
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ

Ημερομηνία: 2022.02.11 17:05:57 EET

Τριανταφυλλίδης Ευστάθιος

**ΣΤΑΤ** | ΑΤΕ

www.statcon.gr  
info@statcon.gr  
T: 2310 402 514-7

Ρ. Φεραίου 5  
551 34, Καλαμαριά,  
Θεσσαλονίκη





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (συνημμένα)

**ΣΤΑΤ** | ΑΤΕ

[www.statcon.gr](http://www.statcon.gr)  
[info@statcon.gr](mailto:info@statcon.gr)  
T: 2310 402 514-7

Ρ. Φεραίου 5  
551 34, Καλαμαριά,  
Θεσσαλονίκη





α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	ΟΔΟΔ1	ΟΙΚ2269 Α	1.1	m	250,00	0,90	225,00	1,00	1,00	250,00
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΣΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ	ΟΔΟΑ2.1	ΟΔΟ112 3Α	1.2	m <sup>3</sup>	1.200,00	7,15	8.580,00	5,50	1,00	6.600,00
3	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	ΟΔΟΑ12	ΟΙΚ2227	1.3	m <sup>3</sup>	30,00	29,90	897,00	39,00	1,00	1170,00
4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ4.13	ΥΔΡ6082 .1	1.4	m <sup>3</sup>	20,00	25,70	514,00	25,00	1,00	500,00
5	Αποθήλιωση σιδηροστού ψηστικού (σχετ.)	ΗΛΜ	ΗΛΜ941 6	1.5	τεμαχ	4,00	200,00	800,00	100,00	1,00	400,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ22.1 0.1	ΟΙΚ2226	1.6	m <sup>3</sup>	12,00	30,70	368,40	30,00	1,00	360,00
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.1 5.1	ΟΙΚ2226	1.7	m <sup>3</sup>	25,00	55,70	1.392,50	50,00	1,00	1250,00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ22.1 5.3	ΟΙΚ2226	1.8	m	35,00	15,00	525,00	15,00	1,00	525,00
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ομοιόμορφης πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ22.2 0.1 σχετ.	ΟΙΚ2236	1.9	m <sup>2</sup>	2.050,00	7,00	14.350,00	4,00	1,00	8200,00
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ22.2 3	ΟΙΚ2252	1.10	m <sup>2</sup>	538,00	5,00	2.690,00	4,00	1,00	2.152,00
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ22.4	ΟΙΚ2222	1.11	m <sup>3</sup>	262,00	14,00	3.668,00	10,00	1,00	2620,00
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ22.2 1.1	ΟΙΚ2238	1.12	m <sup>2</sup>	400,00	4,00	1.600,00	3,00	1,00	1.200,00
13	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ22.5 3	ΟΙΚ2275	1.13	m <sup>2</sup>	150,00	5,00	750,00	3,00	1,00	450,00
14	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκκαρπών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ20.3 0	ΟΙΚ2171	1.14	m <sup>3</sup>	460,00	0,80	368,00	0,80	1,00	368,00
15	Μεταφοράς με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών περιορισμένης βάτητας	ΟΙΚ10.7. 2	ΟΙΚ1137	1.15	τηΚm	17.200,00	0,40	6.880,00	0,33	1,00	5676,00
16	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &	ΟΔΟΒ1	ΟΔΟ215 1	1.16	m <sup>3</sup>	1.142,00	9,40	10.734,80	7,00	1,00	7.994,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
17	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΟΔΟΑ2	ΟΔΟ112 3Α	1.17	m <sup>3</sup>	1.930,00	6,36	12.255,50	6,00	1,00	11580,00
18	Διάνοξη πάφου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟΑ4.1	ΟΔΟ121 2	1.18	m <sup>3</sup>	10,00	7,20	72,00	7,70	1,00	77,00
19	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟΑ18.3	ΟΔΟ151 0	1.19	m <sup>3</sup>	2.190,00	11,20	24.528,00	7,60	1,00	16644,00
20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	ΟΔΟΑ19	ΟΔΟ312 1B	1.20	m <sup>3</sup>	945,00	13,20	12.474,00	10,50	1,00	9.922,50
21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	ΟΔΟΑ20	ΟΔΟ153 0	1.21	m <sup>3</sup>	3.135,00	0,95	2.978,25	0,70	1,00	2194,50
22	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟΓ1.1	ΟΔΟ312 1B	1.22	m <sup>3</sup>	117,00	16,20	1.895,40	12,00	1,00	1.404,00
23	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟΓ2.1	ΟΔΟ321 1B	1.23	m <sup>3</sup>	530,00	16,20	8.586,00	12,00	1,00	6360,00
24	Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση $\geq 80$ kN/m	ΟΔΟΒ64.5.4	ΟΙΚ7914	1.24	m <sup>2</sup>	1.270,00	3,35	4.254,50	1,60	1,00	2.032,00
25	Αποξήλωση εγκατάστασης μηχανοστασίου θέρμανσης	ΥΔΡ4.6' σχετ.	ΥΔΡ6807	1.25	τεμ.ακ	1,00	1.500,00	1.500,00	1000,00	1,00	1000,00
26	Καθαίρεση επικεραμιωσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή σκεραίων κερμάτων	ΟΙΚ22.2 2.1	ΟΙΚ2241	1.26	m <sup>2</sup>	660,00	6,00	3.960,00	3,38	1,00	2.230,80
27	Αποξήλωση επιστρώσεων ασφαλτοπανου μόνωσης θυμάτων και	ΟΙΚ22.6 0 σχετ.	ΟΙΚ2236	1.27	m <sup>2</sup>	985,00	3,00	2.955,00	1,40	1,00	1379,00
28	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων	ΟΙΚ22.1 5.1 σχετ.	ΟΙΚ2226	1.28	m <sup>3</sup>	8,00	50,00	400,00	50,00	1,00	400,00
29	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ20.4 0	ΟΙΚ2177	1.29	T10m	80,00	5,00	400,00	5,00	1,00	400,00
<b>Άθροισμα ομάδας Α.Χωματουργικά,</b>								<b>130.601,35</b>			<b>86.338,88</b>

α / β	Εργασία	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<b>Ομάδα Β. Σκυροδέματα</b>											
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυριγορανού, για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.1.3	ΟΙΚ3213	2.1	m <sup>3</sup>	110,00	75,00	8.250,00	40,00	1,10	4.840,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυριγορανού, για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.1.4	ΟΙΚ3214	2.2	m <sup>3</sup>	555,00	80,00	44.400,00	45,00	1,15	28.721,25
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυριγορανού, για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ32.1.5	ΟΙΚ3215	2.3	m <sup>3</sup>	861,00	90,00	77.490,00	55,00	1,15	54.458,25
4	Ετερογενή μάζα σκυροδέματος (προσμίκτη μείωση υδατοαπορρόφησης) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ79.2.1	ΟΙΚ7921	2.4	Kgr	1.215,00	1,20	1.458,00	1,00	1,20	1.458,00
5	Ευλύπητοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ38.3	ΟΙΚ3818	2.5	m <sup>2</sup>	2.160,00	14,00	30.240,00	11,60	1,20	30.067,20
6	Ευλύπητοι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ38.2	ΟΙΚ3811	2.6	m <sup>2</sup>	20,00	20,00	400,00	16,60	1,20	388,40
7	Καμπύλοι ζυλόπητοι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ38.4	ΟΙΚ3821	2.7	m <sup>2</sup>	120,00	20,00	2.400,00	16,60	1,20	2.380,40
8	Ευλύπητοι εμβανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.1.3	ΟΙΚ3841	2.8	m <sup>2</sup>	345,00	18,00	6.210,00	15,00	1,20	6.210,00
9	Διαμόρφωση εγκατών και τραχιών σε επιφάνειες από σκυροδέμα	ΟΙΚ38.1.5	ΟΙΚ3818	2.9	m	375,00	2,50	937,50	2,10	1,20	945,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ38.2.0.2	ΟΙΚ3873	2.10	Kgr	71.350,00	0,95	67.282,50	0,79	1,10	62.003,15
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, θεμικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ38.2.0.3	ΟΙΚ3873	2.11	Kgr	11.745,00	0,90	10.570,50	0,75	1,10	9.689,63
12	Αποσπώμενος σιδηροπλισμός σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.4.5	ΟΙΚ3873	2.12	m <sup>2</sup>	665,00	2,00	1.330,00	1,65	1,10	1.214,25
13	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυροδέμα C12/15, ασπίδα	ΟΔΟΒ29	ΟΔΟ253.1	2.13	m <sup>3</sup>	10,00	79,00	790,00	65,00	1,20	780,00
14	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΔΟΒ51	ΟΔΟ292.1	2.14	m	10,00	8,80	88,00	7,30	1,20	87,60
15	Διαζώματα (στενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυροδέμα, γραμμικά διαζώματα (στενάζ) δοομικών τοίχων	ΟΙΚ49.1.1	ΟΙΚ3213	2.15	m	86,00	15,00	1.290,00	12,50	1,10	1.182,50
16	Διαζώματα (στενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυροδέμα, γραμμικά διαζώματα (στενάζ) μπλοκικών τοίχων	ΟΙΚ49.1.2	ΟΙΚ3213	2.16	m	135,00	17,50	2.362,50	14,60	1,10	2.168,10
17	Κατασκευή στρώσεων περιτοδέματος των 200 kg τσιμεντού ανά m <sup>3</sup>	ΟΙΚ35.4	ΟΙΚ3508	2.17	m <sup>3</sup>	73,00	90,00	6.570,00	50,00	1,20	4.380,00
18	Προσούληση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup> , για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ32.2.5.5	ΟΙΚ3223 A.7	2.18	m <sup>3</sup>	51,00	20,00	1.020,00	1,00	20,00	1.020,00
19	Διάνοξη όλης σε οπλισμένο σκυροδέμα βάθους έως 40 cm.	ΟΙΚ22.4.0.2	ΟΙΚ2272 A	2.19	τεμχ	1.200,00	6,00	7.200,00	1,00	1,35	1.620,00
20	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανιών σκυροδέματος	ΥΔΡ10.1.7	ΥΔΡ9370	2.20	m <sup>2</sup>	150,00	3,50	525,00	1,00	3,60	540,00
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυροδέμα ορειλάμενων στην διαβρωση του οπλισμού με χρήση επεκταστικών κονιαμάτων και αναστολέων διαβρωσης	ΥΔΡ10.1.8	ΥΔΡ9370	2.21	m <sup>2</sup>	20,00	49,40	988,00	41,25	1,20	990,00
22	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	ΥΔΡ10.2.5	ΥΔΡ9370	2.22	m <sup>2</sup>	150,00	11,40	1.710,00	82,00	1,10	13.930,00
23	Αποκατάσταση - ενίσχυση στοιχείων από οπλισμένο σκυροδέμα, για υποστυλώματα και τοίχια	ΥΔΡ10.20.02	ΥΔΡ9320.3	2.23	m <sup>2</sup>	33,00	305,00	15.048,00	110,00	1,50	5.445,00
<b>Άθροισμα</b>								<b>288.060,00</b>			<b>234.136,60</b>



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<b>Ομάδα Γ. Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα</b>											
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιας) πλινθού (μπαγκαί τοίχοι)	ΟΙΚ46.1.3	ΟΙΚ4623.1			215,00	30,00	6.450,00	15,00	1,30	4192,50
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.1.2	ΟΙΚ4622.1			352,00	17,50	6.160,00	8,00	1,25	3520,00
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με ταμμετοκονίαμα	ΟΙΚ71.2.1	ΟΙΚ7121	3.3	m <sup>2</sup>	2.070,00	12,00	24.840,00	7,60	1,30	20451,60
4	Επιχρίσματα τραβηγτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ71.8.1	ΟΙΚ7181	3.4	m	10,00	10,00	100,00	5,90	1,20	70,80
5	Εκότες επιχρισμάτων	ΟΙΚ61.1.3	ΟΙΚ6116	3.5	m	1.500,00	4,00	6.000,00	1,00	1,92	2880,00
6	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΟΙΚ71.4.1	ΟΙΚ7141	3.6	m <sup>2</sup>	100,00	13,00	1.300,00	8,50	1,20	1020,00
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ71.3.1	ΟΙΚ7131	3.7	m <sup>2</sup>	240,00	10,00	2.400,00	5,80	1,20	1670,40
8	Γίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΟΙΚ79.2.4	ΟΙΚ7923	3.8	kg	25,00	8,00	200,00	5,00	1,20	150,00
9	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ71.3.6	ΟΙΚ7136	3.9	m <sup>2</sup>	100,00	8,40	840,00	4,50	1,20	540,00
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ71.7.1	ΟΙΚ7171	3.10	m <sup>2</sup>	300,00	0,68	204,00	1,00	0,96	288,00
11	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ23.3	ΟΙΚ2303	3.11	m <sup>2</sup>	250,00	5,00	1.250,00	1,00	3,96	990,00
12	Επενδύσεις πρόσοψης ικρίωμάτων	ΟΙΚ23.1.4	ΟΙΚ2314.1	3.12	m <sup>2</sup>	250,00	0,60	150,00	1,00	0,60	150,00
<b>Άθροισμα ομάδας Γ. Τοιχοποιίες,</b>								<b>49.894,00</b>			<b>35923,68</b>

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<u>Ομάδα Α Επενδύσεις επιστρώσεις ψευδοροφές</u>											
1	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ	ΟΔΟΒ51	ΟΔΟ292	4.1	m	220,00	50,00	11.000,00	40,00	1,20	10.560,00
2	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθρών/μετώπων) (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.4 1.1 σχετ.	ΟΙΚ7541	4.2	m	965,00	35,00	33.775,00	30,00	1,20	34.740,00
3	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρά, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm και μήκους 1,20m (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.1. 4 σχετ.	ΟΙΚ7508	4.3	m2	335,00	98,00	32.830,00	45,00	1,20	18.090,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες εξαιρετικά σκληρού μάρμαρου (Κοζάνης), πάχους 3 cm, σε αναλογία 4 έως 10 τμχάα ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ74.3 0.14 σχετ.	ΟΙΚ7462	4.4	m2	1315,00	103,00	135.445,00	60,00	1,20	94.680,00
5	Επιστρώσεις σθηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο, επιστρώσεις σθηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρά, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.2 1.4	ΟΙΚ7526	4.5	m2	180,00	65,00	11.700,00	50,00	1,20	10.800,00
6	Περιθώρια (σοβατεπά) από μάρμαρο, σοβατεπά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.1 1.1 σχετ.	ΟΙΚ7511	4.6	m	360,00	8,50	3.060,00	7,28	1,20	3.144,96
7	Αντολιοθηκό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ73.7 6	ΟΙΚ7396	4.7	m	965,00	5,00	4.825,00	4,00	1,20	4.632,00
8	Βελτίωση θερμοκών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβελίων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ79.8 1	ΟΙΚ7744	4.8	m2	600,00	35,00	21.000,00	20,00	1,20	14.400,00
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ73.1 2	ΟΙΚ7312	4.9	m2	65,00	25,00	1.625,00	16,00	1,20	1.248,00
10	Επιστρώσεις δαπέδων με αντικραδασικό τάπητα	ΟΙΚ73.9 8 σχετ.	ΟΙΚ7398	4.10	m2	170,00	100,00	17.000,00	60,00	1,20	12.240,00
11	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες ταμμένου όδευσης τυφλών, διαστάσεων 40x40	ΟΙΚ73.1 6.2 σχετ.	ΟΙΚ7316	4.11	m2	170,00	23,50	3.995,00	15,00	1,20	3.060,00
12	ΠΛΑΚΟΕΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x40cm	ΟΔΟΒ81 σχετ.	ΟΔΟ292 2	4.12	m2	2830,00	24,00	67.920,00	12,00	1,20	40.752,00
13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υατερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ73.9 2	ΟΙΚ7373 .1	4.13	m2	135,00	25,00	3.375,00	12,00	1,20	1.944,00
14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υατερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ73.9 1	ΟΙΚ7373 .1	4.14	m2	762,00	20,00	15.240,00	8,00	1,20	7.315,20
15	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλίτρα)	ΟΙΚ79.1 8	ΟΙΚ7912	4.15	m2	195,00	9,00	1.755,00	3,00	1,20	702,00
16	Επίστρωση με ελαστομερή υδραυμοστατή μεμβράνη	ΟΙΚ79.1 0	ΟΙΚ7912	4.16	m2	170,00	7,00	1.190,00	5,00	1,20	1.020,00
17	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτό - πολυπροπυλένιο (APP), σπλισμένη με υαλοπίλημα ή πολυεσθερικές ίνες	ΟΙΚ79.1 1.2	ΟΙΚ7912	4.17	m2	985,00	12,00	11.820,00	8,00	1,20	9.456,00
18	Επενδύσεις τοίχων με μορισανίδες με μορισανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	ΟΙΚ52.9 6.2	ΟΙΚ5281	4.18	m2	160,00	40,00	6.400,00	30,00	1,20	5.760,00
19	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ73.3 4.2	ΟΙΚ7326 .1	4.19	m2	240,00	32,00	7.680,00	20,00	1,20	5.760,00
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ73.3 3.2	ΟΙΚ7331	4.20	m2	51,00	30,00	1.530,00	16,00	1,20	979,20
21	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρά, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ74.9 5.2	ΟΙΚ7497	4.21	m	2,00	7,50	15,00	6,00	1,20	14,40
22	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ78.3 5	ΟΙΚ7809	4.22	m2	55,00	22,00	1.210,00	13,00	1,20	858,00
23	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ73.4 7	ΟΙΚ7347	4.23	m	150,00	8,00	1.200,00	6,00	1,20	1.080,00
24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.3 1.2	ΟΙΚ7532	4.24	m2	10,00	75,00	750,00	60,00	1,20	720,00





α / α	Εργασία	Κωδικός Αξθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<b>Ομάδα Ε. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>											
1	Σκελετοί από συγκολλητή δομική ξυλεία	ΟΙΚΕ2.2.2 σχετ.	ΟΙΚ5204	5.1	m <sup>3</sup>	80,00	2.087,00	166.960,00	1980,00	1,20	151.680,00
2	Σίδερα κυκλιδίσματα από ραβδούς συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ραβδούς	ΟΙΚ64.1.1 σχετ.	ΟΙΚ6401	5.2	Kgr	4.080,00	4,50	18.360,00	2,50	1,20	12.240,00
3	Θερού γαλβανισμένα χαλυβιδίνων στοιχεία	ΟΙΚ77.3.3	ΟΙΚ7740	5.3	Kgr	4.080,00	0,30	1.224,00	1,00	0,30	1.224,00
4	Κλίμακες σιδηρές κορφωτές	ΟΙΚ63.1	ΟΙΚ6301	5.4	Kgr	120,00	8,00	960,00	7,00	1,20	1008,00
5	Κυκλιδίσματα εξωστύλιων	ΟΙΚ55.2.1 σχετ.	ΟΙΚ5521	5.5	m	118,00	52,50	6.195,00	42,00	1,20	5.947,20
6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήρασης	ΟΙΚ51.2.9	ΟΙΚ5118	5.6	Kgr	220,00	3,00	660,00	2,00	1,20	528,00
7	Πλέγμα κυματοειδή γαλβανισμένο με τετραγωνική σπή	ΟΙΚ64.4.7 σχετ.	ΟΙΚ6447	5.7	m <sup>2</sup>	140,00	25,00	3.500,00	15,00	1,20	2.520,00
8	Θύρες ξύλινες προσαρμοστές, με κάσα δομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ54.4.5.1 σχετ.	ΟΙΚ5446.1	5.8	m <sup>2</sup>	21,00	225,00	4.725,00	180,00	1,20	4.536,00
9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ52.5.0	ΟΙΚ5236	5.9	m <sup>2</sup>	4,50	180,00	810,00	150,00	1,20	810,00
10	Δάπεδο ραμπότε με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ53.3.0.1	ΟΙΚ5323	5.10	m <sup>2</sup>	420,00	60,00	25.200,00	34,00	1,20	17.136,00
11	Σοβάκια πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ53.5.0.3	ΟΙΚ5353	5.11	m	1.000,00	6,50	6.500,00	4,00	1,20	4800,00
12	Θύρα προσαρμοστέ ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ54.5.0	ΟΙΚ5446.1	5.12	m <sup>2</sup>	50,00	115,00	5.750,00	75,00	1,20	4.500,00
13	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ65.1.7.2	ΟΙΚ6520	5.13	m <sup>2</sup>	2,00	160,00	320,00	135,00	1,20	324,00
14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ65.1.7.4	ΟΙΚ6522	5.14	m <sup>2</sup>	4,00	170,00	680,00	140,00	1,20	672,00
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέυμη, φωτιστική, ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ78.3.0.1	ΟΙΚ7809	5.15	m <sup>2</sup>	200,00	23,00	4.600,00	11,00	1,20	2640,00
16	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυμνοσανίδες	ΟΙΚ78.3.4	ΟΙΚ7809	5.16	m <sup>2</sup>	200,00	20,00	4.000,00	12,50	1,20	3.000,00
17	Επιστρώσεις με συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ72.7.0 σχετ.	ΟΙΚ7231	5.17	m <sup>2</sup>	315,00	100,00	31.500,00	38,00	1,20	14.364,00
18	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ76.2.2.2	ΟΙΚ7609.2	5.18	m <sup>2</sup>	10,00	40,00	400,00	37,38	1,20	448,59
19	Δίπλοι θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, δίπλοι υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ76.2.7.1	ΟΙΚ7609.2	5.19	m <sup>2</sup>	31,00	45,00	1.395,00	39,00	1,20	1450,80
Άθροισμα ομάδας Ε. Κατασκευές								283.739,00			229828,59

25	Επιστρώσεις γαυμπλωμασάκου, γαυμπλωμασάκο πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ73.5 9.2	ΟΙΚ7360	4.25	m2	430,00	10,00	4.300,00	8,00	1,20	4.128,00
26	Λιτόθριες μαρμάρων	ΟΙΚ74.1 6	ΟΙΚ7416	4.26	m2	1450,00	15,90	23.055,00	1,00	10,00	14.500,00
27	Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με άκαυστα υφασματίνα πολυεστερικά πάνελα, από ύφασμα ειδικών προδιαγραφών ισοδύναμο σχεδίου και χρώματος μπλε ισοδυναμου τύπου Air Space Studio 1, τοποθετημένα σε ζ	ΟΙΚΝ52. 97.79.01	ΟΙΚ5281	4.27	m2	600,00	173,05	103.830,00	138,00	1,20	99.360,00
28	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ79.5 5	ΟΙΚ7934	4.28	m2	430,00	12,50	5.375,00	7,00	1,20	3.612,00
29	Ηχομόνωση με φύλλα εζηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΟΙΚ79.6 0	ΟΙΚ7934	4.29	m2	430,00	15,00	6.450,00	13,00	1,20	6.708,00
30	Πυρσάμενα καθίσματα αμφιθέατρου ισοδυναμου τύπου 128 CARMEN της FIGUERAS	ΟΙΚΝ562 7.1.2	ΟΙΚ5611	4.30	πμαχ	452,00	306,32	138.456,64	180,00	1,20	97.632,00
31	Μοκέτα δαπέδου για την επίστρωση στην κεντρική αίθουσα του θεάτρου	ΟΙΚΝ562 7.1.3	ΟΙΚ5611	4.31	m2	600,00	25,00	15.000,00	21,00	1,20	15.120,00
32	Επενδύσεις τοίχων με πυρίνοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΟΙΚ52.9 7 σχετ.	ΟΙΚ5281	4.32	m2	220,00	250,00	55.000,00	230,00	1,20	60.720,00
33	Πυροκουρτίνα σκηνής	ΟΙΚΝ78. 30.01	ΟΙΚ385. 04	4.33	πμαχ	1,00	47500,00	47.500,00	32320,00	1,20	38.784,00
34	Αυλαία και μηχανισμός Αυλαίας Θεάτρου	ΟΙΚΝ78. 30.02	ΟΙΚ385. 04	4.34	πμαχ	1,00	26300,00	26.300,00	21000,00	1,20	25.200,00
35	Επικράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ72.1 6	ΟΙΚ7211	4.35	m2	660,00	21,00	13.860,00	13,00	1,20	10.296,00
Άθροισμα ομάδας Δ. Επενδύσεις, επιστρώσεις,								835.466,64			660.018,65

α / α	Εργασία	Κωδικός Αξίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<b>Ομάδα Ε. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>											
1	Σκελετός από συγκολλητή δομική ξυλεία	ΟΙΚΕ2.2.2 σχετ.	ΟΙΚ5204	5.1	m3	80,00	2.087,00	166.960,00	1980,00	1,20	151.680,00
2	Σίδερα κυκλιδίσματα από ραβδούς συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύνιστους ραβδούς	ΟΙΚ64.1.1 σχετ.	ΟΙΚ6401	5.2	Kgr	4.080,00	4,50	18.360,00	2,50	1,20	12.240,00
3	Θερού γαλβανισμένα χαλυβιδίων στοιχεία	ΟΙΚ77.3.3	ΟΙΚ7740	5.3	Kgr	4.080,00	0,30	1.224,00	1,00	0,30	1.224,00
4	Κλίμακας σιδηρές κορμικές	ΟΙΚ63.1	ΟΙΚ6301	5.4	Kgr	120,00	8,00	960,00	7,00	1,20	1008,00
5	Κυκλιδίσματα εξωστύλων	ΟΙΚ55.2.1 σχετ.	ΟΙΚ5521	5.5	m	118,00	52,50	6.195,00	42,00	1,20	5.947,20
6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήρασης	ΟΙΚ51.2.9	ΟΙΚ5118	5.6	Kgr	220,00	3,00	660,00	2,00	1,20	528,00
7	Πλέγμα κυματοειδή γαλβανισμένο με τετραγωνική σπη	ΟΙΚ64.4.7 σχετ.	ΟΙΚ6447	5.7	m2	140,00	25,00	3.500,00	15,00	1,20	2.520,00
8	Θύρες ξύλινες προσαρμοστές, με κάσα δομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικό)	ΟΙΚ54.4.5.1 σχετ.	ΟΙΚ5446.1	5.8	m2	21,00	225,00	4.725,00	180,00	1,20	4.536,00
9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ62.5.0	ΟΙΚ6236	5.9	m2	4,50	180,00	810,00	150,00	1,20	810,00
10	Δάπεδο ραμπότε με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθόνια, από λωρίδες ξυλείας δρύος πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικό)	ΟΙΚ53.3.0.1	ΟΙΚ5323	5.10	m2	420,00	60,00	25.200,00	34,00	1,20	17.136,00
11	Σταθεσιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρύος	ΟΙΚ53.5.0.3	ΟΙΚ5353	5.11	m	1.000,00	6,50	6.500,00	4,00	1,20	4800,00
12	Θύρα προσαρμοστέ ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικό)	ΟΙΚ54.5.0	ΟΙΚ5446.1	5.12	m2	50,00	115,00	5.750,00	75,00	1,20	4.500,00
13	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ65.1.7.2	ΟΙΚ6520	5.13	m2	2,00	160,00	320,00	135,00	1,20	324,00
14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ65.1.7.4	ΟΙΚ6522	5.14	m2	4,00	170,00	680,00	140,00	1,20	672,00
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέυμη, φιλική, ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 60x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ78.3.0.1	ΟΙΚ7809	5.15	m2	200,00	23,00	4.600,00	11,00	1,20	2640,00
16	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυμνοσανίδες	ΟΙΚ78.3.4	ΟΙΚ7809	5.16	m2	200,00	20,00	4.000,00	12,50	1,20	3.000,00
17	Επιστήρασεις με συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ72.7.0 σχετ.	ΟΙΚ7231	5.17	m2	315,00	100,00	31.500,00	38,00	1,20	14.364,00
18	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ76.2.2.2	ΟΙΚ7609.2	5.18	m2	10,00	40,00	400,00	37,38	1,20	448,59
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ76.2.7.1	ΟΙΚ7609.2	5.19	m2	31,00	45,00	1.395,00	39,00	1,20	1450,80
Άθροισμα ομάδας Ε. Κατασκευές								283.739,00			229828,59



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<u>Ομάδα ΣΤ. Λοιπά, τελειώματα</u>											
1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά στεγανότητα σε υδροστατική πίεση έως 7 atm	ΟΙΚ79.8 σχετ.	ΟΙΚ7903	6.1	Kgr	195,00	8,50	1.657,50	7,00	1,20	1.638,00
2	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ77.9 7	ΟΙΚ7744	6.2	m2	345,00	12,00	4.140,00	7,00	1,20	2.898,00
3	Εφαρμογή επί ζιλλινών επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ζιλλινών επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΟΙΚ77.7 1.3	ΟΙΚ7767 .8	6.3	m2	5000,00	14,00	70.000,00	8,80	1,20	52.800,00
4	Αντιπυρική επάλειψη ζιλλινών επιφανειών	ΟΙΚ77.9 4	ΟΙΚ7744	6.4	m2	4070,00	20,00	81.400,00	15,00	1,20	73.260,00
5	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (EichPrimer)	ΟΙΚ77.3 1 σχετ.	ΟΙΚ7735	6.5	m	930,00	2,80	2.604,00	2,00	1,20	2.232,00
6	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητίνων, ενός συστατικού	ΟΙΚ77.2 0.5 σχετ.	ΟΙΚ7744	6.6	m	930,00	2,20	2.046,00	1,10	1,20	1.227,60
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ77.1 5	ΟΙΚ7735	6.7	m2	3855,00	1,50	5.782,50	1,00	1,20	4.626,00
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ77.8 0.2	ΟΙΚ7767 .8	6.8	m2	2955,00	9,00	26.595,00	5,00	1,20	17.730,00
9	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονόχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (ισοπρί) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ77.2 8	ΟΙΚ7735	6.9	m2	3855,00	3,00	11.565,00	1,00	1,20	4.626,00
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ77.1 0	ΟΙΚ7725	6.10	m2	345,00	3,50	1.207,50	2,00	1,20	828,00
11	Βερνίκωμα ζιλλινών δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ77.6 9	ΟΙΚ7769	6.11	m2	450,00	3,50	1.575,00	3,00	1,20	1.620,00
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλι	ΟΙΚ77.8 0.1	ΟΙΚ7767 .8	6.12	m2	1600,00	8,00	12.800,00	6,00	1,20	11.520,00
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελασχοχρωμάτων	ΟΙΚ77.8 1.2	ΟΙΚ7787	6.13	m2	1145,00	12,50	14.312,50	7,00	1,20	9.618,00
14	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ77.8 4.2	ΟΙΚ7785 .1	6.14	m2	655,00	11,00	7.205,00	2,40	1,20	1.886,40
15	Μικηλοκτόνες επάλειψεις ζιλλινών επιφανειών	ΟΙΚ77.9 6	ΟΙΚ7744	6.15	m2	1200,00	2,50	3.000,00	2,00	1,20	2.880,00
16	Ελασχοχρωματισμοί κοίλων σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ77.5 5	ΟΙΚ7755	6.16	m2	500,00	6,00	3.000,00	2,45	1,20	1.470,00
17	Στεγανωτική επάλειψη με τσιμεντοόχο διασπυκτικό υλικό ενδεικτικού τύπου THOROSEAL με πρόσμικτο γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου ACRYL-60	ΟΙΚΝ79. 08.79.01	ΟΙΚ7903	6.17	m2	300,00	32,15	9.645,00	20,00	1,20	7.200,00
18	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟΕ17 1	ΟΙΚ7788	6.18	m2	300,00	3,80	1.140,00	3,00	1,20	1.080,00
19	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ77.9 9	ΟΙΚ7797	6.19	m2	2000,00	0,30	600,00	0,30	1,20	720,00
20	Επικόλληση αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, επικόλληση οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ72.4 4.2	ΟΙΚ7246	6.20	m2	50,00	14,00	700,00	14,00	1,20	840,00
21	Προετοιμασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζοριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ79.1 7	ΟΙΚ7244	6.21	m	150,00	2,50	375,00	3,00	1,20	539,46
Άθροισμα ομάδας ΣΤ.								261.350,00			201.239,50



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<u>Ομάδα Ζ. Ασφαλτικά</u>											
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟΔ3	ΟΔΟ411 0	7.1	m2	4.500,00	1,10	4.950,00	0,93	1,10	4.578,75
2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,06 m	ΟΔΟΔ5.2	ΟΔΟ432 1B	7.2	m2	4.500,00	8,17	36.765,00	6,49	1,00	29.205,00
Άθροισμα ομάδας Ζ. Ασφαλτικά								41.715,00			33789,15
<u>Ομάδα Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ</u>											
1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΕΔ1.6	ΠΡΕΣ210	8.1	τεμαχ	14,00	80,00	1.120,00	55,00	1,00	770,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΕΔ1.7	ΠΡΕΣ210	8.2	τεμαχ	2,00	120,00	240,00	100,00	1,00	200,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΕΔ1.4	ΠΡΕΣ210	8.3	τεμαχ	10,00	25,00	250,00	20,00	1,10	220,00
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΕΔ2.2	ΠΡΕΣ210	8.4	τεμαχ	70,00	4,30	301,00	4,00	1,00	280,00
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΕΔ2.3	ΠΡΕΣ210	8.5	τεμαχ	10,00	7,40	74,00	7,00	1,10	77,00
6	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΕΔ1.3	ΠΡΕΣ210	8.6	τεμαχ	8,00	12,50	100,00	12,00	1,00	96,00
7	Ανοίγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΕΕ1.1	ΠΡΕΣ130	8.7	τεμαχ	80,00	0,60	48,00	0,50	1,10	44,00
8	Ανοίγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΕΕ1.2	ΠΡΕΣ120	8.8	τεμαχ	18,00	1,50	27,00	1,30	1,00	23,40
9	Ανοίγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70	ΠΡΕΕ4.2	ΠΡΕΣ110	8.9	τεμαχ	16,00	2,40	38,40	2,70	1,10	47,52
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΕΕ9.4	ΠΡΕΣ210	8.10	τεμαχ	80,00	1,10	88,00	1,00	1,10	88,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23	ΠΡΕΕ9.7	ΠΡΕΣ210	8.11	τεμαχ	18,00	4,00	72,00	3,00	1,10	59,40
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 90 lt	ΠΡΕΕ9.8	ΠΡΕΣ210	8.12	τεμαχ	16,00	6,00	96,00	5,00	1,00	80,00
13	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΕΕ11.1.2	ΠΡΕΣ240	8.13	τεμαχ	32,00	4,00	128,00	3,00	1,10	105,60
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΕΕ13.2	ΠΡΕΣ510	8.14	στρομ	0,40	5500,00	2.200,00	3.750,00	1,00	1.500,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΠΡΕΗ9.2.5.3	ΗΛΜ 52	8.15	τεμαχ	1,00	280,00	280,00	250,00	1,10	275,00
16	Χερωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΕΑ9.2	ΠΡΕΣ2111	8.16	m	380,00	1,00	380,00	1,00	1,00	380,00
Άθροισμα ομάδας Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ								5.442,40			4.245,07



α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΟΣΤΟΣ		
									Τιμή Μονάδας Υλικού (Ευρώ)	Συντελεστής Εργασίας	Δαπάνη
<u>Ομάδα Ζ. Ασφαλτικά</u>											
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟΔ3	ΟΔΟ411 0	7.1	m2	4.500,00	1,10	4.950,00	0,93	1,10	4.578,75
2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,06 m	ΟΔΟΔ5.2	ΟΔΟ432 1B	7.2	m2	4.500,00	8,17	36.765,00	6,49	1,00	29.205,00
Άθροισμα ομάδας Ζ. Ασφαλτικά								41.715,00			33789,15
<u>Ομάδα Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ</u>											
1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣΔ1.6	ΠΡΣΕ210	8.1	τεμαχ	14,00	80,00	1.120,00	55,00	1,00	770,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣΔ1.7	ΠΡΣΕ210	8.2	τεμαχ	2,00	120,00	240,00	100,00	1,00	200,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣΕ210	8.3	τεμαχ	10,00	25,00	250,00	20,00	1,10	220,00
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣΔ2.2	ΠΡΣΕ210	8.4	τεμαχ	70,00	4,30	301,00	4,00	1,00	280,00
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣΔ2.3	ΠΡΣΕ210	8.5	τεμαχ	10,00	7,40	74,00	7,00	1,10	77,00
6	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣΔ1.3	ΠΡΣΕ210	8.6	τεμαχ	8,00	12,50	100,00	12,00	1,00	96,00
7	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣΕ1.1	ΠΡΣΕ130	8.7	τεμαχ	80,00	0,60	48,00	0,50	1,10	44,00
8	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣΕ1.2	ΠΡΣΕ120	8.8	τεμαχ	18,00	1,50	27,00	1,30	1,00	23,40
9	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70	ΠΡΣΕ4.2	ΠΡΣΕ110	8.9	τεμαχ	16,00	2,40	38,40	2,70	1,10	47,52
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣΕ9.4	ΠΡΣΕ210	8.10	τεμαχ	80,00	1,10	88,00	1,00	1,10	88,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23	ΠΡΣΕ9.7	ΠΡΣΕ210	8.11	τεμαχ	18,00	4,00	72,00	3,00	1,10	59,40
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 -	ΠΡΣΕ9.8	ΠΡΣΕ210	8.12	τεμαχ	16,00	6,00	96,00	5,00	1,00	80,00
13	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣΕ11.1.2	ΠΡΣΕ240	8.13	τεμαχ	32,00	4,00	128,00	3,00	1,10	105,60
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣΕ13.2	ΠΡΣΕ510	8.14	στρεμ	0,40	5500,00	2.200,00	3.750,00	1,00	1.500,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΠΡΣΗ9.2.5.3	ΗΜΜ 52	8.15	τεμαχ	1,00	280,00	280,00	250,00	1,10	275,00
16	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣΑ9.2	ΠΡΣΕ2111	8.16	m	380,00	1,00	380,00	1,00	1,00	380,00
Άθροισμα ομάδας Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ								5.442,40			4.245,07



Ομάδα Θ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τύπη Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΖΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]					
Θ. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ														
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ														
ΥΔΡΕΥΣΗ														
1	Κουμπιστοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	ΜΜ	230,00	1,20	264,00			0,84	0,84	0,00	184,80
2	Κουμπιστοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	ΜΜ	50,00	2,00	100,00			1,40	1,40	0,00	70,00
3	Σφραγική βαλβίδα (BALL VALVE), ορθογώνια, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1.1	Η/Μ 11	3	ΤΕΜ	15,00	13,63	202,95			9,47	7,29	2,19	142,07
4	Σφραγική βαλβίδα (BALL VALVE), ορθογώνια, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1.4	Η/Μ 11	4	ΤΕΜ	1,00	23,34	23,34			16,34	12,67	3,77	16,34
5	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορθογώνια, επιχωρημένη τύπου κομπίνας διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.1.1	Η/Μ 11	6	ΤΕΜ	29,00	15,05	436,45			10,64	8,10	2,43	305,62
6	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορθογώνια, επιχωρημένη Πυκνωτή διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	Η/Μ 11	6	ΤΕΜ	11,00	14,54	159,34			10,18	7,83	2,35	111,96
7	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορθογώνια, επιχωρημένη Χωνοτή με ροζέτα και χειροσφραγία διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.1	Η/Μ 11	7	ΤΕΜ	4,00	14,54	58,16			10,18	7,83	2,35	40,71
8	Κροניים εκροής (δοσισ) ορθογώνιος Επιχωρημένος επί νιπτρώ διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	Η/Μ 11	8	ΤΕΜ	1,00	17,71	17,71			12,40	9,54	2,86	12,40
9	Κροניים εκροής (δοσισ) ορθογώνιος επιχωρημένος, με ροζέτα για σύνδεση κλασικού σωλήνα, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8138.7.1	Η/Μ 13	9	ΤΕΜ	1,00	14,10	14,10			9,87	7,59	2,28	9,87
10	Ανακτακός (υπαρτορία) θερμού - υψορού υδατος, ορθογώνιος, επιχωρημένος Τοποθετημένος σε νιπτρώ διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Η/Μ 13	10	ΤΕΜ	20,00	60,63	1.212,60			42,00	32,00	10,00	640,00
11	Ανακτακός (υπαρτορία) θερμού - υψορού υδατος, ορθογώνιος, επιχωρημένος Λοιπτή η λεκτική κατοπίστρα φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό κατοπίστρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	Η/Μ 13	11	ΤΕΜ	2,00	101,73	203,46			71,21	54,78	16,43	142,42
12	Ανακτακός ΑΜΕΑ (υπαρτορία) θερμού - υψορού υδατος, ορθογώνιος, επιχωρημένος Λοιπτός η λεκτική κατοπίστρα φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό κατοπίστρα	ΑΤΗΕ Ν8141.4.3	Η/Μ 13	12	ΤΕΜ	2,00	145,08	290,16			101,66	78,12	23,44	203,11
13	Ανακτακός ΑΜΕΑ (υπαρτορία) θερμού - υψορού υδατος, ορθογώνιος, επιχωρημένος Τοποθετημένος σε νιπτρώ ΑΜΕΑ διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.2.2	Η/Μ 13	13	ΤΕΜ	2,00	115,09	230,18			80,66	61,97	18,69	161,13
14	Ηλεκτρική συνδετική στεγνώματος χερσών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	Η/Μ 39	14	ΤΕΜ	4,00	177,47	709,88			124,23	95,66	28,67	496,92
15	Ταχυθερμαινόμενος ηλεκτρικός μαριμεπλάς 10 l, ισχύος 3000W.	ΑΤΗΕ Ν8258.1.2	Η/Μ 24	15	ΤΕΜ	5,00	186,31	931,55			130,42	100,32	30,10	662,09
16	Ταχυθερμαινόμενος ηλεκτρικός μαριμεπλάς 10 l, ισχύος 3-21 kW.	ΑΤΗΕ Ν8258.1.8	Η/Μ 24	16	ΤΕΜ	2,00	286,02	572,04			200,21	154,01	46,20	400,43
17	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου υδρεύσεως	ΑΤΗΕ Ν8034.ΕΧ	Η/Μ 4	17	κατ' αποκρ. πλ.	1,00	1.500,00	1.500,00			1.000,00		1.000,00	1.000,00
								6.926,52						4.789,74



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ					
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		
														[2]	[10]
ΑΠΟΚΕΤΕΥΓΕΝ ΑΥΜΜΑΤΩΝ															
18	Καλύμματα φρεστών Καλύμματα από γκρι χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 8752	18	kg	15,00	1,80	27,00	1,80	1,80	0,00	27,00			
19	Χυτοσίδηρο σφαιρικό διαπέδου, με ανοξείδωτη σχάρα, πολλαπλών εξόδων, ονομαστικής διαμέτρου 50 MM	ΑΤΗΕ Ν8049.6.1	ΗΑΜ 1	19	TEM	7,00	103,86	724,92	70,00	48,50	21,50	490,00			
20	Φρεσάτο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως, κλειστό τύπου, διαστάσεων 30X30cm, βάθους έως 0,5SM	ΑΤΗΕ Ν8056.7.3	ΟΙΚ 3213	20	TEM	1,00	68,16	68,16	47,00	47,00	0,00	47,00			
21	Αυτογάτα δικλίδα αερίσιου (μικρ. κεφαλή αερίσιου) χυτοσίδηρα	ΑΤΗΕ 8129.1	ΗΑΜ 1	21	TEM	5,00	22,01	110,05	15,00	11,54	3,46	75,00			
22	Λεκάνη αποχωρήτρου από πορσελάνη, κλειστή πέτσας με το δοχείο πλάσεως και τα εξαρτήματα του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΑΜ 14	22	TEM	17,00	192,13	3.266,21	134,00	103,08	30,92	2.278,00			
23	Δικλίδα αυτογάτα πλάσεως λεκάνης αποχωρήτρου (φλουσομετρο) διαμέτρου Φ 1/2 ίντσ	ΑΤΗΕ Ν8154.10.1	ΗΑΜ 11	23	TEM	10,00	86,27	862,70	60,00	46,15	13,85	600,00			
24	Ουρητήριο όρθιο επίσταχο, μιας θέσεως, από υαλοκή πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.2	ΗΑΜ 14	24	TEM	4,00	489,74	1.958,96	340,00	261,54	78,46	1.360,00			
25	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΑΜ 17	25	TEM	1,00	168,49	168,49	110,00	84,62	25,38	110,00			
26	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΑΜ 17	26	TEM	20,00	164,74	3.294,80	115,00	88,46	26,54	2.300,00			
27	Λεκάνη καταρροιστρου με βολβίδα Απο υαλοκή πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1	ΗΑΜ 16	27	TEM	2,00	149,53	299,06	104,00	80,00	24,00	208,00			
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μηζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΑΜ 13	28	TEM	21,00	31,21	655,41	21,00	16,16	4,85	441,00			
29	Επιπέδιο νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.1	ΗΑΜ 13	29	TEM	21,00	17,05	358,05	12,00	9,23	2,77	282,00			
30	Επιπλωθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	ΗΑΜ 13	30	TEM	21,00	15,06	316,26	10,50	8,08	2,42	220,50			
31	Επιπλωσπογγώθηκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8172.1	ΗΑΜ 13	31	TEM	2,00	23,54	47,08	16,50	12,69	3,81	33,00			
32	Δοχείο ρευστού σάπινα πλήρες Επιπλωσμενο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΑΜ 13	32	TEM	18,00	21,06	379,08	14,50	11,15	3,35	261,00			
33	Αγγιστρο γυάλινης αναρτήσεως, απο πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	ΗΑΜ 13	33	TEM	24,00	13,26	318,24	9,25	7,12	2,13	222,00			
34	Πετασποθήκη Πορσελάνης διπλή	ΑΤΗΕ 8176.3.2	ΗΑΜ 13	34	TEM	2,00	18,44	36,88	12,90	10,00	2,90	25,80			
35	Καρποθήκη πλήρης Επιπλωσμεμένη σπάλη	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΑΜ 14	35	TEM	17,00	8,53	145,01	5,85	4,50	1,35	99,45			
36	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με καλύμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΑΜ 18	36	TEM	17,00	22,97	390,49	16,08	12,50	3,58	273,36			

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]							
37	Ψυκτής νερού αυτοεπαλής	ΑΤΗΕ 8259	ΗΛΜ 25	37	TEM	2,00	503,92	1.007,84			350,00	318,00	32,00	700,00
38	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν8042.ΣΧ	ΗΛΜ 4	38	κατ αποκοπή	1,00	2.000,00	2.000,00			1.250,00	0,00	1.250,00	1.250,00
39	Ασκήνη αποχωρητήριο ειδικού τύπου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλάσσης και το κάλυμμα και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ Ν8151.2	ΗΛΜ 14	39	TEM	2,00	250,20	500,40			170,00	130,00	40,00	340,00
40	Πιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ διαστάσεων 68 X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.4	ΗΛΜ 17	40	TEM	2,00	183,87	367,74			128,71	99,01	29,70	257,42
41	Χειρολαβή ασφαλείας σταθερή για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ Ν13.ΣΧ.1	ΗΛΜ 13	41	TEM	2,00	120,00	240,00			84,00	54,62	19,38	168,00
42	Χειρολαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ Ν13.ΣΧ	ΗΛΜ 13	42	TEM	2,00	200,00	400,00			140,00	107,69	32,31	280,00
								17.932,83						12.318,53
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>														
43	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	75,00	2,00	150,00			1,40	1,40	0,00	105,00
44	Εσφάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	ΝΑΗΑΜ 65.80.40.03	ΗΛΜ 34	43	MM	120,00	23,00	2.760,00			14,00	7,00	7,00	1.680,00
45	Εσφάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 600 mm πάχους λαβρίνης 1,0mm	ΝΑΗΑΜ Ν65.80.40.118	ΗΛΜ 34	44	MM	25,00	48,00	1.200,00			33,60	16,80	16,80	840,00
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευχής 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	45	m	730,00	3,98	2.905,40			2,50	1,25	1,25	1.825,00
47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευχής 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	46	m	200,00	4,90	980,00			3,43	1,72	1,72	686,00
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	47	m	65,00	3,96	257,40			2,77	1,39	1,39	180,18
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος σπράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΗΛΜ 42	48	m	1.525,00	9,67	14.746,76			6,77	3,38	3,38	10.322,73
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος ευχής 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	ΗΛΜ 42	49	m	370,00	12,45	4.606,50			8,72	4,36	4,36	3.224,55
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος ευχής 29mm	ΑΤΗΕ 8734.1.4	ΗΛΜ 42	50	m	230,00	13,69	3.148,70			9,50	4,25	4,25	2.185,00
52	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος ευχής 36mm	ΑΤΗΕ 8734.1.5	ΗΛΜ 42	51	m	15,00	16,75	251,25			11,00	5,50	5,50	165,00
53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος σπράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	ΗΛΜ 42	52	m	100,00	9,38	938,00			6,00	3,00	3,00	600,00
54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος σπράλ 21mm	ΑΤΗΕ 8734.2.4	ΗΛΜ 42	53	m	80,00	11,85	948,00			8,00	4,00	4,00	640,00
55	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	54	TEM	375,00	3,89	1.458,75			2,50	1,75	0,75	937,50
56	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	55	TEM	23,00	5,44	125,12			3,81	2,93	0,88	87,58
57	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 155 X 155mm	ΑΤΗΕ 8735.2.4	ΗΛΜ 41	56	TEM	11,00	6,74	74,14			4,72	3,63	1,09	51,90
58	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλυβδινό η από κράμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.1	ΗΛΜ 41	57	TEM	196,00	11,56	2.265,76			8,00	5,00	2,00	1.568,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]							
59	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλυβδινό η από κράμα μετάλλου διαμέτρου 4 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.3	ΗΛΜ 41	59	TEM	15,00	14,04	210,60			9,83	7,56	2,27	147,42
60	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλυβδινό η από κράμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.2	ΗΛΜ 41	59	TEM	221,00	13,72	3.032,12			9,60	7,39	2,22	2.122,48
61	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλυβδινό η από κράμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 90 X 90mm Φ 21mm	ΑΤΗΕ 8735.4.1	ΗΛΜ 41	60	TEM	96,00	18,90	1.814,40			13,00	10,00	3,00	1.248,00
62	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλυβδινό η από κράμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 110 X 110mm Φ 29mm	ΑΤΗΕ 8735.4.2	ΗΛΜ 41	61	TEM	60,00	21,06	1.263,00			14,74	11,33	3,40	884,10
63	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλυβδινό η από κράμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 150 X 150mm Φ 36mm	ΑΤΗΕ 8735.4.3	ΗΛΜ 41	62	TEM	3,00	26,05	75,15			17,54	13,49	4,05	52,61
64	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό	ΑΤΗΕ 8736.2.1	ΗΛΜ 49	63	TEM	254,00	3,94	1.000,76			2,76	2,12	0,64	700,53
65	Καναλιό καλωδίων μεταφοράς/διαγωγής από PVC, επιποχή, διαστάσεων 100X68 MM	ΑΤΗΕ Ν8744.1.2	ΗΛΜ 8	64	m	40,00	41,13	1.645,20			28,00	14,00	14,00	1.120,00
66	Καναλιό καλωδίων μεταφοράς/διαγωγής από PVC, επιποχή, διαστάσεων 170X83 MM	ΑΤΗΕ Ν8744.1.3	ΗΛΜ 8	65	m	80,00	45,23	3.618,40			30,50	15,15	15,15	2.440,00
67	Άγλυος τύπου ΝΥΜ Μονοκίμωνος Διατομής 2,6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8761.1.3	ΗΛΜ 44	66	m	2.320,00	1,38	3.063,60			0,97	0,48	0,48	2.144,82
68	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	67	m	205,00	4,12	844,60			2,88	1,44	1,44	591,22
69	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	68	m	3.965,00	5,42	21.490,30			3,79	1,90	1,90	15.043,21
70	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	69	m	2.345,00	6,74	15.805,30			4,72	2,36	2,36	11.063,71
71	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.6	ΗΛΜ 46	70	m	65,00	12,20	793,00			8,54	5,02	3,52	565,10
72	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.1	ΗΛΜ 46	71	m	565,00	5,99	3.384,35			4,19	2,47	1,73	2.389,05
73	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.2	ΗΛΜ 46	72	m	150,00	6,47	970,50			4,53	2,26	2,26	679,35
74	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	73	m	135,00	7,54	1.017,90			5,28	2,64	2,64	712,53
75	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	74	m	140,00	11,20	1.568,00			7,84	3,92	3,92	1.097,60
76	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό η εντοχόμενο - Πενταπολικό Διατομής 6 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8766.5.5	ΗΛΜ 46	75	m	35,00	13,77	481,55			9,64	5,67	3,97	337,37
77	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό η εντοχόμενο Μονοπολικό Διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.7	ΗΛΜ 47	76	m	105,00	9,01	946,05			6,31	3,71	2,60	662,24

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μοναδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
78	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.8	HAM 47	77	m	175,00	10,93	1.912,75		7,65	4,50	3,15	1.338,93
79	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.11	HAM 47	78	m	25,00	20,40	510,00		14,28	9,52	4,76	357,00
80	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.14	HAM 47	79	m	70,00	33,57	2.349,90		23,50	15,67	7,83	1.644,93
81	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.2	HAM 47	80	m	40,00	5,48	219,20		3,84	1,92	1,92	153,44
82	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης Διατομής Διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.3	HAM 47	81	m	55,00	35,98	1.978,90		25,19	19,37	5,81	1.385,23
83	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης Διατομής Διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.4	HAM 47	82	m	175,00	46,40	8.120,00		32,48	24,98	7,50	5.684,00
84	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης Διατομής Διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.7	HAM 47	83	m	105,00	83,63	8.781,15		58,54	45,03	13,51	6.146,81
85	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.2	HAM 47	84	m	1.560,00	6,57	10.249,20		4,60	2,30	2,30	7.174,44
86	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό Διατομής 4 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.3	HAM 47	85	m	40,00	8,13	325,20		5,69	2,85	2,85	227,64
87	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό Διατομής 4 X 50 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.9	HAM 47	86	m	50,00	37,51	1.875,50		26,26	17,50	8,75	1.312,85
88	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.2	HAM 47	87	m	10,00	7,64	76,40		5,35	2,67	2,67	53,48
89	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	HAM 47	88	m	45,00	11,43	514,35		8,00	4,00	4,00	360,05
90	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ N8774.6.5	HAM 47	89	m	280,00	13,81	3.866,80		9,67	5,69	3,98	2.706,76
91	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Υ Διατομής καθε πώλου 1,5 mm <sup>2</sup> Διατομής 12 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8778.1.4	HAM 44	90	m	90,00	5,67	510,30		3,97	2,65	1,32	357,21
92	Ρελατοδότης χυμεινός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	HAM 49	91	TEM	69,00	9,04	623,76		6,33	4,87	1,46	436,63
93	Ρελατοδότης χυμεινός ξυρίσματος με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 220/220 V και προστατευτικό ρελέ υπερέντασης 20 VA	ΑΤΗΕ N8826.4.1	HAM 49	92	TEM	11,00	32,25	354,75		22,58	17,37	5,21	248,33
94	Ρελατοδότης στεγανός χυμεινός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8827.3.2	HAM 49	93	TEM	105,00	11,80	1.239,00		8,26	6,35	1,91	867,30
95	Ρελατοδότης 16A/42V/50Hz στεγανός.	ΑΤΗΕ N8830.1.1	HAM 49	94	TEM	16,00	62,72	1.003,52		43,90	33,77	10,13	702,46
96	Περίληψη γειωτικής σιμλήων (καλλάρια) Διαμέτρου σε Ins Φ 1/2ins	ΑΤΗΕ 8830.2.1.2	HAM 42	95	TEM	14,00	4,51	63,14		3,16	3,16	0,00	44,20



Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								[9]	[10]				
97	Περίκλιση γενιάσεως σωληνών (κολκάρο) Διαμέτρου σε π. Φ. 3/4ίνες	ΑΤΗΕ 8838.2.2.2	ΗΜΜ 42	96	ΤΕΜ	5,00	4,61	23,05		3,23	3,23	0,00	16,14
98	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκατέ" και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	ΗΜΜ 52	97	ΤΕΜ	15,00	190,46	2.856,90		133,32	102,56	30,77	1.999,83
99	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκατέ" και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.3	ΗΜΜ 52	98	ΤΕΜ	2,00	257,09	514,18		179,96	138,43	41,53	359,93
100	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκατέ" και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας Ρ43 επιτοχής διαστάσεων 62 X 75 cm	ΑΤΗΕ 8840.4.4	ΗΜΜ 52	99	ΤΕΜ	6,00	435,47	3.483,76		304,63	234,48	70,35	2.438,63
101	Ρευστάδοτης τύπου CEE/2P+E, 250V, έντασης 16 A, προστασίας IP44	ΑΤΗΕ Ν8843.1.1	ΗΜΜ 49	100	ΤΕΜ	44,00	17,57	773,08		12,30	9,46	2,84	541,16
102	Ρευστάδοτης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 16A	ΑΤΗΕ Ν8843.3.1	ΗΜΜ 49	101	ΤΕΜ	11,00	20,72	227,92		14,50	11,16	3,36	159,54
103	Ρευστάδοτης τύπου CEE/4P+E, 220/380V, προστασίας IP44, έντασης 25A	ΑΤΗΕ Ν8843.3.2	ΗΜΜ 49	102	ΤΕΜ	10,00	25,97	259,70		16,18	13,98	4,20	181,79
104	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός έντασεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.1	ΗΜΜ 55	103	ΤΕΜ	3,00	16,36	49,08		11,45	8,81	2,64	34,36
105	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός έντασεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.1	ΗΜΜ 55	104	ΤΕΜ	5,00	18,73	93,65		13,11	10,09	3,03	65,56
106	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός έντασεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΜΜ 55	105	ΤΕΜ	9,00	21,64	194,76		15,15	11,65	3,50	136,33
107	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS τηλεχειριζόμενος μονοπολικός έντασεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8880.7.1	ΗΜΜ 55	106	ΤΕΜ	27,00	26,42	713,34		18,49	14,23	4,27	499,34
108	Μαχαίρωτος Διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός έντασεως 200 Α	ΑΤΗΕ 8885.1.3	ΗΜΜ 51	107	ΤΕΜ	2,00	117,87	236,74		82,51	82,51		165,02
109	Μαχαίρωτος Διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός έντασεως 630 Α	ΑΤΗΕ 8885.1.5	ΗΜΜ 51	108	ΤΕΜ	1,00	277,82	277,82		217,18			217,18
110	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά καταλληλός για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμάρου έντασεως 32 Α και έως 4 ροής επαφών	ΑΤΗΕ 8896.1.3	ΗΜΜ 53	109	ΤΕΜ	71,00	48,48	3.442,08		33,94	26,10	7,83	2.409,46
111	Αποδεκτής φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χωνευτή εγκατάσταση, έντασεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.4.ΣΧ	ΗΜΜ 51	110	ΤΕΜ	16,00	30,00	480,00		21,00	16,15	4,85	336,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
112	Αποδέκτης φορτίου - ραγας διπολικός, τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χυμευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.1.ΕΧ	ΗΑΜ 51	111	ΤΕΜ	3,00	35,00	105,00		24,50	18,85	5,65	73,50
113	Αποδέκτης φορτίου - ραγας τριπολικός, τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χυμευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.2.ΕΧ	ΗΑΜ 51	112	ΤΕΜ	13,00	35,00	455,00		24,50	18,85	5,65	316,50
114	Αποδέκτης φορτίου - ραγας τριπολικός, τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χυμευτή εγκατάσταση, εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.3.ΕΧ	ΗΑΜ 51	113	ΤΕΜ	1,00	37,00	37,00		25,90	19,92	5,98	25,90
115	Ασφαλειοαποδέκτης τριπολικός τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χυμευτή εγκατάσταση, εντάσεως 20Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.5.ΕΧ	ΗΑΜ 51	114	ΤΕΜ	1,00	62,00	62,00		43,40	33,38	10,02	43,40
116	Ασφαλειοαποδέκτης τριπολικός τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χυμευτή εγκατάσταση, εντάσεως 32Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.6.ΕΧ	ΗΑΜ 51	115	ΤΕΜ	14,00	62,00	868,00		43,40	33,38	10,02	607,60
117	Ασφαλειοαποδέκτης τετραπολικός, τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χυμευτή εγκατάσταση, εντάσεως 50Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.7.ΕΧ	ΗΑΜ 51	116	ΤΕΜ	3,00	62,00	186,00		43,40	33,38	10,02	130,20
118	Ασφαλειοαποδέκτης τριπολικός τριών ασφαλειών ΝΗ καταλληλός για χυμευτή εγκατάσταση εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 8902.1.3	ΗΑΜ 51	117	ΤΕΜ	1,00	297,21	297,21		208,05			208,05
119	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΑΜ 55	118	ΤΕΜ	111,00	9,07	1.006,77		6,35	4,88	1,47	704,74
120	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΑΜ 55	119	ΤΕΜ	104,00	10,04	1.044,16		7,03	5,41	1,62	730,91
121	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΑΜ 55	120	ΤΕΜ	3,00	10,04	30,12		7,03	5,41	1,62	21,08
122	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.3.10	ΗΑΜ 55	121	ΤΕΜ	17,00	22,28	378,76		15,60	12,00	3,60	285,13
123	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.1	ΗΑΜ 55	122	ΤΕΜ	4,00	22,28	89,12		15,60	12,00	3,60	62,38
124	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός εντάσεως 32 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5	ΗΑΜ 55	123	ΤΕΜ	5,00	30,35	151,75		21,25			106,23
125	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.2	ΗΑΜ 55	124	ΤΕΜ	6,00	33,00	198,00		23,10	17,77	5,33	138,60
126	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός εντάσεως 50 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.3	ΗΑΜ 55	125	ΤΕΜ	1,00	45,85	45,85		32,10	24,69	7,41	32,10

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
127	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.4	ΗΑΜ 55	126	ΤΕΜ	2,00	45,85	91,70		32,10	24,69	7,41	64,19
128	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.6	ΗΑΜ 55	127	ΤΕΜ	1,00	130,34	130,34		91,24	70,18	21,05	91,24
129	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 125 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.7	ΗΑΜ 55	128	ΤΕΜ	1,00	158,80	158,80		111,16	85,51	25,65	111,16
130	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.3.12	ΗΑΜ 55	129	ΤΕΜ	1,00	26,31	26,31		18,42	14,17	4,25	18,42
131	Μικροαυτομάτος για ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.4	ΗΑΜ 55	130	ΤΕΜ	20,00	17,35	347,00		12,15	9,34	2,80	242,90
132	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 25 Α	ΑΤΗΕ Ν8917.2.3.ΕΧ	ΗΑΜ 55	131	ΤΕΜ	20,00	73,00	1.460,00		51,10	39,31	11,79	1.022,00
133	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8917.2.2	ΗΑΜ 55	132	ΤΕΜ	9,00	80,21	721,89		56,15	43,19	12,96	505,32
134	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 80 Α	ΑΤΗΕ Ν8917.2.2.ΕΧ	ΗΑΜ 55	133	ΤΕΜ	1,00	240,00	240,00		168,00	129,23	38,77	168,00
135	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 20Α	ΗΑΜ Ν51.1.ΕΧ	ΗΑΜ 51	134	ΤΕΜ	3,00	30,13	90,39		21,09	16,22	4,87	63,27
136	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 25Α	ΗΑΜ Ν51.2.ΕΧ	ΗΑΜ 51	135	ΤΕΜ	1,00	30,13	30,13		21,09	16,22	4,87	21,09
137	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 32Α	ΗΑΜ Ν51.3.ΕΧ	ΗΑΜ 51	136	ΤΕΜ	1,00	32,32	32,32		22,62	17,40	5,22	22,62
138	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 40Α	ΗΑΜ Ν51.4.ΕΧ	ΗΑΜ 51	137	ΤΕΜ	4,00	34,75	139,00		24,33	18,71	5,61	97,30
139	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 63Α	ΗΑΜ Ν51.5.ΕΧ	ΗΑΜ 51	138	ΤΕΜ	3,00	41,45	124,35		29,02	22,32	6,70	87,05
140	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 80Α	ΗΑΜ Ν51.6.ΕΧ	ΗΑΜ 51	139	ΤΕΜ	1,00	43,69	43,69		30,88	23,53	7,06	30,88
141	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 160Α	ΗΑΜ Ν51.7.ΕΧ	ΗΑΜ 51	140	ΤΕΜ	1,00	296,39	296,39		209,87	160,67	49,20	209,87
142	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 250Α	ΗΑΜ Ν51.8.ΕΧ	ΗΑΜ 51	141	ΤΕΜ	2,00	408,74	817,48		286,12	220,09	66,03	572,24
143	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 630Α	ΗΑΜ Ν51.9.ΕΧ	ΗΑΜ 51	142	ΤΕΜ	1,00	1.022,68	1.022,68		715,88	550,67	166,20	715,88
144	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ραγας 1000Α	ΗΑΜ Ν51.10.ΕΧ	ΗΑΜ 51	143	ΤΕΜ	1,00	1.753,54	1.753,54		1.227,48	944,21	283,26	1.227,48
145	Μεταγωγικός διακόπτης τριών θέσεων, χυμευτός	ΑΤΗΕ Ν8919.3.2	ΗΑΜ 55	144	ΤΕΜ	79,00	26,51	2.094,29		16,86	14,27	4,28	1.466,00
146	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 800 V πλήρους με ασφαλεία ποροαίτησης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	ΗΑΜ 52	145	ΤΕΜ	29,00	19,42	563,18		13,59	10,46	3,14	364,23
147	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρους, μονοφασικός 220 V προς 0V, προστασίας Ρ20, ισχύος 250 VA	ΑΤΗΕ Ν8951.2.1.2	ΗΑΜ 56	146	ΤΕΜ	2,00	73,46	146,92		51,42			102,84
148	Συλλήνος ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ενδιάμεσος 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΑΜ 41	147	m	520,00	3,20	1.664,00		2,24	1,12	1,12	1.164,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
149	Ευκρίνος ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράκ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	148	m	40,00	3,17	126,80		2,22	1,11	1,11	88,76
150	Ευκρίνος ηλεκτρικών γραμμών καλαβήκος σπράκ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.2.2	ΗΛΜ 42	149	m	50,00	8,95	447,50		6,27	3,13	3,13	313,25
151	Ευκρίνος ηλεκτρικών γραμμών καλαβήκος ευθείς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.1.1	ΗΛΜ 42	150	m	555,00	9,68	5.316,90		6,71	3,35	3,35	3.721,83
152	Άγωγος τύπου ΝΥΑ Μονοκίλιου διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	151	m	1.520,00	1,28	1.945,60		0,90	0,45	0,45	1.361,92
153	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	152	m	1.505,00	5,07	7.630,38		3,55	1,77	1,77	5.341,25
154	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	153	m	150,00	6,89	1.033,50		4,82	2,41	2,41	723,45
155	Κύτιο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 3 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.2	ΗΛΜ 41	154	TEM	120,00	6,85	822,00		4,80	3,59	1,11	575,40
156	Κύτιο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 4 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.3	ΗΛΜ 41	155	TEM	9,00	8,12	73,08		5,68	4,37	1,31	51,16
157	Διακόπτης χωνευτός με πλήτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	156	TEM	8,00	4,08	32,48		2,84	2,19	0,66	22,74
158	Διακόπτης χωνευτός με πλήτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ η αλλη ρετοάρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	157	TEM	6,00	5,84	35,04		4,09	3,14	0,94	24,53
159	Διακόπτης ηλεκτρικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8804	ΗΛΜ 49	158	TEM	30,00	4,53	135,90		3,17	2,44	0,73	95,13
160	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιεστρεφός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8811.1.1	ΗΛΜ 49	159	TEM	12,00	7,93	95,16		5,55	4,27	1,28	66,61
161	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιεστρεφός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ η αλλη ρετοάρ	ΑΤΗΕ 8811.1.4	ΗΛΜ 49	160	TEM	24,00	11,57	277,68		8,10	6,23	1,87	194,38
162	Διακόπτης τηλεχειρισμού, ρυθμιστής εντάσεως φωτισμού, περιεστρεφός με μπουτόν	ΑΤΗΕ Ν8823.1.1	ΗΛΜ 49	161	TEM	1,00	21,47	21,47		15,03	11,56	3,47	15,03
163	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού, τηλεχειριζόμενος, ισχύος 1,1 kW, μονοφασικός	ΑΤΗΕ Ν8823.10.3	ΗΛΜ 49	162	TEM	1,00	70,43	70,43		49,30	49,30	0,00	49,30
164	Ρελέ τριπολικό τηλεχειρισμού φωτισμού εν	ΑΤΗΕ Ν8899.1.1	ΗΛΜ 55	163	TEM	15,00	26,04	390,60		18,23	18,23	0,00	273,42
165	Πίνακας τηλεχειρισμού φωτισμού 10 κομβίων και ενδεικτικών	ΑΤΗΕ Ν8840.11.1	ΗΛΜ 55	164	TEM	1,00	456,63	456,63		319,64	319,64	0,00	319,64
166	Φωτιστικό σώμα στεγασμένου τύπου, επιπέδης, με αντανακλάτρα, οροφής ή κρέμαστο, προστασίας IP 20, με 1 λαμπτήρα LED 20 W	ΑΤΗΕ Ν8972.1.3.1	ΗΛΜ 59	165	TEM	14,00	64,25	899,50		44,98	34,60	10,38	629,65



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								[6]	[7]				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	
167	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιπέδες με αντανακλαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 2 λαμπτήρες LED 20 W	ΑΤΗΕ Ν8972.1.3.2	ΗΛΜ 59	166	TEM	61,00	80,16	4.889,76		56,11	43,16	12,95	3.422,83
168	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιπέδες με αντανακλαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 20 W	ΑΤΗΕ Ν8972.1.3.3	ΗΛΜ 59	167	TEM	2,00	67,92	135,84		47,54	36,57	10,97	95,09
169	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιπέδες με αντανακλαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 2 λαμπτήρες LED 40 W	ΑΤΗΕ Ν8972.1.3.4	ΗΛΜ 59	168	TEM	55,00	114,64	6.305,20		80,25	61,73	18,52	4.413,64
170	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιπέδες με αντανακλαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 55, με 1 λαμπτήρα LED 40 W	ΑΤΗΕ Ν8972.1.3.5	ΗΛΜ 59	169	TEM	20,00	73,02	1.460,40		51,11	39,32	11,80	1.022,28
171	Φωτιστικό σώμα επιπέδες εσωτερικών χώρων, προστασίας IP20, ψευδοροφής MOD 625 με 3 λαμπτήρες LED 18 W	ΑΤΗΕ Ν8975.37.5	ΗΛΜ 59	170	TEM	11,00	76,70	843,70		53,69	41,30	12,39	590,59
172	Φωτιστικό σώμα φθορισμού επιπέδες, εσωτερικών χώρων, προστασίας IP20, οροφής με σώμα και μεταλλικές πλάκες με 2 λαμπτήρες led 20 W	ΑΤΗΕ Ν8976.10.4	ΗΛΜ 59	171	TEM	12,00	78,12	937,44		54,68	42,06	12,62	656,21
173	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής με λαμπτήρα led E27 με εσωτερικό ραβδόμο αντιθαμβωτικό περίκλιμο από πλαστικό	ΑΤΗΕ Ν8982.10.7.1	ΗΛΜ 60	172	TEM	50,00	49,77	2.488,50		34,84	26,80	8,04	1.741,96
174	Φωτιστικό σώμα (SPOT), ψευδοροφής με λαμπτήρα led E27	ΑΤΗΕ Ν8982.10.8.3	ΗΛΜ 60	173	TEM	170,00	47,73	8.114,10		33,41	22,27	11,14	5.679,87
175	Προβολέας επιτοίχιος ή οροφής με λαμπτήρα led 100W	ΑΤΗΕ Ν8983.15.3	ΗΛΜ 60	174	TEM	8,00	51,20	409,60		35,84	32,58	3,26	266,72
176	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής προστασίας IP 20, με μεταλλικό σώμα, κωνικό κάπνιστρο αλουμινίου και με ένα λαμπτήρα led 150W	ΑΤΗΕ Ν8983.16.5	ΗΛΜ 60	175	TEM	4,00	117,50	470,00		82,25	63,27	18,98	329,00
177	Φωτιστικό σώμα εμβέσου φωτισμού, τύπου ανεστραμμένης σχυβάδας, επιτοίχο και με ένα λαμπτήρα led 100W	ΑΤΗΕ Ν8983.17.2.1	ΗΛΜ 60	176	TEM	20,00	76,70	1.534,00		53,69	35,79	17,90	1.073,80
178	Φωτιστικό σώμα περιμετρικά καθρέπτη με πέντε (5) λαμπτήρες led 20W	ΑΤΗΕ Ν8983.18.2	ΗΛΜ 60	177	TEM	35,00	76,70	2.684,50		53,69	48,81	4,88	1.879,16

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μέρη/ Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
179	Φωτιστικό σώμα επιτοίχιο στεγανό, με βάση πορσελάνης, με δύο γυάλινα κοχλιώδη καλύμματα και δύο λαμπτήρες led 40W, (οργανισμός πορσελάνης 01πλ)	ΑΤΗΕ Ν8983.20.2	ΗΑΜ 60	178	ΤΕΜ	12,00	46,10	553,20		32,27	29,34	2,93	387,24
180	Φωτιστικό σώμα (προβολικός ράγος) με λαμπτήρα led 300W	ΑΤΗΕ Ν8983.13.2	ΗΑΜ 60	179	ΤΕΜ	3,00	92,00	276,00		64,40	53,67	10,73	193,20
181	Φωτιστικό σώμα (προβολικός ράγος) με λαμπτήρα led 120W	ΑΤΗΕ Ν8983.13.1	ΗΑΜ 60	180	ΤΕΜ	22,00	89,80	1.975,60		62,86	57,15	5,71	1.382,92
182	Εξορθωτήρας γυάλινομενός με ροφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΑΜ 5	181	m	75,00	33,58	2.518,50		23,51	10,22	13,29	1.762,95
183	Μονοφασική ράγα φωτισμού τάσης 220V και έντασης 16A	ΑΤΗΕ Ν8992.10.2	ΗΑΜ 45	182	m	18,00	57,11	1.027,98		39,98	39,98	0,00	719,59
184	Μονάδα αναρτήσεις-φορτίου 220V / 24V, 50Hz, 1000VA και συσσωρευτές αυτονομίας δύο ωρών	ΑΤΗΕ Ν8956.11.1	ΗΑΜ 56	183	ΤΕΜ	1,00	6.651,00	6.651,00		4.655,70	4.655,70	0,00	4.655,70
185	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας διπλού φανού, κατά VDF 0108	ΑΤΗΕ Ν8983.14.4.1	ΗΑΜ 60	184	ΤΕΜ	10,00	214,40	2.144,00		150,08	150,08	0,00	1.500,80
186	Φωτιστικό σώμα led 6W, προσανατολισμένο, χωνευτό σε σκελετούς, ή στην βάση καθίσματος, με λαμπτήρα led 6W	ΑΤΗΕ Ν8983.14.6.1	ΗΑΜ 60	185	ΤΕΜ	66,00	51,20	3.379,20		35,84	17,92	17,92	2.365,44
								243.600,11					169.723,58
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>													
187	Ευλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΑΜ 41	147	m	90,00	3,20	288,00		2,24	1,12	1,12	201,60
188	Ευλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΑΜ 41	45	m	460,00	3,98	1.830,80		2,79	1,39	1,39	1.281,56
189	Ευλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 20mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΑΜ 41	46	m	160,00	4,90	784,00		3,43	1,72	1,72	548,80
190	Κυτία οργάνων διακοπής πλαστικό κύτιο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	ΗΑΜ 49	63	ΤΕΜ	19,00	3,94	74,86		2,76	2,12	0,64	52,40
191	Καλώδιο τύπου UTP 4 ζευγών κατηγορίας 6	ΑΤΗΕ Ν8774.1	ΗΑΜ 48	186	m	1.000,00	4,25	4.250,00		2,98	1,49	1,49	2.975,00
192	Τηλεφωνική συσκευή απλή, με πετακόγιο	ΑΤΗΕ Ν8798.3.1	ΗΑΜ 62	187	ΤΕΜ	13,00	39,35	511,55		27,55	25,04	2,50	368,09
193	Τηλεφωνικός κερματοδοκτικός ή καρτοδοκτικός σταθμός βαρέως τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή επιτραπέζια τοποθέτηση	ΑΤΗΕ Ν8798.4.1	ΗΑΜ 62	188	ΤΕΜ	2,00	181,06	362,12		126,74	126,74	0,00	263,48
194	Τηλεφωνικός κατανεμητής 10 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8799.2	ΗΑΜ 52	189	ΤΕΜ	2,00	470,63	941,26		329,44	329,44	0,00	658,88
195	Τηλεφωνικός κατανεμητής 30 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8799.4	ΗΑΜ 52	190	ΤΕΜ	1,00	610,34	610,34		427,24	427,24	0,00	427,24
196	Τηλεφωνική Αλφή	ΑΤΗΕ Ν8626.10.1	ΗΑΜ 61	191	ΤΕΜ	15,00	19,05	285,75		13,34	13,34	0,00	200,03
197	Κυτία διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΑΜ 41	54	ΤΕΜ	51,00	3,89	198,39		2,72	2,09	0,63	138,87
198	Καλώδιο τύπου ΣΗΦ γυάλινο αγνώστου, ορατό ή εντοχόμενο ή ενάερο ή μέσα σε κανάλι ή σε σχάρα, διατομής 2x2,5 MM <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8769.4.2	ΗΑΜ 46	192	m	800,00	4,70	3.760,00		3,29	1,65	1,65	2.632,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
								[2]	[10]					
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]							
199	Καλωδίο τύπου ΣΗΦ χαλκινών αγάλων, ορατό ή ενταξόμενο ή κλειστό ή μέσα σε κανάλι ή σε σήρα, Φωσφόρο, Διατομής 2x1,5	ΑΤΗΕ Ν8769.4.1	ΗΛΜ 46	193	m	200,00	4,19	838,00			2,93	1,47	1,47	586,60
200	Ομοεξόνικο καλωδίο 75Ω, Φωραρισμένο με μόνωση και επταρασιακό περιβλήμα	ΑΤΗΕ Ν8769.5.2	ΗΛΜ 46	194	m	100,00	5,68	568,00			3,98	1,99	1,99	397,60
201	Κεραιοδεκτης τετραπλής λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9056.4.1	ΗΛΜ 48	195	m	2,00	30,93	61,86			21,65	10,83	10,83	43,30
202	Κεραιοδεκτης ενδιάμεσης λήψης, για χωνευτή λήψη πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9056.4.2.1	ΗΛΜ 48	196	m	2,00	33,03	66,06			23,12	11,56	11,56	46,24
203	Φορέαδοι κλειστού με 5 αντικλειδιά	ΑΤΗΕ Ν9701.1.1	ΗΛΜ 67	197	TEM	47,00	57,11	2.684,17			39,98	39,98	0,00	1.876,92
204	Κλειδί κύριο	ΑΤΗΕ Ν9701.2.1	ΗΛΜ 67	198	TEM	2,00	23,45	46,90			16,42	16,42	0,00	32,83
205	Κλειδί κεντρικό	ΑΤΗΕ Ν9701.3.1	ΗΛΜ 67	199	TEM	1,00	23,45	23,45			16,42	16,42	0,00	16,42
								18.185,51						12.729,86
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ														
206	Χρωματισμοί σωληνώσεων, Διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	340,00	1,20	408,00			0,84	0,84	0,00	285,60
207	Χρωματισμοί σωληνώσεων, Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	350,00	2,00	700,00			1,40	1,40	0,00	490,00
208	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρωστα αλευροειών ή σερλικών ρητιών, βάσεις νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	200	m2	9,00	6,00	54,00			4,20			37,80
209	Χρωματισμοί σωληνώσεων, Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	40,00	3,00	120,00			2,10	2,10	0,00	84,00
210	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα διατήλια αβόνικου ύψους 965 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	ΗΛΜ 26	202	m2	4,00	42,42	169,68			29,69	14,85	14,85	118,78
211	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	ΗΛΜ 11	203	TEM	36,00	7,57	272,52			5,30	4,08	1,22	190,76
212	Βαλβίδα εξοργισμού θερμαντικών σωμάτων, ορεχθάλκινη επικειλωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	ΗΛΜ 11	204	TEM	18,00	7,52	135,36			5,26	4,05	1,21	94,75
213	Πυροδιαφραγμα διαστάσεων 16x4 ins	ΑΤΗΕ Ν8537.20.4	ΗΛΜ 36	205	τεμ.	2,00	194,21	388,42			135,95	104,57	31,37	271,89
214	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διαφραγμα διαστάσεων 4 ins X 6 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.1.2	ΗΛΜ 36	206	TEM	4,00	24,93	99,72			17,45	13,42	4,03	69,80
215	Ετόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διαφραγμα διαστάσεων 4 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.4.2	ΗΛΜ 36	207	TEM	2,00	27,03	54,06			18,92	14,55	4,37	37,84



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								[9]	[10]				
216	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 16 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.6.2	ΗΛΜ 36	208	TEM	6,00	31,23	187,38		21,86	16,82	5,04	131,17
217	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 4 ins X 24 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.10.2	ΗΛΜ 36	209	TEM	2,00	40,68	81,36		28,48	21,90	6,57	56,96
218	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.30.2	ΗΛΜ 36	210	TEM	6,00	30,18	181,08		21,13	16,25	4,88	126,76
219	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.44.2	ΗΛΜ 36	211	TEM	2,00	34,38	68,76		24,07	18,51	5,55	48,13
220	Στόμιο οροφής, ορθογώνιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8542.1.7.2	ΗΛΜ 36	212	TEM	10,00	65,61	656,10		45,93	35,33	10,60	459,27
221	Στόμιο οροφής ορθογώνιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 24x18 ins.	ΑΤΗΕ Ν8542.1.28.2	ΗΛΜ 36	213	τεμ.	6,00	171,12	1.026,72		119,78	92,14	27,64	718,70
222	Στόμιο διαπέδου, γράμμικο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 6 ins	ΑΤΗΕ 8545.2.3	ΗΛΜ 36	214	m	15,00	61,94	929,10		43,36	33,35	10,01	650,37
223	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, θύραση μιάς ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ.3200CFM θερμ. απόδ.210000BTU/H ψυχ. απόδ. 120000BTU	ΑΤΗΕ 8557.1.3	ΗΛΜ 33	215	TEM	2,00	10.618,00	21.236,00		7.432,60	6.193,63	1.238,77	14.865,20
224	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας νυκτού αέρα	ΑΤΗΕ Ν8557.50.1	ΗΛΜ 33	216	TEM	1,00	1.013,64	1.013,64		709,69	500,00	209,69	709,69
225	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα	ΑΤΗΕ Ν8557.50.2	ΗΛΜ 33	217	TEM	2,00	1.136,24	2.272,48		795,37	550,00	245,37	1.590,74
226	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, Αληθι νυκτού και economizer	ΑΤΗΕ Ν8557.50.3	ΗΛΜ 33	218	TEM	2,00	1.407,55	2.815,10		985,29	800,00	185,29	1.970,57

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]							
227	Κεντρική κλιματική μονάδα επεξεργασίας νερού αέρα, χωρίς πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, υγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 1.250 CFM	ΑΤΗΕ Ν8557.60.1	HAM 33		219	TEM	1,00	6.197,36	6.197,36	4.338,15	3.615,13	723,03	4.338,15	
228	Κεντρική κλιματική μονάδα επεξεργασίας νερού αέρα, χωρίς πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, υγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 1.000 CFM	ΑΤΗΕ Ν8559.50.2	HAM 33		220	TEM	1,00	16.327,88	16.327,88	11.429,52	9.524,60	1.904,92	11.429,52	
229	Κεντρική κλιματική μονάδα επεξεργασίας νερού αέρα, χωρίς πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, υγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 10.000 CFM	ΑΤΗΕ Ν8559.50.4	HAM 33		221	TEM	1,00	21.031,96	21.031,96	14.722,37	12.266,64	2.453,73	14.722,37	
230	Αυτόματη βαλβίδα με πικνίτσα, έλεγχου σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 Ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	HAM 11		222	TEM	20,00	26,26	525,20	18,38	14,14	4,24	367,64	
231	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 Ins	ΑΤΗΕ 8622.3.2	HAM 11		223	TEM	3,00	441,29	1.323,87	308,90	237,62	71,29	926,71	
232	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 Ins	ΑΤΗΕ 8622.3.3	HAM 11		224	TEM	1,00	466,27	466,27	326,39	251,07	75,32	326,39	
233	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 Ins	ΑΤΗΕ 8622.3.4	HAM 11		225	TEM	3,00	491,24	1.473,72	343,87	264,51	79,35	1.031,60	
234	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 Ins	ΑΤΗΕ 8622.3.5	HAM 11		226	TEM	1,00	526,71	526,71	368,70	283,61	85,08	368,70	
235	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 Ins	ΑΤΗΕ 8622.3.6	HAM 11		227	TEM	1,00	632,43	632,43	442,70	340,54	102,16	442,70	
236	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζής συνδέσεως διαμέτρου 3 Ins	ΑΤΗΕ 8622.4.2	HAM 12		228	TEM	1,00	929,13	929,13	650,39	500,30	150,09	650,39	
237	Βαλβίδα υγρανώσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 1/2 Ins	ΑΤΗΕ 8626.2	HAM 11		229	TEM	5,00	100,61	503,05	70,43	54,17	16,26	352,14	
238	Βαλβίδα με κροκό περιοχής ενδείξεως 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	HAM 11		230	TEM	20,00	30,81	616,20	21,57	16,59	4,98	431,34	
239	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θέρμανσης, ενός ή γυαλίνο με ασφαλιστική άκρη, περιοχή ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	HAM 11		231	TEM	20,00	24,21	484,20	16,95	13,04	3,91	338,94	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]							
240	Εντήρηση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών κλιματισμού - εξεραρισμού	ΑΤΗΕ Ν8537.ΕΧ	HAM 4		232	κατ' αποκρίση	1,00	1.000,00	1.000,00	700,00		700,00	700,00	
								84.907,65					59.435,38	
	<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ</b>													
241	Ελασχωματισμοί κανοί σιδηρών επιφανειών με χρωστά αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή θαλαίου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755		200	m2	11,00	6,00	66,00	4,20	4,20	0,00	46,20	
242	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2		1	MM	120,00	1,20	144,00	0,84	0,84	0,00	100,80	
243	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4		2	MM	145,00	2,00	290,00	1,40	1,40	0,00	203,00	
244	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6		201	MM	110,00	3,00	330,00	2,10	2,10	0,00	231,00	
245	Καλυψοσωληνάριος μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗΕ 8038.14	HAM 6		233	m	73,00	58,32	4.287,36	40,82	17,75	23,07	2.980,15	
246	Θερμονηκλά σωμάτια χαλιδίνα διατήρα αερόκοιθου 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	HAM 26		202	m2	6,00	42,42	254,52	29,69	14,85	14,85	178,16	
247	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σωμάτιου διαμέτρου 1/2 Ins	ΑΤΗΕ 8445.1	HAM 11		203	TEM	58,00	7,57	439,06	5,30	4,08	1,22	307,34	
248	Βαλβίδα εξεραρισμού θερμαντικών σωμάτων, ορεχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 Ins	ΑΤΗΕ 8447	HAM 11		204	TEM	29,00	7,52	218,08	5,26	4,05	1,21	152,66	
249	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, παροχής 800 C.F.M.	ΑΤΗΕ 8531.5	HAM 32		234	TEM	2,00	760,84	1.561,68	545,59	455,49	91,10	1.093,18	
250	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωληνών με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικόλληση φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 Ins πάχους παπλωμάτος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.2.1	HAM 40		235	m	74,00	5,06	374,44	3,54	1,77	1,77	262,11	
251	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωληνών με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικόλληση φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα έως 2 1/2 έως 3 Ins πάχους παπλωμάτος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.3.1	HAM 40		236	m	73,00	7,37	538,01	5,16	2,58	2,58	376,61	
252	Ετόμιο τσίχλα γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διαφράγμα, διαστάσεων 4x15 INS,	ΑΤΗΕ Ν8544.4.2	HAM 36		237	TEM	2,00	85,02	170,04	59,51	45,76	13,73	119,03	
253	Ετόμιο τσίχλα γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διαφράγμα, διαστάσεων 4x50 INS,	ΑΤΗΕ Ν8544.4.3	HAM 36		238	TEM	12,00	141,20	1.694,40	98,84	76,03	22,81	1.186,08	
254	Ετόμιο δαπέδου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διαφράγμα, διαστάσεων 12x40 INS,	ΑΤΗΕ Ν8545.50.1	HAM 36		239	TEM	6,00	166,94	1.335,52	116,86	97,38	19,48	934,86	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
255	Εξοπλισμός αυτοματισμού κεντρικής κλιματικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, Μηρή νιπτού και economizer	ΑΤΗΕ Ν6557.50.3	HAM 33	218	TEM	1,00	1.407,55	1.407,55	985,29	821,07	164,21	985,29	
256	Κεντρική κλιματική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσης, για ψύξη, θέρμανση, υγραντή μιας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, ποροχής Δ.από. 0,9m	ΑΤΗΕ Ν6559.50.3	HAM 33	240	TEM	1,00	18.114,85	18.114,85	12.680,40	10.567,00	2.113,40	12.680,40	
257	Κλιματική βαλβίδα με πιεζοτρο, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπρωμάτος Επερισμού 12 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 9606.2.1	HAM 11	222	TEM	4,00	26,26	105,04	18,38	14,14	4,24	73,53	
259	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας εισαέρου τύπου κοχλιώτης συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9622.3.5	HAM 11	226	TEM	1,00	526,71	526,71	368,70	283,61	85,08	368,70	
260	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλατζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9622.4.1	HAM 12	241	TEM	1,00	796,28	796,28	556,70	428,23	128,47	556,70	
261	Βαλβίδα υγραντικής ηλεκτροκίνητης, δύο θέσεων αναρ. Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9626.2	HAM 11	229	TEM	1,00	100,61	100,61	70,43	70,43	0,00	70,43	
262	Μανόμετρο με κρούση περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 9641	HAM 11	230	TEM	4,00	30,81	123,24	21,57	16,59	4,98	86,27	
263	Θερμόμετρο εμβάπτισης κεντρικής θέρμανσης, ενός ή γυαλικά με ορθογώνια θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 9651	HAM 11	231	TEM	4,00	24,21	96,84	16,95	13,04	3,91	67,79	
264	Επιτήρηση υψοστάσιμου δικτύου εξαγωγών κλιματισμού - εξερισμού	ΑΤΗΕ Ν6537.ΣΧ	HAM 4	232	κατ' αποκ. τη	1,00	1.000,00	1.000,00	700,00		700,00	700,00	
								33.943,23				23.760,26	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ													
265	Ελαστικοποιημένοι κονιοί σιδηρών επιφανειακών χρώματων αλκυδικών ή ακρυλικών ρετινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	200	m2	7,00	6,00	42,00	4,20	4,20	0,00	29,40	
266	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	210,00	1,20	252,00	0,84	0,84	0,00	176,40	
267	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	140,00	2,00	280,00	1,40	1,40	0,00	196,00	
268	Εξοδρωσίματος μπόρας με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	HAM 4	242	m	113,00	15,96	1.803,48	11,17	4,86	6,31	1.262,44	
269	Εξοδρωσίματος μπόρας με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	HAM 4	243	m	49,00	19,63	961,87	13,74	5,97	7,77	673,31	
270	Εξοδρωσίματος μπόρας με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	HAM 4	244	m	160,00	25,71	4.113,60	18,00	7,92	10,17	2.879,52	
271	Ρακόρ χαλκίνο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.2	HAM 6	245	TEM	4,00	9,78	39,12	6,85	5,27	1,58	27,38	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
272	Ρακόρ χαλκίνο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8035.3	HAM 6	246	TEM	4,00	10,85	43,40	7,60	5,84	1,75	30,38	
273	Ρακόρ χαλκίνο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.5	HAM 6	247	TEM	4,00	17,87	71,48	12,51	9,62	2,89	50,04	
274	Ευρύτερη βαλβίδα (βαννα) ορθογώνια διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	HAM 11	248	TEM	2,00	14,10	28,20	9,87	7,59	2,28	19,74	
275	Ευρύτερη βαλβίδα (βαννα) ορθογώνια διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8104.3	HAM 11	249	TEM	2,00	16,75	33,50	11,73	9,02	2,71	23,45	
276	Ευρύτερη βαλβίδα (βαννα) ορθογώνια διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	HAM 11	250	TEM	2,00	23,96	47,92	16,77	12,90	3,87	33,54	
277	Κρούσης ορθογώνιας διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	HAM 12	251	TEM	2,00	15,06	30,12	10,54	8,11	2,43	21,08	
278	Κρούσης ορθογώνιας διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8115.3	HAM 12	252	TEM	2,00	19,69	39,38	13,78	10,60	3,18	27,57	
279	Κρούσης ορθογώνιας διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.5	HAM 12	253	TEM	2,00	24,28	48,56	17,00	13,07	3,92	33,99	
280	Θερμοληκτά σιμπα χαλκίνο διατήρα αβρόνου ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	HAM 26	202	m2	2,00	42,42	84,84	25,69	19,80	5,89	59,39	
281	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σιμπατος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	HAM 11	203	TEM	12,00	7,57	90,84	5,30	4,08	1,22	63,59	
282	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σιμπατων, ορθογώνια επικαλωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	HAM 11	204	TEM	6,00	7,52	45,12	5,26	4,05	1,21	31,58	
283	Θερμική μόνωση επιφανειών οραγαγιών ή σωληνών με πατάκιμο υλοδομικά που φέρει επικαλωμένη φελίκου αλουμινίου γα διαμέτρο σωληνα έως 1 ins πάχους πατάκιματος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.1.1	HAM 40	254	m	162,00	4,91	795,42	3,44	1,72	1,72	556,79	
284	Θερμική μόνωση επιφανειών οραγαγιών ή σωληνών με πατάκιμο υλοδομικά που φέρει επικαλωμένη φελίκου αλουμινίου γα διαμέτρο σωληνα 1 1/4 έως 2 ins πάχους πατάκιματος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.2.1	HAM 40	235	m	160,00	5,06	809,60	3,54	1,77	1,77	566,72	
285	Επιμορφής ορθογώνια, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με ισωπερικό διαφραγμα διαστάσεων 9 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8542.1.10.2	HAM 36	255	TEM	4,00	86,61	346,44	60,63	46,64	13,99	242,51	
286	Επιμορφής ορθογώνια, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με ισωπερικό διαφραγμα διαστάσεων 12 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8542.1.14.2	HAM 36	256	TEM	4,00	97,11	388,44	67,98	52,29	15,69	271,91	
287	Επιμορφής ορθογώνια, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με σπλή αέρα ρυθμιζόμενων πτερυγιών και με ισωπερικό διαφραγμα, διαστάσεων 12x16 ins.	ΑΤΗΕ Ν6542.7.13.2	HAM 36	257	TEM	2,00	91,85	183,70	64,30	49,46	14,84	128,59	



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								[2]	[3]				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
289	Στόμιο διαπέδου, γραμμικό, προσαρμογής ή επιστολής αέρα από διακομμένο βινύλιο και τριαντάφυλλο διαφράγμα πλάτους 8 ins	ΑΤΗΕ 8545.2.4	HAM 36	258	m	18,00	72,44	1.303,92		50,71	39,01	11,70	912,74
290	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ. 1250CFM θερμ. απόδ. 8000 BHTU/Ήμικ. απόδ. 50000BHTU/Ή	ΑΤΗΕ 8557.1.1	HAM 33	259	TEM	2,00	8.237,36	16.474,72		5.766,15	4.805,13	961,03	11.532,30
291	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ. 3200CFM θερμ. απόδ. 21000BHTU/Ήμικ. απόδ. 120000BHTU	ΑΤΗΕ 8557.1.3	HAM 33	215	TEM	2,00	10.618,00	21.236,00		7.432,60	6.193,83	1.238,77	14.865,20
292	Εξαστάση αυτοαποαίτησης κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα	ΑΤΗΕ Ν8557.50.2	HAM 33	217	TEM	2,00	1.136,24	2.272,48		795,00	675,00	120,00	1.590,00
293	Εξαστάση αυτοαποαίτησης κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λίγη νιπτού και economizer	ΑΤΗΕ Ν8557.50.3	HAM 33	218	TEM	1,00	1.407,55	1.407,55		985,00	750,00	235,00	985,00
294	Αυτομάτη βαλβίδα με πικνίτρα, εξαστάση συλλήψεων νερού, διαμέτρου σπειρωμάτων Σπειρωμάτων 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	HAM 11	222	TEM	12,00	26,26	315,12		18,38	14,14	4,24	220,58
295	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιτής συνδέσεως διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.1	HAM 11	260	TEM	1,00	395,32	395,32		276,72	212,66	63,86	276,72
296	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.2	HAM 11	223	TEM	1,00	441,29	441,29		308,90	237,62	71,29	308,90
297	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.3	HAM 11	224	TEM	1,00	466,27	466,27		326,39	251,07	75,32	326,39
298	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.4	HAM 11	225	TEM	1,00	491,24	491,24		343,67	264,51	79,35	343,67
299	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.5	HAM 11	226	TEM	1,00	526,71	526,71		368,70	283,61	85,08	368,70
300	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8622.3.6	HAM 11	227	TEM	1,00	632,43	632,43		442,70	340,54	102,16	442,70

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								[2]	[10]				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]						
301	Βαλβίδα υγράσεως ηλεκτροαγνήτη, δύο θέσεων αναμ. διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8626.2	ΗΑΜ 11	229	ΤΕΜ	3,00	100,61	301,83		70,43			211,28
302	Μανόμετρο με κρούση περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	ΗΑΜ 11	230	ΤΕΜ	12,00	30,61	369,72		21,57	16,59	4,98	258,60
303	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θερμότητας, ευθεί η γωνιακό με οριζακτική θήκη, περιοχή ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	ΗΑΜ 11	231	ΤΕΜ	12,00	24,21	290,52		16,95	13,04	3,91	203,36
304	Συμπύκνωση υψίστατου δικτύου αεραγωγών κλιματισμού - εξερισμού	ΑΤΗΕ Ν6537.ΣΧ	ΗΑΜ 4	232	κατ' έτος (π)	1,00	1.000,00	1.000,00		700,00			700,00
								58.504,15					40.951,88
ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ- ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟ													
305	Ελασχωματωμένοι κονιοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα ακρυλικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	200	m2	40,00	6,00	240,00		4,20	4,20	0,00	168,00
306	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	290,00	1,20	348,00		0,84	0,84	0,00	243,60
307	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	120,00	2,00	240,00		1,40	1,40	0,00	168,00
308	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	110,00	3,00	330,00		2,10	2,10	0,00	231,00
309	Βαλβίδα αντιστροφής οριζακκήνη Με γλυτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.1	ΗΑΜ 11	261	ΤΕΜ	1,00	17,10	17,10		11,97	9,21	2,76	11,97
310	Βαλβίδα αντιστροφής οριζακκήνη Με γλυτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.2	ΗΑΜ 11	262	ΤΕΜ	11,00	20,32	223,52		14,22	10,94	3,28	156,46
311	Βαλβίδα αντιστροφής οριζακκήνη Με γλυτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.3	ΗΑΜ 11	263	ΤΕΜ	5,00	25,61	129,05		18,07	13,90	4,17	90,34
312	Βαλβίδα αντιστροφής οριζακκήνη Με γλυτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.4	ΗΑΜ 11	264	ΤΕΜ	2,00	32,41	64,82		22,69	17,45	5,24	45,37
313	Βαλβίδα αντιστροφής οριζακκήνη Με γλυτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.5	ΗΑΜ 11	265	ΤΕΜ	8,00	41,64	333,12		29,15	22,42	6,73	233,18
314	Βαλβίδα αντιστροφής οριζακκήνη Με γλυτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.6	ΗΑΜ 11	266	ΤΕΜ	3,00	49,82	149,46		34,87	26,83	8,05	104,62
315	Βαλβίδα αντιστροφής χυτοσίδηρα Συνδεομένη με φλάντζα διαμέτρου Φ 65 mm	ΑΤΗΕ 8126.2.3	ΗΑΜ 12	267	ΤΕΜ	3,00	62,61	247,83		57,83	44,48	13,34	173,48
316	Βαλβίδα αντιστροφής χυτοσίδηρα Συνδεομένη με φλάντζα διαμέτρου Φ 90 mm	ΑΤΗΕ 8126.2.4	ΗΑΜ 12	268	ΤΕΜ	1,00	98,11	98,11		68,68	52,83	15,85	68,68
317	Ηλεκτροκίνητο αντιληκτικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στρωφών μιάς βραβείδας παροχής 100,0 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8220.1.16	ΗΑΜ 22	269	ΤΕΜ	6,00	6.458,30	38.749,80		4.520,81	3.013,87	1.506,94	27.124,86

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
														[2]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]					
318	Λέβητας χαλκίνος Με κάυστρα (αυτονομός) νερού θερμοκρασίας 315000 Κcal/h	ΑΤΗΕ 8452.2.11	HAM 28		270	TEM	2,00	7.742,92	15.485,84		5.420,04	3.871,46	1.548,58	10.840,09
319	Δεξαμενή ακαθάρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μασρά κυλινδρική οριζόντια υπόγειο χωρητικότητας 13 m <sup>3</sup>	ΑΤΗΕ 8456.1.6	HAM 29		271	TEM	2,00	5.962,97	11.925,94		4.174,08			8.348,16
320	Καταναγκός κατασκευασμένος από μασρά λαμαρίνα πάχους 4 mm	ΑΤΗΕ 8464	HAM 34		272	kg	20,00	6,69	133,80		4,68			93,66
321	Καταναγκός από ανοξείδωτα τμήματα διπλού τοιχώματος	ΑΤΗΕ N8465.ΣΧ	HAM 34		273	m	30,00	316,00	9.450,00		230,50	110,25	110,25	6.615,00
322	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗΕ 8473.1.6	HAM 23		274	TEM	1,00	361,02	361,02		252,71	194,40	58,32	252,71
323	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 525 l	ΑΤΗΕ 8473.1.11	HAM 23		275	TEM	2,00	1.021,97	2.043,94		715,38	550,29	165,09	1.430,76
324	Σύστημα αυτόματης πληρωσιμής εγκατάστασης κλειστό δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ 8474.1	HAM 23		276	TEM	3,00	170,53	511,59		119,37	91,82	27,55	358,11
325	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας διαμέτρου 1 1/4 IN	ΑΤΗΕ N8477.3.1	HAM 11		277	TEM	2,00	302,56	605,12		211,79	162,92	48,88	423,58
326	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, ψυγαστικό, υδρομυκτο ικανότητας 150 ψ.τ.	ΑΤΗΕ 8553.4	HAM 37		278	TEM	2,00	235.690,02	471.380,04		164.983,01	109.988,68	54.994,34	329.966,03
327	Παράγος ψύξεως νερού ικανότητας 150 ψ.τ.	ΑΤΗΕ 8555.15	HAM 38		279	TEM	2,00	12.973,43	25.946,86		9.081,40	8.256,82	825,58	18.162,80
328	Κεντρικός πίνακας αυτοματισμού λέβηττασίου - ψυγαστικού κλειστού	ΑΤΗΕ N8557.50.10.1	HAM 33		280	TEM	1,00	6.850,26	6.850,26		4.795,18			4.795,18
329	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.1	HAM 21		281	TEM	24,00	717,10	17.210,40		501,97	386,13	115,84	12.047,28
330	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.2	HAM 21		282	TEM	4,00	996,81	3.987,24		697,77	536,74	161,02	2.791,07
331	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.3	HAM 21		283	TEM	14,00	1.033,52	14.469,28		723,46	556,51	166,95	10.128,50
332	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 6,00 έως & 9,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.4	HAM 21		284	TEM	4,00	1.070,23	4.280,92		749,16	576,28	172,88	2.996,64
333	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 9,00 έως & 12,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.5	HAM 21		285	TEM	4,00	1.265,70	5.062,80		885,99	681,53	204,46	3.543,96
334	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 12,00 έως & 16,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.6	HAM 21		286	TEM	2,00	1.433,09	2.866,18		1.003,16	771,66	231,50	2.006,33
335	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 20,00 έως & 25,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.8	HAM 21		287	TEM	2,00	1.621,00	3.242,00		1.134,70	872,85	261,85	2.269,40
336	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 30,00 έως & 40,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.2.10	HAM 21		288	TEM	2,00	1.657,71	3.315,42		1.160,40	892,61	267,78	2.320,79
337	Φίλτρο νερού ή στρώο διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8608.2.9	HAM 12		289	TEM	3,00	127,88	383,64		89,52	66,86	20,66	268,55

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ				
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
														[2]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]					
338	Φίλτρο νερού ή στρώο διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ 8608.2.11	HAM 12		290	TEM	3,00	175,66	526,98		122,96	94,59	28,38	368,89
339	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φιλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 in	ΑΤΗΕ 8622.2.1	HAM 12		291	TEM	2,00	580,03	1.160,06		406,02	312,32	93,70	812,04
340	Τριβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ 8622.3.3	HAM 11		224	TEM	1,00	466,27	466,27		326,39	251,07	75,32	326,39
341	Τετραβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φιλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 IN	ΑΤΗΕ N8622.50.1	HAM 11		292	TEM	1,00	1.929,27	1.929,27		1.350,49	1.038,84	311,65	1.350,49
342	Μανόμετρο με κρονό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	HAM 11		230	TEM	38,00	30,81	1.170,78		21,57	16,59	4,98	819,55
343	Θερμόμετρο εμφάνσεως, κεντρικής θερμοανσέως, εύδη ή γυαίνακο με ορθογώνια θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	HAM 11		231	TEM	18,00	24,21	436,78		16,95	13,04	3,91	305,05
344	Θερμική μόνωση καταναγκού	ΑΤΗΕ N8692.10.1	HAM 40		293	TEM	5,00	100,72	503,60		70,50	70,50	0,00	352,52
								546.875,84						452.813,09
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ														
345	Ανεμιστήρας ελακοειδής τοίχου διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ 8559.1.2	HAM 39		294	TEM	6,00	116,27	697,62		81,39	62,61	18,78	488,33
346	Ανεμιστήρας ελακοειδής τοίχου διαμέτρου 300 mm	ΑΤΗΕ 8559.1.4	HAM 39		295	TEM	1,00	211,12	211,12		147,78	113,68	34,10	147,78
347	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, στήλης αναρρόφησης, fan section, παροχής 200 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ΑΤΗΕ N8560.3.2	HAM 39		296	TEM	2,00	600,65	1.201,30		420,46	323,43	97,03	840,91
348	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, στήλης αναρρόφησης, fan section, παροχής 400 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ΑΤΗΕ N8560.3.6	HAM 39		297	TEM	2,00	710,65	1.421,30		497,46	382,66	114,80	994,91
349	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, στήλης αναρρόφησης, fan section, παροχής 1.000 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ΑΤΗΕ N8560.3.10	HAM 39		298	TEM	1,00	875,65	875,65		612,96	471,50	141,45	612,96
350	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, στήλης αναρρόφησης, fan section, παροχής 4.000 cfm για 8 MM Υ.Σ.,	ΑΤΗΕ N8560.3.11	HAM 39		299	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00		1.050,00	807,69	242,31	1.050,00
								5.906,99						4.134,89
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ														
351	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλκίνος εύφθ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.1.1	HAM 42		150	m	1.050,00	9,58	10.059,00		6,71	3,35	3,35	7.041,30
352	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλκίνος εύφθ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	HAM 42		48	m	40,00	9,67	366,80		6,77	3,38	3,38	270,76
353	Κύτιο διακλαδιστικής χαλκίνος η από κράμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων φ 70mm δια σκω. φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.2	HAM 41		59	TEM	90,00	13,72	1.234,80		9,60	7,39	2,22	864,36
354	Καλώδιο τύπου NYM Διπλόκο διατομής 2 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.2.1	HAM 46		67	m	1.300,00	4,12	5.356,00		2,88	1,44	1,44	3.749,20



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								[9]	[10]				
355	Καλώδιο τύπου J-YYPE, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 10 ζευγών, Φ10Χ2Χ0,6 MM	ΑΤΗΕ Ν8795.2.10	HAM 48	300	m	40,00	6,21	248,40	4,35	2,17	2,17	173,88	
356	Ανχνευτής Ιονισμού, με ραδιενεργό στοιχείο, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού, προστασίας IP23	ΑΤΗΕ Ν9031.1.1	HAM 62	301	TEM	67,00	108,15	7.246,05	75,71	58,23	17,47	5.072,24	
357	Ανχνευτής Θερμοστατικός, με δύο ανεξαρτητές θερμοκρασίες, με κύκλωμα επεξεργασίας στοιχείων και συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9031.2.1	HAM 62	302	TEM	19,00	86,94	1.651,86	60,86	46,81	14,04	1.156,30	
358	Ανχνευτής αεραγωγού	ΑΤΗΕ Ν9031.50.1	HAM 62	303	TEM	4,00	120,27	481,08	84,19			336,76	
359	Κουβίο συναγερμού με βάση και κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν9032.2.1	HAM 62	304	TEM	13,00	46,63	606,19	32,64	25,11	7,53	424,33	
360	Φωτεινός επαναλήπτης	ΑΤΗΕ Ν9032.3.4	HAM 62	305	TEM	13,00	28,45	369,85	19,92	15,32	4,60	258,90	
361	Ξερχίνα συναγερμού με ενσωμάτωση και μεγάλων, προστασίας IP54	ΑΤΗΕ Ν9032.4	HAM 62	306	TEM	13,00	93,36	1.213,68	65,35	50,27	15,08	849,58	
362	Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν9032.2.5	HAM 62	307	TEM	1,00	1.503,55	1.503,55	1.052,49	526,24	526,24	1.052,49	
363	Ανχνευτής Ιονισμού Δοσής, πομπός-δέκτης	HAM 62.ΣΧ	HAM 62	308	TEM	2,00	645,67	1.291,34	451,97	347,67	104,30	903,94	
364	Χρωματισμοί σωληνωσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	MM	85,00	1,20	102,00	0,84	0,84	0,00	71,40	
365	Χρωματισμοί σωληνωσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	MM	137,00	2,00	274,00	1,40	1,40	0,00	191,80	
366	Χρωματισμοί σωληνωσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	181,00	3,00	543,00	2,10	2,10	0,00	360,10	
367	Χρωματισμοί σωληνωσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	309	MM	60,00	4,00	240,00	2,80	2,80	0,00	166,00	
368	Χρωματισμοί σωληνωσεων διαμέτρου 6"	ΝΑΟΙΚ Ν77.67.05	ΟΙΚ 7767.8	310	MM	20,00	5,50	110,00	3,85	3,85	0,00	77,00	
369	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	HAM 5	311	m	85,00	21,26	1.807,10	14,88	6,47	8,41	1.264,97	
370	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	HAM 5	312	m	24,00	25,04	600,96	17,53	7,62	9,91	420,67	
371	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	HAM 5	313	m	18,00	28,44	511,92	19,91	8,66	11,25	358,34	
372	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	HAM 5	181	m	70,00	33,58	2.350,60	23,51	10,22	13,29	1.645,42	
373	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	HAM 5	314	m	128,00	40,90	5.235,20	28,63	12,45	16,18	3.664,64	
374	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	HAM 5	315	m	61,00	55,27	3.371,47	38,69	16,82	21,87	2.360,03	
375	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	HAM 5	316	m	106,00	73,88	7.831,28	51,72	22,49	29,23	5.481,90	
376	Χαλιβδόσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, διαμέτρου 8 ins	ΑΤΗΕ Ν8040.11.1	HAM 5	317	m	10,00	103,40	1.034,00	72,38	31,47	40,91	723,80	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]						
377	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συγκολλησιές για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου φ 65 mm	ΑΤΗΕ 8039.2.8	HAM 6		318	ζευγ.	45,00	73,50	3.307,50	51,45	39,58	11,87	2.315,25
378	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συγκολλησιές για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου φ 80 mm	ΑΤΗΕ 8039.2.9	HAM 6		319	ζευγ.	20,00	87,51	1.750,20	61,26	47,12	14,14	1.225,14
379	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συγκολλησιές για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8039.2.10	HAM 6		320	ζευγ.	225,00	106,58	23.960,50	74,61	57,39	17,22	16.786,35
380	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συγκολλησιές για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου φ 150 mm	ΑΤΗΕ 8039.2.12	HAM 6		321	ζευγ.	5,00	147,45	737,25	103,22	79,40	23,82	516,08
381	Πυροσβεστική φιλικά επιποχή η γυαλιστή	ΑΤΗΕ 8204.1	HAM 20		322	TEM	10,00	511,10	5.111,00	357,77	275,21	82,56	3.577,70
382	Ενδεδωσος μετακινήσεων, για τη παραβολή των σχετικών μετακινήσεων στον άρμιο του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 MM	ΑΤΗΕ N8611.10.8	HAM 12		323	TEM	2,00	676,27	1.352,54	473,39			946,78
383	Ενδεδωσος μετακινήσεων, για τη παραβολή των σχετικών μετακινήσεων στον άρμιο του κτιρίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM	ΑΤΗΕ N8611.10.9	HAM 12		324	TEM	2,00	730,19	1.460,38	511,13			1.022,27
384	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβαναρισμένο διαμέτρου φ 3/4 Ins	ΑΤΗΕ 8037.2	HAM 6		325	TEM	20,00	10,97	219,40	7,58	5,91	1,77	153,58
385	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβαναρισμένο διαμέτρου φ 1 Ins	ΑΤΗΕ 8037.3	HAM 6		326	TEM	5,00	12,35	61,75	6,65	6,65	2,00	43,23
386	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβαναρισμένο διαμέτρου φ 1 1/4 Ins	ΑΤΗΕ 8037.4	HAM 6		327	TEM	10,00	17,71	177,10	12,40	9,54	2,86	123,97
387	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβαναρισμένο διαμέτρου φ 1 1/2 Ins	ΑΤΗΕ 8037.5	HAM 6		328	TEM	15,00	20,97	314,55	14,68	11,29	3,39	220,19
388	Ευρωπαϊκή βελίδα (βόνα) ορειχάλκινη διαμέτρου φ 3 Ins	ΑΤΗΕ 8104.9	HAM 11		329	TEM	2,00	97,69	195,38	66,38	52,60	15,78	136,77
389	Ευρωπαϊκή βελίδα (βόνα) ονομ. πίεσεως 4 atm διαμέτρου φ 150 mm	ΑΤΗΕ 8106.1.7	HAM 12		330	TEM	1,00	133,27	133,27	93,29	71,76	21,53	93,29
390	Κεφαλή κατανομής νερού (SPRINKLER), οροφής, ορθίου τύπου, αυτόματης λειτουργίας, διαμέτρου 1 INS	ΑΤΗΕ N8139.21.4	HAM 19		331	TEM	50,00	27,62	1.381,00	19,33	14,87	4,46	966,70
391	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 163 M3/h, μονομετρικού 85 m.EY	ΑΤΗΕ N9192.10.5.1	HAM 52		332	TEM	1,00	16.646,20	16.646,20	11.652,34	10.593,04	1.059,30	11.652,34
392	Αντλητικό συγκρότημα παροχής 54 M3/h, μονομετρικού 59 m.EY	ΑΤΗΕ N9192.10.3	HAM 80		333	TEM	1,00	11.574,65	11.574,65	8.102,26	7.365,69	736,57	8.102,26

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]						
393	Πλωτήρας υδατοπύθλης (φλοτερ) διαμέτρου φ 1 1/2 Ins	ΑΤΗΕ 8103.4	HAM 12		334	TEM	1,00	54,16	54,16	37,91	29,16	8,75	37,91
394	Πυροσβεστικός κώνεος τύπου Ρα, φορητός γομωσιές 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	HAM 19		335	TEM	40,00	37,79	1.511,60	26,45	20,35	6,10	1.058,12
395	Αυτόματος πυροσβεστικός οροφής κώνεος, γομωσιές 12 KG	ΑΤΗΕ N8201.3.3	HAM 19		336	TEM	2,00	117,37	234,74	82,16	63,20	18,96	164,32
396	Πυροσβεστικός κώνεος τύπου Ρα, φορητός γομωσιές 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	HAM 19		337	TEM	2,00	56,87	117,74	41,21	31,70	9,51	82,42
397	Πυροσβεστικός δοχείου του ανθρακ, φορητός γομωσιές 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	HAM 19		338	TEM	13,00	69,69	905,97	48,78	37,53	11,26	634,18
398	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιλές δοχείου του ανθρακα των 45 kg Αυτόματου συστήματος κατασβεστικής 6 φιαλών	ΑΤΗΕ 8205.2.5	HAM 17		339	TEM	1,00	4.460,50	4.460,50	3.122,35	2.401,61	720,54	3.122,35
399	Φίρες μεταλλικές πυροσφραγείας, ανοιχτές, μονοφιλές χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντιστάσης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236		340	m2	22,00	250,00	5.500,00	175,00			3.850,00
400	Φίρες μεταλλικές πυροσφραγείας, ανοιχτές, μονοφιλές χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντιστάσης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236		341	m2	49,00	300,00	14.700,00	210,00			10.290,00
401	Επίθετος ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, ατμός	ΑΤΗΕ N8211.1.1	HAM 20		342	TEM	3,00	991,42	2.974,26	693,99	630,90	63,09	2.081,98
402	Πυροφραγμός καλωδίων η σφαιρισμάτων	ΑΤΗΕ N8216.5.3	HAM 19		343	TEM	30,00	465,11	13.953,30	325,58			9.767,31
403	Ηλεκτρικός πίνακας τοπικής κατασβεσής	ΑΤΗΕ N9032.2.6	HAM 62		344	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	700,00	466,67	233,33	700,00
								169.475,07					118.632,55
<b>ΕΣΟΠΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>													
404	Αιγυπιακές διατάξεις ηλεκτροκίνητο βαρούλακο ατλής μονοφασίας, πλήρης αναμικτικής ικανότητας 0,5 ton	ΝΑΗΜ N6510.20.95	HAM 63		345	TEM	8,00	927,00	7.416,00	648,90			5.191,20
405	Εξθροαγωγές νερανογέφυρας	ΝΑΗΜ 65.10.21	HAM 82		346	kg	1,00	4,50	4,50	3,15			3,15
406	Ευκλής ηλεκτρονίων γραμμών πλαστικός ευθής 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	HAM 41		147	m	60,00	3,20	192,00	2,24	1,12	1,12	134,40
407	Κυτίο διακλαδωσιές Πλαστικό φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	HAM 41		54	TEM	4,00	3,89	15,56	2,72	2,09	0,63	10,89
408	Ευσκευή ενδοστικονιωνίας	ΑΤΗΕ N8788.7.1	HAM 62		347	m	3,00	257,21	771,63	180,05			540,14
409	Καλώδιο τύπου J-YGe, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 2 ζευγών, φ 2xφ 0,6 MM	ΑΤΗΕ N8795.2.1	HAM 48		348	m	60,00	2,72	163,20	1,90	0,95	0,95	114,24
410	Διάταξη κίνησης αελαίας (κινήτρες)	ΑΤΗΕ N9251.11.1	HAM 41		349	TEM	1,00	2.801,50	2.801,50	1.961,05			1.961,05
								11.364,39					7.955,07
<b>ΕΣΟΠΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ</b>													
411	Θερμομεγάρω συντηρησιές τυροπιτών	ΑΤΗΕ N8280.2.14.1	HAM 25		350	TEM	1,00	209,99	209,99	146,97	133,61	13,36	146,97

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ					
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]						
412	Επιτραπέζια ηλεκτρική εστία με δύο εστίες ισχύος 2kW	ΑΤΗΕ Ν8280.4.7.1	ΗΛΜ 25		351	ΤΕΜ	1,00	131,21	131,21			91,85	83,50	8,35	91,85
413	Απορρυμιωτής επαγγελματικός, επιτραπέζιος, ισχύος 500W	ΑΤΗΕ Ν8280.6.1	ΗΛΜ 25		352	ΤΕΜ	1,00	267,71	267,71			187,40	170,36	17,04	187,40
414	Μηχανή καφέ για Παρασκευή espresso και φίλτρου καψών και παροχής ζεστού νερού και ατμού	ΑΤΗΕ Ν8280.7.2	ΗΛΜ 25		353	ΤΕΜ	1,00	698,21	698,21			488,75	444,32	44,43	488,75
415	Ταχυαντικίτρος επαγγελματικού τύπου επιτραπέζιος, με χυλοσπίρα βάση και μεταλλικό φορητό κύπελλο	ΑΤΗΕ Ν8280.18.1	ΗΛΜ 25		354	ΤΕΜ	1,00	246,71	246,71			172,70	157,00	15,70	172,70
416	Ηλεκτρική τοστιέρα, διπλή, αυτοματης θερμοστατικής λειτουργίας, με εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα, με ανεξάρτητους θερμοστατικούς διακόπτες για κάθε θερμαινόμενη ζώνη	ΑΤΗΕ Ν8280.20.1	ΗΛΜ 25		355	ΤΕΜ	1,00	204,71	204,71			143,30	130,27	13,03	143,30
417	Ηλεκτρικό ψυγείο συντήρησης, χωρητικότητας περίπου 1.000lt, διαστάσεων 1.500x800x2.000mm, με δύο πόρτες	ΑΤΗΕ Ν8550.13.3	ΗΛΜ 25		356	ΤΕΜ	1,00	2.966,05	2.966,05			2.077,30	1.889,30	188,00	2.077,30
									4.724,56						3.308,26

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ					
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]						
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ															
ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Π.Χ															
418	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 100mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.7	ΗΛΜ 8		357	m	29,00	23,71	687,59			5,26	3,50	1,75	162,26
419	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 125mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.9	ΗΛΜ 8		358	m	135,00	25,93	3.500,55			9,00	6,00	3,00	1.215,00
420	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.11	ΗΛΜ 8		359	m	93,00	30,00	2.790,00			18,00	12,00	6,00	1.674,00
421	Αιγυλιό αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2		360	m	30,00	9,00	270,00			7,80	5,20	2,60	234,00
422	Φρέπατο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	ΗΛΜ 10		361	ΤΕΜ	1,00	140,00	140,00			70,00	70,00	0,00	70,00
423	Φρέπατο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	ΗΛΜ 10		362	ΤΕΜ	9,00	167,54	1.507,86			90,00	90,00	0,00	810,00
425	Φρέπατο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ΑΤΗΕ 8066.1.6	ΗΛΜ 10		363	ΤΕΜ	7,00	196,14	1.372,98			110,00	110,00	0,00	770,00
426	Φρέπατο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 60cm X 70cm	ΑΤΗΕ 8066.1.7	ΗΛΜ 10		364	ΤΕΜ	3,00	221,61	664,83			130,00	130,00	0,00	390,00
427	Επισκευή ανόδου σε έδαφος γειωτής για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΗΛΜ 10		365	m <sup>3</sup>	163,00	17,00	3.111,00					11,00	2.013,00
									14.044,81					7.328,26	
ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Π.Χ															
429	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 125mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.9	ΗΛΜ 8		358	m	108,50	25,93	2.813,41			18,00	12,00	6,00	1.953,00
430	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.11	ΗΛΜ 8		359	m	75,00	30,00	2.250,00			20,00	13,33	6,67	1.500,00
431	Αιγυλιό αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2		360	m	200,00	9,00	1.800,00			10,80	7,20	3,60	2.160,00
432	Αιγυλιό αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3		366	m	125,00	14,30	1.787,50			20,25	13,50	6,75	2.531,25
433	Φρέπατο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	ΗΛΜ 10		361	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00			100,00	95,00	10,00	200,00



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Δέρβου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
434	Φρέατο επεκταμένος δίκτυου αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάση 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	ΗΜΜ 10	362	TEM	11,00	167,54	1.842,94		115,00	100,00	15,00	1.265,00
435	Φρέατο επεκταμένος δίκτυου αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάση 50cm X 60cm	ΑΤΗΕ 8066.1.6	ΗΜΜ 10	363	TEM	8,00	196,14	1.569,12		135,00	120,00	15,00	1.080,00
436	Υποστηρίγματα φρέατα αποπράξεως και αποχετεύσεως ομβρίων (ΠΚΕ), φρεσά υδρουλικολογής τύπου Φ 1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	367	TEM	3,00	400,00	1.200,00		280,00	250,00	30,00	840,00
437	Κανάλια αποπράξεως δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσοχάρα από γαλβανισμένο χαλκίδα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	368	m	76,00	96,00	7.410,00		66,50	62,00	4,50	5.197,00
438	Εκσκαφή χάνδρα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΗΜΜ 10	365	m3	244,08	17,00	4.149,36				11,00	2.634,88
									25.102,33				19.401,13
<b>ΑΡΔΕΥΣΗ Π.Χ</b>													
439	Στολακτής αυτοανθραμιζόμενος, επεκταμένος	ΝΑΠΡΕ Η08.1.1	ΗΜΜ 8	369	TEM	324,00	0,22	71,28		0,25	0,15	0,10	81,00
440	Στολακτήρι Φ 20 mm από PE με στολακτής μακρός διαβρώσης, αποστάσεις στολακτών 75 cm	ΝΑΠΡΕ Η08.2.2.3	ΗΜΜ 8	370	m	50,00	0,33	16,50		0,35	0,25	0,10	17,50
441	Βάνες ελέγχου αρδύσεως (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με μηχανισμό ροθμίσεως πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΕ Η08.1.1.6	ΗΜΜ 8	371	TEM	324,00	96,00	30.780,00		55,00	45,00	10,00	17.820,00
442	Επαγγελματικός προγραμματιστής ροθίματος εξωτερικού χώρου, ηλεκτρονικός Η08 12	ΝΑΠΡΕ Η09.2.6.1	ΗΜΜ 52	372	TEM	19,00	450,00	8.550,00		310,00	206,67	103,33	5.890,00
443	Πλαστικό φρέατο ηλεκτροβάνων, 30 x 40 cm, 4 Η08	ΝΑΠΡΕ Η09.2.13.3	ΗΜΜ 8	373	TEM	19,00	25,00	475,00		25,00	25,00	0,00	475,00
444	Καλώδια τύπου JLVV-U (NYU) διατομής 5 x 1,5 mm2	ΝΑΠΡΕ Η09.2.15.4	ΗΜΜ 47	374	m	4,00	1,00	4,00		4,00	3,00	1,00	16,00
445	Πλαστικός σωλήνας αρδύσεως, μαύρο, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά DIN 8074/5 πίεση λειτουργίας για 20 oc - 10 atm διαμέτρου Φ25mm	ΑΤΗΕ Ν8042.51.3.5	ΗΜΜ 8	375	m	100,00	5,00	500,00		1,00	0,50	0,50	100,00
446	Πλαστικός σωλήνας αρδύσεως, μαύρο, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά DIN 8074/5 πίεση λειτουργίας για 20 oc - 10 atm διαμέτρου Φ32mm	ΑΤΗΕ Ν8042.51.3.6	ΗΜΜ 08	376	m	50,00	7,00	350,00		1,00	0,50	0,50	50,00
447	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υπογειος διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7	ΗΜΜ 08	377	m	4,00	9,00	36,00		2,00	1,00	1,00	8,00
448	Φρέατο δίκτυων υδρύσεως από σκυρόδεμα εσοχή, διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν8066.31.1	ΗΜΜ 10	378	TEM	1,00	100,00	100,00		65,37	50,00	15,37	65,37

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Δέρβου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
449	Εφαρμη βαλβίδα (δίκλιδα), ορθογώνια, διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν8106.2	ΗΜΜ 11	379	TEM	4,00	15,00	60,00		6,50	5,00	1,50	26,00
450	Εφαρμη βαλβίδα (δίκλιδα), ορθογώνια, διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΜΜ 11	380	TEM	324,00	16,00	5.832,00		11,00	8,46	2,54	3.564,00
451	Εκτοξευτής αυτοανθραμιζόμενος, γρανιτώσι, ακτίνες ενεργείας 7 - 14 m, με σιμα ανώφωτης πλαστικό	ΝΑΠΡΕ Η08.3.3.1	ΗΜΜ 8	381	TEM	14,00	30,00	420,00		30,00	20,00	10,00	420,00
452	Εκτοξευτής αυτοανθραμιζόμενος, στατικός, με σιμα ανώφωτης 10 cm	ΝΑΠΡΕ Η08.3.1.2	ΗΜΜ 8	382	TEM	26,00	4,60	119,60		4,60	4,00	0,60	119,60
									47.314,38				28.652,47
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Π.Χ</b>													
453	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 9315	ΗΜΜ 8	383	m	876,00	8,00	7.008,00		3,00	2,00	1,00	2.625,00
454	Εκσκαφή χάνδρα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΗΜΜ 10	365	m3	170,00	17,00	2.890,00		11,00	0,00	11,00	1.870,00
455	Φρέατο επεκταμένος από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με υποσφιδρών κάλυμμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθος 50cm	ΑΤΗΕ Ν9307.1	ΗΜΜ 10	384	TEM	60,00	180,00	10.800,00		80,00	80,00	0,00	4.800,00
456	Βάση ορθογώνια ασηλή διαστάσεων 0,70x0,70 m, βάθος 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν9312.1	ΗΜΜ 101	385	TEM	45,00	100,00	4.500,00		88,00	78,00	10,00	3.960,00
457	Ισός φωτισμού παραδοσιακού τύπου ύψους 5,00 m	ΑΤΗΕ Ν9329.10.1	ΗΜΜ 101	386	TEM	45,00	450,00	20.250,00		400,00	380,00	20,00	16.000,00
458	Φωτιστικό σιμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΜΟΝΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί αυτού φωτισμού, τον λαμπτήρα LED 100 Watt και το καλώδιο συνδέσεως	ΑΤΗΕ Ν9367.10.1	ΗΜΜ 103	387	TEM	24,00	716,00	17.184,00		650,00	650,00	0,00	15.600,00
459	Φωτιστικό σιμα παραδοσιακό, τύπου φανού LED ΔΙΠΛΟΣ, μαζί με τον βραχίονα παραδοσιακού τύπου επί αυτού φωτισμού, τους λαμπτήρες LED 100 Watt, βαστάς και το καλώδιο συνδέσεως	ΑΤΗΕ Ν9367.10.2	ΗΜΜ 103	388	TEM	21,00	1.400,00	29.400,00		1.300,00	1.300,00	0,00	27.300,00
460	Ηλεκτρικός πίνακας επποχος, σπινγκός, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν9351	ΗΜΜ 52	389	TEM	3,00	1.500,00	4.500,00		1.400,00	1.300,00	100,00	4.200,00
461	Ευκλή ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ΗΕΠΕΚ, εκκλιμακωμένος σπράκ βαρέος τύπου εσοχή, διαμ 25 mm	ΑΤΗΕ Ν8733.6.6	ΗΜΜ 41	390	m	90,00	5,00	450,00		2,00	1,00	1,00	180,00
462	Καλώδιο τύπου NYU για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπλοκικό διατομής 4 x 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8773.5.2	ΗΜΜ 47	391	m	182,00	3,50	709,80		2,50	1,25	1,25	455,00
463	Καλώδιο τύπου NYU για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπλοκικό διατομής 4 x 4 mm2	ΑΤΗΕ 8773.5.3	ΗΜΜ 47	392	m	556,00	5,03	2.796,68		4,50	3,00	1,50	2.502,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
464	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπλοκικό Διατομής 4 x 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.5.4	HAM 47	393	m	500,00	6,36	3.180,00		4,50	3,00	1,50	2.280,00
465	Καλώδιο τύπου NYΥ 4X25+Cu 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ N8773.5.10	HAM 52	394	m	150,00	20,00	3.000,00		18,00	13,50	4,50	2.700,00
466	Αιγυλιός γυμνός χάλκινος πολικιλινικός Διατομής 25mm <sup>2</sup>	HAM 45	HAM 45	395	m	1.226,00	4,99	6.117,74		4,00	3,08	0,92	4.904,00
467	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ Διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	HAM 5	396	m	50,00	27,25	1.362,50		23,00	10,00	13,00	1.150,00
468	Ηλεκτρόδιο γείωσης, Φ 17 mm και L=1500 mm, χάλκινο με καλυβθινή ψαλί, πλήρως εγκατεστημένο εντός φρεσίου διαστάσεων 20x20cm	ΑΤΗΕ N8837.21.1	HAM 45	397	TEM	14,00	150,00	2.100,00		76,00	70,00	6,00	1.064,00
								116.240,72					93.560,00
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ													
ΔΠΟΚΕΤΕΥΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Α.Θ													
469	Αιγυλιό αποχέτευσης από σιμάνης Ρ10-01 συμπαγούς τοίχωσης 3DR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	360	m	50,00	9,00	450,00		6,30	4,20	2,10	315,00
470	Φρέσιο επισκευής δικτύων αποχετευτικού φρέσου έως 0,50 m διαστάσε: 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	HAM 10	362	TEM	6,00	167,54	1.005,24		70,00	70,00	0,00	420,00
471	Τυποποιημένα φρέσια αποχέτευσης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρέσιο υδροσυλλογής τύπου Φ 1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ B66.1	ΝΟΔΟ 2548	367	TEM	4,00	400,00	1.600,00		350,00	325,00	25,00	1.400,00
472	Κανάλι αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με κάσαρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	368	m	50,00	95,00	4.750,00		80,00	70,00	10,00	4.000,00
473	Επισκευή χυδακά σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ N9302.1	HAM 10	365	m3	20,00	17,00	340,00		11,00		11,00	220,00
								8.145,24					6.355,00
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Θ													
474	Επισκευή χυδακά σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ N9302.1	HAM 10	365	m3	20,00	17,00	340,00		11,00		11,00	220,00
475	Πλαστικός σιμάνης Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 9315	HAM 6	383	m	230,00	8,00	1.840,00		3,00	2,00	1,00	690,00
476	Φρέσιο επισκευής από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με χηρωστικούς κβάλυμα διαστάσεων 40X40cm, βάθους 60cm	ΑΤΗΕ N9307.1	HAM 10	384	TEM	15,00	180,00	2.700,00		80,00	80,00	0,00	1.200,00
477	Βάση σφραγιστού ασηπτή διαστάσεων 0,70x0,70 m, βάθους 0,80 m	ΑΤΗΕ N9312.1	HAM 101	385	TEM	4,00	100,00	400,00		80,00	80,00	0,00	320,00
478	Ειδηροσώας ημιτροφορμαίου μήκους 9m.	ΑΤΗΕ 9322.2.ΕΧ	HAM 101	398	TEM	4,00	1.364,61	5.458,44		700,00	350,00	350,00	2.800,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
479	Προβολέας σπινάκος IP65, με σωμα από χυτό αλουμίνιο, ασυμμετρο αντανάκλαση από αναδεδωμένο γυαλί, αλουμινίου υψηλής βαθμού καθαρότητας, ενσωματωμένο σύστημα ενανσίση & ένα λαμπτήρα μεταλλικών ελογονίων 400W	ΑΤΗΕ N9378.80	HAM 103	399	TEM	8,00	300,00	2.400,00		300,00	250,00	50,00	2.400,00
480	Φωτιστικό σωμα σήμανσης οδοεπισή, μεδοσπιδίας ή επιτοχής τοποθέτησης, σπινάκος IP67	ΑΤΗΕ N9367.10.3.1	HAM 103	400	TEM	34,00	150,00	5.100,00		130,00	100,00	30,00	4.420,00
481	Ηλεκτρικός πίνακας επιτοχος, σπινάκος, μεταλλικός, με όλα τα απαιτούμενα όργανα και εξαρτήματα, ως η τεχνική περιγραφή του και οι προδιαγραφές	ΑΤΗΕ N9351	HAM 52	389	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00		1.499,26	1.300,00	199,26	1.499,26
482	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ Τριπλοκικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.3	HAM 102	401	m	125,00	7,70	962,50		6,75	4,75	2,00	843,75
483	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό η εντοιχισμένο Πενταπλοκικό Διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.2	HAM 47	67	m	267,00	7,64	2.039,68		5,00	2,50	2,50	1.335,00
484	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό η εντοιχισμένο , Πενταπλοκικό Διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ N8774.6.5	HAM 47	69	m	120,00	13,61	1.657,20		12,00	8,00	4,00	1.440,00
485	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό η εντοιχισμένο Τριπλοκικό με ουδέτερη μεμυμένη διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.3	HAM 47	61	m	40,00	35,98	1.439,20		40,00	16,50	23,50	1.600,00
486	Αιγυλιός γυμνός χάλκινος πολικιλινικός Διατομής 25mm <sup>2</sup>	HAM 45	HAM 45	395	m	10,00	4,99	49,90		4,50	3,00	1,50	45,00
487	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Heliflex, ελαστικός μονωτικός, σπινάκ βάθους τύπου 60wt. Διαμ 25 mm	ΑΤΗΕ N8733.6.6	HAM 41	390	m	90,00	5,00	450,00		2,00	1,00	1,00	180,00
488	Ηλεκτρόδιο γείωσης, Φ 17 mm και L=1500 mm, χάλκινο με καλυβθινή ψαλί, πλήρως εγκατεστημένο εντός φρεσίου διαστάσεων 20x20cm	ΑΤΗΕ N8837.21.1	HAM 45	397	TEM	5,00	150,00	750,00		77,00	63,00	14,00	385,00
489	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ Διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	HAM 5	396	m	50,00	27,25	1.362,50		23,00	4,00	19,00	1.150,00
490	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW, υρος Διάμετρη: 25 *	HAM N48.123	ΟΙΚ HAM	402	TEM	8,00	188,00	1.504,00		85,00	77,00	8,00	680,00
491	Προβολέας αλουμινίου τύπου par με 18 Led 10 watt RGBW, υρος Διάμετρη: 40 *	HAM N48.124	ΟΙΚ HAM	403	TEM	7,00	128,00	896,00		84,00	79,00	5,00	586,00
492	Κινημένη κεφαλή Wash με 19 Led 12 watt RGBW Osram, εκτλήκτικο Zoom 6 - 60 μοίρες, 16 DMX κανάλια, 9,5 κιλά.	HAM N48.125	ΟΙΚ HAM	404	TEM	2,00	662,00	1.324,00		525,00	500,00	25,00	1.050,00
493	Κινημένη κεφαλή Wash με 19 led RGBW 15 watt OSRAM Osram, zoom 4 - 60 μοίρες , λειτουργία Led mapping, wash, beam, FX (Kaleido effects) , White CT Emulation 2500-8000K.	HAM N48.126	ΟΙΚ HAM	405	TEM	2,00	1.224,00	2.448,00		525,00	500,00	25,00	1.050,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
494	Κινομήση κερλή Spot με 90 watt High Power Led , 9 χρώματα , 2 βολτικούς σχεδίων, prism , focus , dimmer	HMM N48.127	ΟΙΚ ΗΑΜ	406	ΤΕΜ	2,00	479,20	958,40		465,00	400,00	65,00	930,00
495	Κινομήση κερλή Spot / Beam με λάμπες 12R 280 watt, zoom , focus , 9 προπροσφώνιμο σχέδια , 14 στίγματα σχέδια , 13 χρώματα 8πλο πρίσμα , 6πλο πρίσμα , 20 DMX κανάλια , 18 κιλ.α.	HMM N48.128	ΟΙΚ ΗΑΜ	407	ΤΕΜ	2,00	1.056,00	2.112,00		900,00	815,00	85,00	1.800,00
496	Βαστρικός προβολέας Plano Convex - PC 1000 watt.	HMM N48.129	ΟΙΚ ΗΑΜ	408	ΤΕΜ	5,00	184,00	920,00		160,00	145,00	15,00	800,00
497	Βαστρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 18 με 36 μιλίετες	HMM N48.130	ΟΙΚ ΗΑΜ	409	ΤΕΜ	5,00	72,00	360,00		15,00	13,50	1,50	75,00
498	Source Four 15°-30° Ζουμ, ισχύος 750W, ειδικός οθρμικός ανακλαστήρας, προπροσφώνιμο βάσει + 25'	HMM N48.131	ΟΙΚ ΗΑΜ	410	ΤΕΜ	12,00	667,74	8.012,88		325,00	295,00	30,00	3.900,00
499	Βαστρικός προβολέας Profile Zoom 1000watt - 1200 watt 30 με 55 μιλίετες	HMM N48.132	ΟΙΚ ΗΑΜ	411	ΤΕΜ	4,00	620,00	2.480,00		325,00	295,00	30,00	1.300,00
500	Στοργίο 8 καναλιών DMX Dimmer , 3KW ανά κανάλι.	HMM N48.133	ΟΙΚ ΗΑΜ	412	ΤΕΜ	1,00	5.000,00	5.000,00		3.300,00	3.000,00	300,00	3.300,00
501	Καναλιό φωτισμού με οθόνι 12.1 high brightness touchscreen , 10 touchack touches , 4 γραμμές DMX και μέχρι 8912 κανάλια με 2πλε.	HMM N48.134	ΟΙΚ ΗΑΜ	413	ΤΕΜ	1,00	9.672,80	9.672,80		6.600,00	5.100,00	1.500,00	6.600,00
								64.137,70					42.601,01
<b>ΗΧΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>													
502	Αυτοεπιτιμωμένο subwoofer με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρο σε 8πλη κελύφη, με woofer 18". Ενισχυτής 1800W.	HMM N48.135	ΟΙΚ ΗΑΜ	414	ΤΕΜ	4,00	1.436,00	5.744,00		1.000,00	909,09	90,91	4.000,00
503	Αυτοεπιτιμωμένο ηχείο τριών δρόμων με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρο σε 8πλη κελύφη με woofer 15", midrange 6.5" και κέρα πτανίου 1.25". Ενισχυτής 2000W.	HMM N48.136	ΟΙΚ ΗΑΜ	415	ΤΕΜ	8,00	1.421,00	11.368,00		900,00	818,18	81,82	7.200,00
504	Αυτοεπιτιμωμένο ηχείο δύο δρόμων με ενσωματωμένο DSP, FIR φίλτρο σε 8πλη κελύφη με woofer 12" και κέρα πτανίου 1.25". Ενισχυτής 2000W	HMM N48.137	ΟΙΚ ΗΑΜ	416	ΤΕΜ	4,00	1.059,00	4.236,00		730,00	663,64	66,36	2.920,00
505	Ψηφιακή κονσόλα 32 IN16 OUT	HMM N48.138	ΟΙΚ ΗΑΜ	417	ΤΕΜ	1,00	4.450,00	4.450,00		3.000,00	2.727,27	272,73	3.000,00
506	Ψηφιακό Box 16IN 8OUT	HMM N48.139	ΟΙΚ ΗΑΜ	418	ΤΕΜ	2,00	968,00	1.936,00		677,60	616,00	61,60	1.355,20
507	Ψηφιακό Multi-Player με λογισμικό θεατρικού Ανατοράγγι MP3, AAC, WAV (44.1 kHz / 48kHz, 16/24bit), AIFF (44.1 kHz / 48kHz, 16/24bit) από CD-R/RW και αποκλειστές USB (FAT 16, FAT 32, HFS+)	HMM N48.140	ΟΙΚ ΗΑΜ	419	ΤΕΜ	2,00	545,00	1.090,00		381,50	346,82	34,68	763,00
508	1U MP3/BLUETOOTH player	HMM N48.141	ΟΙΚ ΗΑΜ	420	ΤΕΜ	1,00	90,00	90,00		120,00	109,09	10,91	120,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
509	Πικνωτικό καρδιοειδές μικρόφωνο οργάνων ιδανικό για Overhead, ακ. κέφαρα και πιανο.	HMM N48.142	ΟΙΚ ΗΑΜ	421	ΤΕΜ	4,00	189,00	756,00		130,00	118,18	11,82	520,00
510	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο με διατρητή αντοχή στους μικροφωνισμούς. Ειδικό για ψαλμικά, Γρίκο Memrafex και φίλτρο vocal presence.	HMM N48.143	ΟΙΚ ΗΑΜ	422	ΤΕΜ	2,00	190,00	380,00		65,00	59,09	5,91	130,00
511	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο. Ειδικό για ψαλμικά, Γρίκο Memrafex και φίλτρο vocal presence.	HMM N48.144	ΟΙΚ ΗΑΜ	423	ΤΕΜ	2,00	148,00	296,00		72,00	65,45	6,55	144,00
512	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο για λήψη φωνής. Προστίθεται για χρήση σε live και studio.	HMM N48.145	ΟΙΚ ΗΑΜ	424	ΤΕΜ	2,00	129,00	258,00		115,00	104,55	10,45	230,00
513	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη του, ταμπούρου και ενισχυτές οργάνων. Δυνατότητα κλίση της κέρας. Αντίσταση 350Ω, σπινθηρί 50-16.500 ηz, ευαισθησία 2,4 mV.	HMM N48.146	ΟΙΚ ΗΑΜ	425	ΤΕΜ	3,00	119,00	357,00		95,00	86,36	8,64	265,00
514	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη οργάνων.	HMM N48.147	ΟΙΚ ΗΑΜ	426	ΤΕΜ	3,00	148,00	444,00		122,00	110,91	11,09	366,00
515	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο ειδικό για λήψη κέρας ντράμς, για χρήση σε live και studio.	HMM N48.148	ΟΙΚ ΗΑΜ	427	ΤΕΜ	1,00	184,00	184,00		110,00	100,00	10,00	110,00
516	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΠΟΜΠΟ ΚΕΙΡΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΨΑ ΝD 76T.	HMM N48.149	ΟΙΚ ΗΑΜ	428	ΤΕΜ	4,00	502,00	2.008,00		345,00	313,64	31,36	1.380,00
517	Πομπός τήθης UHF	HMM N48.150	ΟΙΚ ΗΑΜ	429	ΤΕΜ	4,00	161,00	644,00		217,00	197,27	19,73	868,00
518	ΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ	HMM N48.151	ΟΙΚ ΗΑΜ	430	ΤΕΜ	4,00	81,00	324,00		110,00	100,00	10,00	440,00
519	Βάση μικροφώνων βαριά (άνω των 2,20 kg) με δύο boom.	HMM N48.152	ΟΙΚ ΗΑΜ	431	ΤΕΜ	12,00	40,00	480,00		40,00	40,00	0,00	480,00
520	Βάση μικροφώνων ίσια.	HMM N48.153	ΟΙΚ ΗΑΜ	432	ΤΕΜ	4,00	30,00	120,00		30,00	30,00	0,00	120,00
521	Βάση μικροφώνων κονή.	HMM N48.154	ΟΙΚ ΗΑΜ	433	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00		25,00	25,00	0,00	50,00
522	Καλώδια μικροφώνων και line με διαφορά μήθ.	HMM N48.155	ΟΙΚ ΗΑΜ	434	ΤΕΜ	40,00	12,00	480,00		12,00	12,00	0,00	480,00
523	Κιβώτιο αποθρόνωσης και μεταφοράς εξοπλισμού βαρέως τύπου με ροδές.	HMM N48.156	ΟΙΚ ΗΑΜ	435	ΤΕΜ	5,00	450,00	2.250,00		450,00	450,00	0,00	2.250,00
524	Αναλόγιο μουσικό βαρύ	HMM N48.157	ΟΙΚ ΗΑΜ	436	ΤΕΜ	10,00	25,00	250,00		25,00	25,00	0,00	250,00
								38.195,00					27.461,20
<b>W.C ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>													
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ W.C</b>													
525	Χαλκοσωλήνας Εξυτ. Διαμέτρου φ 16 mm πάχος τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΑΜ 7	437	m	18,00	7,08	127,44		4,96	3,30	1,66	99,21
526	Χαλκοσωλήνας Εξυτ. Διαμέτρου φ 16 mm πάχος τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΑΜ 7	438	m	38,00	8,68	329,84		6,08	4,05	2,03	230,89
527	Χαλκοσωλήνας Εξυτ. Διαμέτρου φ 22 mm πάχος τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΑΜ 7	439	m	18,00	11,53	207,54		8,07	5,38	2,69	145,28

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Δέρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
528	Φερόντι βαλβίδα (BALL VALVE), φρεζακίνη, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1.2	ΗΑΜ 11	440	ΤΕΜ	3,00	23,34	70,02		16,34	12,67	3,77	49,01
529	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) φρεζακίνη, επιχωματωμένη Γαλλική διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΑΜ 11	6	ΤΕΜ	30,00	14,64	436,20		10,18	7,83	2,35	305,34
530	Ανακταφρός (μπαταρία) θερμού - κρύου ύδατος, φρεζακίνος, επιχωματωμένος Τοποθετημένος σε νιπτριά διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΑΜ 13	10	ΤΕΜ	10,00	60,63	606,30		42,44	32,65	9,79	424,41
531	Ταχυθερμωτήρας ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l, ισχύος 3000W.	ΑΤΗΕ Ν8258.1.2	ΗΑΜ 24	15	ΤΕΜ	2,00	186,31	372,62		130,42	100,32	30,10	260,83
532	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου μέχρι 1ins	ΗΑΜ 40	ΗΑΜ 40	441	m	74,00	16,31	1.354,94		12,82	6,41	6,41	948,46
								3.504,90					2.453,43
ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ W.C													
533	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	ΗΑΜ 8	442	m	12,00	12,70	152,40		8,89	5,93	2,96	106,68
534	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	ΗΑΜ 8	443	m	15,00	13,81	207,15		9,67	6,44	3,22	145,01
535	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	ΗΑΜ 8	444	m	1,00	18,86	18,86		13,20	8,80	4,40	13,20
536	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. Πίεσεως Αεπιουργίας για 20 C 6,0 atm. διαμέτρου φ 100	ΑΤΗΕ Ν8042.3.7	ΗΑΜ 8	357	m	74,00	23,71	1.754,84		16,60	11,06	5,53	1.228,16
537	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. Πίεσεως Αεπιουργίας για 20 C 6,0 atm. διαμέτρου φ 125	ΑΤΗΕ Ν8042.3.9	ΗΑΜ 8	358	m	36,00	25,93	933,48		18,15	12,10	6,05	653,44
538	Πύλα (πάτα) καθαρισμού φρεζακίνο με σφαιρική διαμέτρου φ 120 mm	ΑΤΗΕ 8054.9	ΗΑΜ 11	445	ΤΕΜ	4,00	26,60	106,40		18,82	14,32	4,30	74,48
539	Πύλα (πάτα) καθαρισμού φρεζακίνο με σφαιρική διαμέτρου φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	ΗΑΜ 11	446	ΤΕΜ	10,00	25,40	254,00		17,78	13,68	4,10	177,60
540	Σύρμα δαπέδου παράγων πλαστικό	ΑΤΗΕ Ν8046	ΗΑΜ 8	447	ΤΕΜ	6,00	103,56	621,36		72,49	48,33	24,16	434,95
541	Φρεσάτο επισκευές δικτύων αποχετεύσεως, κλειστού τύπου, διαστάσεων 30x30cm, βάθους έως 0,55m	ΑΤΗΕ Ν8066.7.3	ΟΙΚ 3213	20	ΤΕΜ	4,00	68,16	272,64		47,71	47,71	0,00	190,85
542	Καλύμματα φρεσάτων Καλύματα από φαια χυτοσίδηρο (gray iron)	NAYAP 11.01.01	ΥΔΡ 6752	18	kg	4,00	1,60	7,20		1,26	1,26	0,00	5,04
543	Αυτοματ. δικλίδες αερίσμου (μικρ. κεντρική αερίσμου) χυτοσίδηρα	ΑΤΗΕ 8129.1	ΗΑΜ 1	21	ΤΕΜ	1,00	22,01	22,01		15,41	11,86	3,56	15,41
544	Δικλίδες αυτοματ. πλάσεως κεντρικής απομυκηθρίου (φίλουσομετρο) διαμέτρου φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8154.10.1	ΗΑΜ 11	23	ΤΕΜ	2,00	86,27	172,54		60,39	46,45	13,94	120,78
								4.522,57					3.165,80



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ W.C														
545	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΑΜ 41		147	m	60,00	3,20	192,00	2,24	1,12	1,12	134,40	
546	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπῆλι 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΑΜ 41		148	m	10,00	3,17	31,70	2,22	1,11	1,11	22,19	
547	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΑΜ 41		45	m	130,00	3,98	517,40	2,79	1,39	1,39	362,18	
548	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΑΜ 41		46	m	15,00	4,90	73,50	3,43	1,72	1,72	51,45	
549	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπῆλι 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΑΜ 41		47	m	10,00	3,96	39,60	2,77	1,39	1,39	27,72	
550	Κύτιο διακομδωσιως Πλαστικο φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΑΜ 41		54	TEM	20,00	3,69	77,60	2,72	2,09	0,63	54,46	
551	Κύτιο διακομδωσιως Πλαστικο φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΑΜ 41		55	TEM	10,00	5,44	54,40	3,81	2,93	0,88	38,08	
552	Κύτιο οργάνων διακοπής πλαστικο κυττο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	ΗΑΜ 49		63	TEM	16,00	3,94	63,04	2,76	2,12	0,64	44,13	
553	Καλωδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΑΜ 46		152	m	182,00	5,07	922,74	3,55	1,77	1,77	645,92	
554	Καλωδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΑΜ 46		68	m	195,00	5,42	1.056,90	3,79	1,90	1,90	739,83	
555	Ρευστοδοσης στεγανός χυμειτός πλήρης ΣΧΗΜΙΚΟ εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΑΜ 49		93	TEM	8,00	11,80	94,40	8,26	6,35	1,91	66,08	
556	Διακόπτης χυμειτός με πλήτρο εντάσεως 10 Α ισχύως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΑΜ 49		156	TEM	7,00	4,06	28,42	2,84	2,19	0,66	19,89	
557	Διακόπτης χυμειτός με πλήτρο εντάσεως 10 Α ισχύως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατη ή αλλη ρετορ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΑΜ 49		157	TEM	2,00	5,84	11,68	4,09	3,14	0,94	8,18	
558	Φωτιστικό σώμα led 6W, προσαρμοσμένου, χυμειτό σε σκαλωσιώ με κομπατη led 6W	ΑΤΗΕ Ν6983.14.6.1	ΗΑΜ 60		185	TEM	2,00	51,20	102,40	35,84	17,92	17,92	71,68	
									3.265,98					2.286,19
ΕΙΚΟΝΑ & ΗΧΟΣ														
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ														
559	Σύστημα ανακοινωσεων και εκκίνωσης χύρων	ΗΑΜ Ν48.1	ΟΙΚ ΗΑΜ		448	TEM	2,00	2.465,00	4.930,00	1.725,50	1.668,64	156,86	3.451,00	
560	Μοναδο Ενσχλητή 500W/50V/70V/100V	ΗΑΜ Ν48.2	ΟΙΚ ΗΑΜ		449	TEM	3,00	654,50	1.963,50	458,15	416,50	41,65	1.374,45	
561	Μοναδο Ενσχλητή 300W/50V/70V/100V	ΗΑΜ Ν48.3	ΟΙΚ ΗΑΜ		450	TEM	3,00	522,75	1.568,25	365,93	332,66	33,27	1.097,79	
562	Ευκευή παροχής κορας τροφοδοσης	ΗΑΜ Ν48.4	ΟΙΚ ΗΑΜ		451	TEM	1,00	1.530,00	1.530,00	1.071,00	973,64	97,36	1.071,00	
563	Ήθηικός σπαθός κλήσης και επιλογής ζυμών	ΗΑΜ Ν48.5	ΟΙΚ ΗΑΜ		452	TEM	1,00	739,50	739,50	517,65	470,59	47,06	517,65	
564	Μοναδο επέκτασης με 10 προγραμμιζόμενα πλήτρα	ΗΑΜ Ν48.6	ΟΙΚ ΗΑΜ		453	TEM	1,00	238,00	238,00	166,60	151,45	15,15	166,60	
565	Μανητόφωνο (Audio player) με δυνατότητα αναπαραγωγής CD (CD-R, RW and MP3)	ΗΑΜ Ν48.7	ΟΙΚ ΗΑΜ		454	TEM	1,00	408,00	408,00	285,60	259,64	25,96	285,60	
566	Μικτής ΙΥ	ΗΑΜ Ν48.8	ΟΙΚ ΗΑΜ		455	TEM	1,00	199,75	199,75	130,00			130,00	
567	Επέκταση ενσχλητού	ΗΑΜ Ν48.9	ΟΙΚ ΗΑΜ		456	TEM	3,00	15,30	45,90	10,00			30,00	
568	Μπαταρίες ρομυβου	ΗΑΜ Ν48.10	ΟΙΚ ΗΑΜ		457	TEM	2,00	180,00	360,00	125,00	114,55	11,45	252,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
569	Πολυτρούζο (POWER DISTRIBUTOR)	HAM N48.11	ΟΙΚ ΗΑΜ	458	ΤΕΜ	3,00	38,25	114,75		26,78	24,34	2,43	80,33
570	Κερύμα 19' 22U ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΜΕ ΠΟΡΤΑ - ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΡΟΔΕΣ	HAM N48.12	ΟΙΚ ΗΑΜ	459	ΤΕΜ	1,00	406,50	406,50		284,55	258,68	25,87	284,55
571	Ηχείο 2 δρόμων με μπασά αντανακλάσης 30W (ηχείο 2-way bass reflex 30W)	HAM N48.13	ΟΙΚ ΗΑΜ	460	ΤΕΜ	12,00	91,80	1.101,60		64,26	58,42	5,84	771,12
572	Μεγέθρωνα ψευδοροφής 6W/100V	HAM N48.14	ΟΙΚ ΗΑΜ	461	ΤΕΜ	43,00	21,25	913,75		14,88	13,52	1,35	639,63
573	Κάρτα στεγανή στο οστό & βροχή	HAM N48.15	ΟΙΚ ΗΑΜ	462	ΤΕΜ	11,00	49,30	542,30		34,51	31,37	3,14	379,61
574	Ηχοστάλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγέθωνα 3"	HAM N48.16	ΟΙΚ ΗΑΜ	463	ΤΕΜ	2,00	85,00	170,00		59,50	54,09	5,41	119,00
								15.231,80		10.650,31			
<b>ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ</b>													
575	Ηχοστάλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγέθωνα 3"	HAM N48.17	ΟΙΚ ΗΑΜ	464	ΤΕΜ	3,00	1.632,00	4.896,00		1.142,40	1.038,55	103,85	3.427,20
576	Subwoofer 1x18 2241H	HAM N48.18	ΟΙΚ ΗΑΜ	465	ΤΕΜ	2,00	850,00	1.700,00		595,00	540,91	54,09	1.190,00
577	Ηχείο surround 2δρόμων 150W	HAM N48.19	ΟΙΚ ΗΑΜ	466	ΤΕΜ	10,00	229,50	2.295,00		160,65	146,05	14,60	1.606,50
578	Επιπόλα βαση στήριξης σταθερής γωνίας	HAM N48.20	ΟΙΚ ΗΑΜ	467	ΤΕΜ	10,00	31,45	314,50		22,02	20,01	2,00	220,15
579	Τελεός Ενσωμάτωσης εναλλαγής (Switching)	HAM N48.21	ΟΙΚ ΗΑΜ	468	ΤΕΜ	5,00	663,00	3.315,00		464,10	421,91	42,19	2.320,58
580	Τελεός Ενσωμάτωσης εναλλαγής (Switching)	HAM N48.22	ΟΙΚ ΗΑΜ	469	ΤΕΜ	1,00	1.360,00	1.360,00		982,00	865,48	86,55	982,00
581	Κινηματογραφικός Επεξεργαστής	HAM N48.23	ΟΙΚ ΗΑΜ	470	ΤΕΜ	1,00	1.666,00	1.666,00		1.166,20	1.060,18	106,02	1.166,20
582	Επεξεργαστής για ψηφιακό κινηματογράφο (Digital Cinema) με 8 ψηφιακές εισόδους AES/EBU	HAM N48.24	ΟΙΚ ΗΑΜ	471	ΤΕΜ	1,00	4.875,00	4.875,00		3.412,50	3.102,27	310,23	3.412,50
583	Καλώδια διασύνδεσης	HAM N48.25	ΟΙΚ ΗΑΜ	472	ΣΕΤ	1,00	600,00	600,00		420,00	381,82	38,18	420,00
584	Κερύμα διαχωρισμού ισχύος 3ρατικό 16A (RACK POWER SPLITTER 3ρατικό 16A)	HAM N48.26	ΟΙΚ ΗΑΜ	473	ΤΕΜ	1,00	297,50	297,50		208,00	208,00		208,00
585	Πολυτρούζο (POWER DISTRIBUTOR)	HAM N48.27	ΟΙΚ ΗΑΜ	474	ΤΕΜ	3,00	38,25	114,75		26,00	26,00		78,00
586	Κερύμα (RACK) 19' 42U	HAM N48.28	ΟΙΚ ΗΑΜ	475	ΤΕΜ	1,00	510,00	510,00		357,00	357,00		357,00
								21.943,75		15.358,05			
<b>ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>													
587	Ψηφιακή κονσόλα μίξης 40 εισόδων	HAM N48.29	ΟΙΚ ΗΑΜ	476	ΤΕΜ	1,00	1.610,00	1.610,00		1.127,00	1.024,55	102,45	1.127,00
589	Κερύμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	HAM N48.30	ΟΙΚ ΗΑΜ	477	ΤΕΜ	1,00	1.275,00	1.275,00		892,50	811,36	81,14	892,50
590	Κερύμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	HAM N48.31	ΟΙΚ ΗΑΜ	478	ΤΕΜ	1,00	144,50	144,50		101,15	91,95	9,20	101,15
591	Ψηφιακός επεξεργαστής 12 εισόδων midline και 8 εξόδων	HAM N48.32	ΟΙΚ ΗΑΜ	479	ΤΕΜ	1,00	1.890,00	1.890,00		1.323,00	1.202,73	120,27	1.323,00
592	Ψηφιακή πομπή 2x-DI/192kHz USB ακουστικής εισαγωγής	HAM N48.33	ΟΙΚ ΗΑΜ	480	ΤΕΜ	1,00	161,50	161,50		113,05	102,77	10,28	113,05
593	ΔΙΠΛΟ CD MP3/USB PLAYER	HAM N48.34	ΟΙΚ ΗΑΜ	481	ΤΕΜ	1,00	391,00	391,00		273,70	248,82	24,88	273,70
594	Δυναμικό μικρόφωνο χεριού	HAM N48.35	ΟΙΚ ΗΑΜ	482	ΤΕΜ	6,00	55,59	333,54		38,91	35,38	3,54	233,48
595	Βάση μικροφώνου	HAM N48.36	ΟΙΚ ΗΑΜ	483	ΤΕΜ	10,00	30,60	306,00		21,42	19,47	1,95	214,20
596	Πικνωτικό μικρόφωνο	HAM N48.37	ΟΙΚ ΗΑΜ	484	ΤΕΜ	3,00	106,25	318,75		74,38	67,61	6,76	223,13
597	Βάση μικροφώνου επιτραπέζια	HAM N48.38	ΟΙΚ ΗΑΜ	485	ΤΕΜ	3,00	33,15	99,45		23,21	21,10	2,11	69,62

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
598	Ασύρματο σύστημα UHF με δύο μικρόφωνα	HAM N48.39	ΟΙΚ ΗΑΜ	486	ΤΕΜ	2,00	518,50	1.037,00		362,95	329,95	33,00	726,90
599	Ασύρματο σύστημα χεριού UHF με πομπό-μικρόφωνο χεριού HT 475D	HAM N48.40	ΟΙΚ ΗΑΜ	487	ΤΕΜ	2,00	425,00	850,00		297,50	270,45	27,05	595,00
600	Ασύρματο σύστημα κεφαλής UHF με πομπό βελτοράκ ΡΤ47D	HAM N48.41	ΟΙΚ ΗΑΜ	488	ΤΕΜ	2,00	425,00	850,00		297,50	270,45	27,05	595,00
601	Διακλαδωτής κεφαλής	HAM N48.42	ΟΙΚ ΗΑΜ	489	ΤΕΜ	2,00	544,00	1.088,00		380,80	348,18	34,62	761,60
602	Παθητική δίοδικη κεραία	HAM N48.43	ΟΙΚ ΗΑΜ	490	ΤΕΜ	2,00	136,00	272,00		95,20	86,55	8,65	190,40
603	Καλώδιο σύνδεσης δεκτικής-διακλαδωτή	HAM N48.44	ΟΙΚ ΗΑΜ	491	ΤΕΜ	12,00	10,20	122,40		7,00	6,00	1,00	84,00
604	Καλώδιο σύνδεσης 20m κεραίας-διακλαδωτή	HAM N48.45	ΟΙΚ ΗΑΜ	492	ΤΕΜ	2,00	42,50	85,00		29,75	19,83	9,92	59,50
605	Πολυτρούζο (POWER DISTRIBUTOR)	HAM N48.46	ΟΙΚ ΗΑΜ	493	ΤΕΜ	3,00	38,25	114,75		26,78	24,34	2,43	80,33
								10.948,89		7.662,54			
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΔΕΙΞΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ</b>													
606	Ακουστικό κεφαλής ηχείο 2 καναλιών	HAM N48.47	ΟΙΚ ΗΑΜ	494	ΤΕΜ	1,00	1.813,50	1.813,50		1.200,00			1.200,00
607	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"	HAM N48.48	ΟΙΚ ΗΑΜ	495	ΤΕΜ	1,00	292,50	292,50		200,00			200,00
608	Μικρόφωνο φορητό για επικοινωνία 45cm/18"	HAM N48.49	ΟΙΚ ΗΑΜ	496	ΤΕΜ	1,00	591,50	591,50		400,00			400,00
609	Ακουστικό κεφαλής με μονό ακουστικό και ενσωματωμένο βελτοράκ μικρόφωνο	HAM N48.50	ΟΙΚ ΗΑΜ	497	ΤΕΜ	1,00	286,00	286,00		200,00			200,00
610	Φορητό ακουστικό κεφαλής 2 καναλιών	HAM N48.51	ΟΙΚ ΗΑΜ	498	ΤΕΜ	4,00	188,50	754,00		130,00			520,00
611	Επιλογή καναλιού ακουστικού / σπέρου ήττων 2 καναλιών	HAM N48.52	ΟΙΚ ΗΑΜ	499	ΤΕΜ	4,00	546,00	2.184,00		360,00			1.400,00
612	Κάρτα για καρτέλες ή φορητές συσκευές (V-Box)	HAM N48.53	ΟΙΚ ΗΑΜ	500	ΤΕΜ	4,00	396,50	1.586,00		270,00			1.080,00
								7.507,50		5.000,00			
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΑΣ</b>													
613	Κεντρικό ρολόι με δεκτη Παγκόσμιου Συστήματος Στιγματοθέτησης (GPS)	HAM N48.54	ΟΙΚ ΗΑΜ	501	ΤΕΜ	1,00	841,50	841,50		589,05	500,00	89,05	589,05
614	Ρολοί 5πλής ζεύξης	HAM N48.55	ΟΙΚ ΗΑΜ	502	ΤΕΜ	1,00	495,00	495,00		346,50	300,00	46,50	346,50
615	Επιπόλα μπασά για στήριξη του 5πλικού ρολογιού	HAM N48.56	ΟΙΚ ΗΑΜ	503	ΤΕΜ	1,00	57,75	57,75		40,43	35,00	5,43	40,43
616	Ρολοί 5πλής ζεύξης	HAM N48.57	ΟΙΚ ΗΑΜ	504	ΤΕΜ	4,00	264,00	1.056,00		184,80	165,00	19,80	739,20
617	Ρολοί 5πλής ζεύξης	HAM N48.58	ΟΙΚ ΗΑΜ	505	ΤΕΜ	5,00	350,62	1.753,10		245,43	225,00	20,43	1.227,17
								4.203,35		2.942,35			
<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>													
618	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Κάρτα μονάδα)	HAM N48.59	ΟΙΚ ΗΑΜ	506	ΤΕΜ	1,00	1.919,00	1.919,00		1.300,00	1.181,82	118,18	1.300,00
619	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Επέκταση κάρτας μονάδας)	HAM N48.60	ΟΙΚ ΗΑΜ	507	ΤΕΜ	2,00	1.096,30	2.192,60		750,00	681,82	68,18	1.500,00
620	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα προβάθρων)	HAM N48.61	ΟΙΚ ΗΑΜ	508	ΤΕΜ	1,00	782,80	782,80		550,00	500,00	50,00	550,00
621	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	HAM N48.62	ΟΙΚ ΗΑΜ	509	ΤΕΜ	4,00	710,60	2.842,40		495,00	450,00	45,00	1.980,00
622	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	HAM N48.63	ΟΙΚ ΗΑΜ	510	ΤΕΜ	150,00	437,00	65.550,00		300,00	272,73	27,27	45.000,00
623	Ψηφιακό συνεδριακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	HAM N48.64	ΟΙΚ ΗΑΜ	511	ΤΕΜ	150,00	114,00	17.100,00		79,00	71,82	7,18	11.850,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
624	Ψηφιακή παρουσίαση συνεδρίου	ΗΜΜ Ν48.65	ΟΙΚ ΗΜΜ	512	ΤΕΜ	1,00	710,60	710,60		500,00	454,55	45,45	500,00
625	Μονάδα διαχείρισης ψηφιοφορίας	ΗΜΜ Ν48.66	ΟΙΚ ΗΜΜ	513	ΤΕΜ	1,00	917,70	917,70		640,00	581,82	58,18	640,00
626	Ενσωματωμένη μονάδα λογισμικού διαχείρισης εγγραφής ήχου	ΗΜΜ Ν48.67	ΟΙΚ ΗΜΜ	514	ΤΕΜ	1,00	856,90	856,90		600,00	600,00		600,00
627	5-πολικό καλώδιο επέκτασης 20 μέτρων	ΗΜΜ Ν48.68	ΟΙΚ ΗΜΜ	515	ΤΕΜ	6,00	66,50	399,00		46,00	40,00	6,00	276,00
628	10 μέτρα καλώδιο επιμήκυνσης με ριξ 6 επαφών	ΗΜΜ Ν48.69	ΟΙΚ ΗΜΜ	516	ΤΕΜ	4,00	36,10	144,40		25,00	20,00	5,00	100,00
629	3 m 6-ριξ επέκταση καλωδίου	ΗΜΜ Ν48.70	ΟΙΚ ΗΜΜ	517	ΤΕΜ	150,00	15,20	2.280,00		9,00	8,18	0,82	1.350,00
630	Πολυπρίζ	ΗΜΜ Ν48.71	ΟΙΚ ΗΜΜ	518	ΤΕΜ	3,00	38,25	114,75		26,00	26,00		78,00
631	Καλώδιο (RACK) 12U - 2 ΚΑΠΑΚΙΑ - 3τομ ΒΑΘΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	ΗΜΜ Ν48.72	ΟΙΚ ΗΜΜ	519	ΤΕΜ	1,00	204,00	204,00		140,00	127,27	12,73	140,00
632	Καλώδιο ηξέων τσιπκατά 4x2,5	ΗΜΜ Ν48.73	ΟΙΚ ΗΜΜ	520	m	100,00	4,17	417,00		2,90	2,64	0,26	290,00
633	Καλώδιο ηξέων τσιπκατά 2x2,5	ΗΜΜ Ν48.74	ΟΙΚ ΗΜΜ	521	m	500,00	1,91	955,00		1,34	1,22	0,12	666,50
634	Καλώδιο στερεο αχού δυο ζευγών	ΗΜΜ Ν48.75	ΟΙΚ ΗΜΜ	522	m	100,00	1,95	195,00		1,37	1,24	0,12	136,50
635	Μικροφωνικό καλώδιο διπλής θωρακισής, μόνωρο	ΗΜΜ Ν48.76	ΟΙΚ ΗΜΜ	523	m	200,00	2,51	502,00		1,76	1,60	0,16	351,40
636	Πολυκαλώδιο 5 ζευγών	ΗΜΜ Ν48.77	ΟΙΚ ΗΜΜ	524	m	30,00	14,83	444,90		10,38	5,19	5,19	311,43
637	Καλώδιο UTP (CAT5E 10GX BONDED PAIR, 47)	ΗΜΜ Ν48.78	ΟΙΚ ΗΜΜ	525	ΤΕΜ	200,00	1,62	324,00		1,13	1,13	0,00	226,80
638	3-ριξ θηλυκό προεκτάσεις (Συνκ. 50τζμ)	ΗΜΜ Ν48.79	ΟΙΚ ΗΜΜ	526	ΤΕΜ	100,00	2,77	277,00		1,94	1,94	0,00	193,90
639	3-ριξ αρσενικό προεκτάσεις (Συνκ. 50τζμ)	ΗΜΜ Ν48.80	ΟΙΚ ΗΜΜ	527	ΤΕΜ	100,00	2,32	232,00		1,62	1,62	0,00	162,40
640	Καρφί αρσενικό 1/4 ποσο μεταλλικό (Συνκ. 100τζμ)	ΗΜΜ Ν48.81	ΟΙΚ ΗΜΜ	528	ΤΕΜ	40,00	0,81	32,40		0,57	0,57	0,00	22,68
641	Καρφί αρσενικό 1/4 στερεο μεταλλικό (Συνκ. 100τζμ)	ΗΜΜ Ν48.82	ΟΙΚ ΗΜΜ	529	ΤΕΜ	40,00	1,06	42,40		0,74	0,74	0,00	29,68
642	Βύσμα RCA αρσενικό μεταλλικό (Συνκ. 100τζμ)	ΗΜΜ Ν48.83	ΟΙΚ ΗΜΜ	530	ΤΕΜ	20,00	0,76	15,20		0,53	0,53	0,00	10,64
643	Οθόνι: 12.3"	ΗΜΜ Ν48.84	ΟΙΚ ΗΜΜ	531	ΤΕΜ	1,00	1.237,50	1.237,50		866,25	866,25	0,00	866,25
644	Διαδικτυακός δρομολογητής αλλαγής θωρακισής με 16 πορτες των 10/100-1000	ΗΜΜ Ν48.85	ΟΙΚ ΗΜΜ	532	ΤΕΜ	1,00	90,00	90,00		63,00	63,00	0,00	63,00
645	Ασύρματος δρομολογητής	ΗΜΜ Ν48.86	ΟΙΚ ΗΜΜ	533	ΤΕΜ	1,00	180,00	180,00		126,00	126,00	0,00	126,00
								100.958,55					69.323,18
<b>ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>													
646	Προβολέας 4600p 16:10	ΗΜΜ Ν48.87	ΟΙΚ ΗΜΜ	534	ΤΕΜ	1,00	14.130,00	14.130,00		9.500,00	8.500,00	0,00	9.500,00
647	ΦΑΚΟΣ - 3757725400-51XK - Throw Ratio: 3.58-5.38:1	ΗΜΜ Ν48.88	ΟΙΚ ΗΜΜ	535	ΤΕΜ	1,00	2.635,00	2.635,00		1.800,00	1.800,00	0,00	1.800,00
648	Ψηφιακό καλώδιο RG-59/U	ΗΜΜ Ν48.89	ΟΙΚ ΗΜΜ	536	m	50,00	1,10	55,00		0,77	0,77	0,00	38,50
649	Πλακάς με 8 εισόδους & 2 εξόδους με HD βάση	ΗΜΜ Ν48.91	ΟΙΚ ΗΜΜ	537	ΤΕΜ	1,00	3.999,96	3.999,96		2.799,90	2.799,90	0,00	2.799,90
650	Ευμβολικός αναμεταδότης με υψηλή ψηφιακή ανάλυση μέσω HDMI για την ενσωματωμένη σύνδεση	ΗΜΜ Ν48.92	ΟΙΚ ΗΜΜ	538	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00		154,00	154,00	0,00	154,00
651	Σταγός Πάμπου	ΗΜΜ Ν48.93	ΟΙΚ ΗΜΜ	539	ΤΕΜ	3,00	198,00	594,00		138,60	138,60	0,00	415,80
652	Σταγός Δάκτυ	ΗΜΜ Ν48.94	ΟΙΚ ΗΜΜ	540	ΤΕΜ	3,00	198,00	594,00		138,60	138,60	0,00	415,80
653	Κάμερα	ΗΜΜ Ν48.95	ΟΙΚ ΗΜΜ	541	ΤΕΜ	1,00	1.800,00	1.800,00		1.260,00	1.260,00	0,00	1.260,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]				
654	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΜΕΡΑ PTZ	ΗΜΜ Ν48.96	ΟΙΚ ΗΜΜ	542	ΤΕΜ	1,00	1.275,00	1.275,00		892,50	892,50	0,00	892,50
655	Επαγγελματικός μικτής εικόνας με δυνατότητα streaming	ΗΜΜ Ν48.97	ΟΙΚ ΗΜΜ	543	ΤΕΜ	1,00	1.400,34	1.400,34		980,24	980,24	0,00	980,24
656	Οθόνι υψηλής απόδοσης 23.6" (Samsung Monitor 23.6" FULL HD)	ΗΜΜ Ν48.98	ΟΙΚ ΗΜΜ	544	ΤΕΜ	2,00	189,77	379,54		133,00	132,84	0,16	266,00
657	ΒΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	ΗΜΜ Ν48.99	ΟΙΚ ΗΜΜ	545	ΤΕΜ	1,00	225,00	225,00		157,50	157,50	0,00	157,50
658	Εγκατάσταση και εκκίνηση λειτουργίας συστήματος	ΗΜΜ Ν48.100	ΟΙΚ ΗΜΜ	546	ΤΕΜ	1,00	25.000,00	25.000,00		16.000,00		15.000,00	15.000,00
								52.307,74					32.680,24

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ			
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>													
659	Εξωτερικό USB (Plug and play) χειριστήριο	HAM N48.101	ΟΙΚ ΗΛΜ	547	TEM	1,00	4.860,00	4.860,00		3.500,00	3.500,00	0,00	3.500,00
660	Intel i3-7100U/4GB/1TB/WiFi/10Home	HAM N48.102	ΟΙΚ ΗΛΜ	548	TEM	1,00	712,50	712,50		500,00	500,00	0,00	500,00
661	Ρυθμιζόμενο υψος οθόνη σφής	HAM N48.103	ΟΙΚ ΗΛΜ	549	TEM	1,00	427,50	427,50		300,00	300,00	0,00	300,00
662	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	HAM N48.104	ΟΙΚ ΗΛΜ	550	TEM	1,00	42,00	42,00		25,00	25,00	0,00	25,00
663	Διαγνώμετες ενίσχυσης σήματος DMX	HAM N48.105	ΟΙΚ ΗΛΜ	551	TEM	2,00	170,00	340,00		120,00	120,00	0,00	240,00
664	Κιρίτσια μεταφοράς περιφερειακών συσκευών	HAM N48.106	ΟΙΚ ΗΛΜ	552	TEM	1,00	80,75	80,75		57,00	57,00	0,00	57,00
665	Προβολέας ισοδύναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 15 28")	HAM N48.107	ΟΙΚ ΗΛΜ	553	TEM	8,00	1.062,50	8.500,00		750,00	750,00	0,00	6.000,00
666	Στήριγμα (COUPLER) μαύρο	HAM N48.108	ΟΙΚ ΗΛΜ	554	TEM	8,00	7,39	59,12		4,50	4,50	0,00	36,00
667	Ευρηματόχρονο ασφαλείας μαύρο	HAM N48.109	ΟΙΚ ΗΛΜ	555	TEM	8,00	7,06	56,48		4,00	4,00	0,00	32,00
668	Προβολέας ισοδύναμου τύπου (FUTURELIGHT Profile 200, 20 45")	HAM N48.110	ΟΙΚ ΗΛΜ	556	TEM	12,00	1.062,50	12.750,00		750,00	750,00	0,00	9.000,00
669	Προβολέας ισοδύναμου τύπου (EUROLINE LED TNA-150F)	HAM N48.113	ΟΙΚ ΗΛΜ	557	TEM	8,00	656,75	5.270,00		500,00	500,00	0,00	4.000,00
670	Προβολέας ισοδύναμου τύπου PAR64 με 100W COB WW LED	HAM N48.114	ΟΙΚ ΗΛΜ	558	TEM	8,00	221,00	1.768,00		155,00	155,00	0,00	1.240,00
671	Κινητή κεφαλή RGBW	HAM N48.115	ΟΙΚ ΗΛΜ	559	TEM	8,00	556,75	4.454,00		400,00	400,00	0,00	3.200,00
672	Προβολέας παρακολούθησης	HAM N48.116	ΟΙΚ ΗΛΜ	560	TEM	1,00	1.555,50	1.555,50		1.100,00	1.100,00	0,00	1.100,00
673	Τράσα τύπου σκάλα 290mm, 4 μέτρων	HAM N48.118	ΟΙΚ ΗΛΜ	561	TEM	12,00	225,25	2.703,00		150,00	150,00	0,00	1.800,00
674	Τράσα τύπου σκάλα 290mm , 1 μέτρων	HAM N48.119	ΟΙΚ ΗΛΜ	562	TEM	2,00	85,00	170,00		60,00	60,00	0,00	120,00
675	Συνδέτκα για τράσες FD/HD 32, 33 & 34	HAM N48.120	ΟΙΚ ΗΛΜ	563	TEM	20,00	7,65	153,00		5,00	5,00	0,00	100,00
676	Πύργος ασφαλείας για FD-KCC	HAM N48.121	ΟΙΚ ΗΛΜ	564	TEM	40,00	1,70	68,00		1,00	1,00	0,00	40,00
677	Φουρέτο ασφαλείας για FD- KCP	HAM N48.122	ΟΙΚ ΗΛΜ	565	TEM	40,00	0,21	8,40		0,15	0,15	0,00	6,00
678	Εγκατάσταση - εκκίνηση και λειτουργία συστήματος ειδικού φωτισμού	HAM N48.117	ΟΙΚ ΗΛΜ	566	TEM	1,00	5.000,00	5.000,00		3.500,00		3.500,00	3.500,00
								48.978,25					34.796,00
	Σύνολο : 1. Θ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								1.888.900,31				1.322.230,21



Ναύπακτος 27/12/2021  
Αριθμός πρωτοκόλλου 21902/2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Π.Ε.Ο. Ναυπάκτου-Αντιρρίου & Β. Βαρελά  
Παλαιοπαναγιά, Ναύπακτος  
Ταχ. Κώδικας : 30300  
Πληροφορίες : Καραγιώργου Παρασκευή  
Τηλέφωνο : 26343-60418  
Fax : 26343-60430

Αριθμ. Πρωτ. :

ΠΡΟΣ: ΣΤ.ΑΤ. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Ρήγα Φεραίου 5  
Καλαμαριά  
Θεσσαλονίκη Τ.Κ. 55134

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση Βεβαίωσης ανεκτέλεστου του έργου «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του Ξενία Ναυπάκτου - Παρεμβάσεις σε Δημοτικό κτίριο Αρχιτεκτονικού/Πολιτιστικού Ενδιαφέροντος»

**ΣΧΕΤ.:** 1. Την από 08-12-2021 αίτηση σας περί χορήγησης ανεκτέλεστου του έργου «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του Ξενία Ναυπάκτου - Παρεμβάσεις σε Δημοτικό κτίριο Αρχιτεκτονικού/Πολιτιστικού Ενδιαφέροντος» (με αριθμ. πρωτ. 21902/08-12-2021 στο Δήμο Ναυπακτίας).

Σας αποστέλλουμε βεβαίωση ανεκτέλεστου του έργου «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του Ξενία Ναυπάκτου - Παρεμβάσεις σε Δημοτικό κτίριο Αρχιτεκτονικού/Πολιτιστικού Ενδιαφέροντος».



Ναύπακτος 27/12/ 2021  
Ο Αν. Προϊσταμένη της  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Σερεμέτη Λαμπρινή  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

**Συνημμένα:**

1. Βεβαίωση ανεκτέλεστου του έργου.

**Εσωτερική Διανομή:**

- κος Αντιδήμαρχος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
- Φ.Ε.
- Χ.Α.

101	ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
102	Π.Ε.Ο. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ - ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ & Β. ΒΑΡΕΛΑ ΠΑΛΛΟΠΑΝΑΓΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ
103	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
104	20334360418

105	Αρ. Πρώτου	106
107	Ημ. Πρώτου	107

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ :  
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ - ΕΜΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ Ν.Π.Δ.Δ. - ΑΝΑΔΟΧΟΥ / ΜΕΛΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ - Δ1)

**α. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Φορέας έργου	111	ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	Προϊσταμένη Αρχή	112	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Διευθύνουσα Υπηρεσία	113	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ			
Είδος Εγγράφου (Απόφαση- Σύμβαση κ.λ.π.)	114	ΣΥΜΒΑΣΗ			
Ημερία Πρωτοκόλλου Εγγράφου	115	12/2/2019	Αριθμός Πρωτοκόλλου Εγγράφου	116	2466
Τίτλος Έργου	121	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΞΕΝΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ			

**β. ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	131	ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	Α.Φ.Μ. ΑΝΑΔΟΧΟΥ	132	998334819	ΑΡ. ΜΕΕΠ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	133	29440
ΑΝΑΔΟΧΟΣ Κ/ΞΙΑ	134		Α.Φ.Μ. ΑΝΑΔΟΧΟΥ Κ/ΞΙΑΣ	135				

**γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Αρχικός Προϋπολογισμός	141	1.988.709,68 €	147	12/2/2019
Αρχικό Ποσό Σύμβασης	142	786.616,17 €	148	9/5/2022
Συνολικό Ποσό Συμβάσεων (συμπληρωματικές)	143	0,00 €		
Σύνολο Λογίων Σύμβασης Τελειότητας Ελεγκρ. Λογισμίου	144	450.021,76 €		
Σύνολο Αναθεωρήσεων	145	0,00 €		
Ανεκτέλεστο υπόλοιπο την 08 / 12 / 2021	146	336.494,41 €		

**δ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ**

Α/Α	191	Επωνυμία Αναδόχου/Κοινοπραξιώντος	192	ΑΦΜ	193	Αρ. ΜΕΕΠ	194	% ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	195	ΑΝΕΚΤΕΛΣΤΟ	196	ΥΠΕΡΓΩΛ.	ΥΕΛΙΚΟ ΑΝΕΚΤΕΛΣΤΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
1		ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	998334819	29440	100%	336.494,41 €							336.494,41 €
2													
3													
4													
5													
6													
7													

**ρ. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΜΠΡΟΘΕΣΜΗΣ Η ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Βεβαιώνεται ότι το έργο εκτελείται μέσα στις συμβατικές προθεσμίες και σύμφωνα με τους όρους των συμβατικών τευχών και τις εντολές της Υπηρεσίας. Δεν υπάρχουν γεγονότα της παρ. 8 της αποφ. ΕΛΔα/01/27/ΦΝ/294/18.3.86 του ΥΠΕΚΩΔΕ που να τεκμηριώνουν τη μη ομαλή πρόοδο των εργασιών και παράταση του έργου από υπαυτάτητα του Αναδόχου

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 21/12/2021  
Οι Συντάξαντες

ΛΑΟΥΡΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.  
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΡΑΪΤΗ ΣΑΝΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Σ.Τ.Ε.

ΣΕΡΡΕΜΕΤΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 21/12/2021  
Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΕΦΗ ΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΝ ΤΗ ΤΕΧΝΙΚΟ Ν ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



101	ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αρ. Πρωτ. 106
102	Βλέπo 4 - Τ.Κ. 55132 Βέροια	Ημ. Πρωτ. 107
103	κ. Ζαχαρούλας Παπαγιάννης	
104	23313-60887	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ :  
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΩΣΕΙΣ :  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ - ΕΜΠΡΟΒΕΣΜΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ Ν.Π.Δ.Δ. - ΑΝΑΔΟΧΟΥ / ΜΕΛΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ - Δ1)

Φορέας έργου	111	ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ	Προκαταβλητή Αρχή	112	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ
Διαθέσιμα Υπηρεσία	113	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ			
Είδος Εγγράφου (Απόφαση- Σύμβαση κ.λ.π.)	114	Σύμβαση			
Ημερίνα Πρωτοκόλλου Εγγράφου	115	19/3/2021	Αριθμός Πρωτοκόλλου Εγγράφου	116	4618
Τίτλος Έργου	121	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΗ ΓΡΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΤ. ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΓ.ΩΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΔΕ ΒΕΡΟΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤ. ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ			

ΕΠΙΧΡΗΜΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	131	ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Α.Φ.Μ. ΑΝΑΔΟΧΟΥ	132	998334819	ΑΡ. ΜΕΕΠ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	133	29440
ΑΝΑΔΟΧΟΣ Κ/ΣΙΑ	134						135	

**Δ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Αρχικός Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.)	141	331.532,28	Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	147	19/3/2021
Αρχικό Ποσό Σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.)	142	177.905,11	Πόρος Σύμβασης (Προβλεπόμενο)	148	15/9/2021
Συνολικό Ποσό Σύμβασεων	143	177.905,11	Πόρος Σύμβασης (Παράδοση)		19/3/2022
Σύνολο Λογικών Σχημάτων Τελειωμένου Έργου (χωρίς Φ.Π.)	144	90.476,56			
Σύνολο Αναθεωρήσεων	145	0,00			
Ανεκτέλεστο υπόλοιπο την 13/01/2022	146	87.428,56			

**Σ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ**

Α/Α	191	Επισυνυμία Αναδόχου/Κοινοπραξίας	192	ΑΦΜ	193	Αρ. ΜΕΕΠ	194	% ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	195	ΑΝΕΚΤΕΛΙΣΤΟ	196	ΥΠΕΡΤΟΛ.	197	ΤΕΛΙΚΟ ΑΝΕΚΤΕΛΙΣΤΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
1		ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		998334819		29440		100%		87.428,56				87.428,56
2														
3														
4														
5														

**Π. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΜΠΡΟΒΕΣΜΗΣ Η ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**  
Βεβαιώνεται ότι το έργο εκτελείται μέσα στις συμβατικές προθεσμίες και σύμφωνα με τους όρους των συμβολαίων τευχών και τις εντολές της Υπηρεσίας. Δεν υπάρχουν γεγονότα της παρ. 6 άρθρο 8 της επισφ. ΕΛ20011/27/ΦΝ294/18.3.85 που ΥΠΕΧΩΔΕ που να τεκμηριώνουν τη μη ομαλή πρόοδο των εργασιών και παράδοση του έργου από υπαλλήλους του Αναδόχου

Βέροια, 14/01/2022  
Η επιβλέπουσα  
Ο Προβλεπόμενος  
Οι υπεύθυνοι

Βέροια, 14/01/2022  
Παναγιώτης Ζαχαρούλας  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Σοφία Ουράνη  
Μηχανικός Τ.Ε.

Διανομή μέσω 'ΡΙΔΑΑ' με UID: 61e5214b033378325a72d06b στις 17/01/22 13:32



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΕΡΓΩΝ (ΤΔ&ΠΕ)  
Πληροφορίες : Χαϊδούλη Μ.  
πρόιστ/νη ΤΔ&ΠΕ  
Ταχ. Δ/ση: Δ. Βλάχου 30-Τ.Κ.59200, Νάουσα  
Τηλ :23320 29617  
[www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr) • [haidouli@naoussa.gr](mailto:haidouli@naoussa.gr)

E.3311.02  
ΗΜ/ΝΙΑ.01/06/2011

Νάουσα, 13/12/2021  
Αρ. Πρωτ. 20429

**Προς:** ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ση Μητρώων και Τεχνικών  
Επαγγελματιών  
Ιπποκράτους 196-198  
11 471 ΑΘΗΝΑ

<b>Θέμα</b>	: «Αποστολή εντύπων Δ1 "Βεβαίωση Ανεκτέλεστου Υπολοίπου (για Α' Εξάμηνο 2021)»
<b>Σχετ. δικά σας έγγραφα</b>	: (α) Το με αρ. πρωτ. Δ15/οικ/19288/03-12-2003 έγγραφό σας
<b>Σχετ. αίτημα εργολήπτη</b>	: (β) Η υπ' αριθ. πρωτ. 20428/09-12-2021 αίτηση του αναδόχου: <b>ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>

Σας αποστέλλουμε συνημμένο το σχετικό έντυπο (Έντυπο-Δ1) Βεβαίωσης Ανεκτέλεστου Υπολοίπου-Εμπρόθεσμης εκτέλεσης έργων Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ (Β' Εξάμηνο 2021) για το έργο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΟΠΑΝΟΥ»,

και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

**Συνημμένα:**

Βεβαίωση Ανεκτέλεστου Υπολοίπου-Εμπρόθεσμης εκτέλεσης έργων Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ.-(Β' Εξάμ. 2021-Έντυπο Δ1)

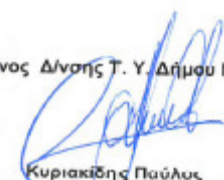
**Κοινωπ:** ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

[info@statcon.gr](mailto:info@statcon.gr)

**Εσωτερική Διανομή:**

- (1) Αρχείο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου
- (2) Φάκελο έργου

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ. Υ. Δήμου Νάουσας

  
Κυριακίδης Παύλος  
Πολιτικός, Μηχικός ΠΕ  
με Α'β.



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ :  
 ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :  
 ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΠΑΗΡΟΦΟΡΕΙΑΣ :  
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

101	ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
102	Διευθυντής Βλάχου 30 (Πρωην Δημαρχείο)
103	κ. Κυράνος Θωμάς
104	23370-29822

Αρ. Πρ/λου	106	20429
Ημ. Πρ/λου	107	13/12/2021

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ - ΕΜΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ Ν.Π.Δ.Δ. - ΑΝΑΔΟΧΟΙ / ΜΕΛΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ Ή ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΠΡΑΞΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ - Δ1)

α. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Φορέας έργου	111	ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ	Προϊσταμένη Αρχή	112	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
Διευθύνουσα Υπηρεσία	113	ΔΙΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ			
Είδος Εγγράφου (Απόφαση- Σύμβαση κ.λ.π.)	114	Σύμβαση			
Ημερία Πρωτοκόλλου Εγγράφου	115	17/12/2020	Αριθμός Πρωτοκόλλου Εγγράφου	116	20825
Τίτλος Έργου	121	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΟΠΑΝΟΥ			

β. ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	131	ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Α.Φ.Μ. ΑΝΑΔΟΧΟΥ	132	998334819	ΑΡ. ΜΕΕΠ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	133	29440
ΑΝΑΔΟΧΟΣ Κ/ΞΙΑ	134							135

γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αρχικός Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.)	141	700.806,45	Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	147	17/12/2020
Αρχικό Ποσό Σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.)	142	334.350,90	Πέρας Σύμβασης(Προβλεπόμενο)	148	14/12/2021
Συνολικό Ποσό Σύμβασεων	143	334.350,90			
Σύνολο Λογίων Σύμπτυνου Τελευταίου Εγκεφρ. Λογίμου (χωρ	144	239.449,55			
Σύνολο Αναβαθμίσεων	145	0,00			
Ανεκτέλεστο υπόλοιπο την 08/12/2021	146	94.901,35			

δ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Α/Α	191	Επιπλοημία Αναδόχου/Καινотρατούντος	192	ΑΦΜ	193	Αρ. ΜΕΕΠ	194	% ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	195	ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟ	196	ΥΠΕΡΓΟΛ	197	ΤΕΛΙΚΟ ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
1		ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		998334819		29440		100%		94.901,35				94.901,35
2														
3														
4														
5														
6														
7														

ε. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΜΠΡΟΘΕΣΜΗΣ Ή ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Βεβαιώνεται ότι το έργο εκτελείται μέσα στις συμβατικές προθεσμίες και σύμφωνα με τους όρους των συμβατικών τευχών και τις εντολές της Υπηρεσίας. Δεν υπάρχουν γεγονότα της παρ. 6 άρθρο 8 της αποφ. ΕΛ2α01/27/ΦΜ294/18.3.85 του ΥΠΕΧΩΔΕ που να τεκμηριώνουν τη μη ομαλή πρόοδο των εργασιών και περτέωση του έργου από υπαλληλά του Αναδόχου

Νάουσα, 13/12/2021  
 Οι Συντάξαντες  
  
 ΝΙΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ  
 ΑΓΡΟΝ ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Λ ΜΗΧ.ΤΕ

Νάουσα, 13/12/2021  
 Ελέγχθηκε  
  
 Χαϊδουλί Μαρία  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Νάουσα, 13/12/2021  
 ΕΘΕΩΡΗΣΗ  
  
 ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ  
ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

Μαρούσι, 08.09.2020

Αριθ. Πρωτ.: Φ.476/77/117226/Α2

Ταχ. Διεύθυνση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. - Πόλη: 151 80 - Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: <http://www.minedu.gov.gr>  
Ηλ. Ταχ.: [pdiamanti@minedu.gov.gr](mailto:pdiamanti@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες: Παναγιώτα Διαμάντη  
Τηλέφωνο: 210 3442940  
Τηλεμοιότυπο: 210 3442436

### ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Έργο: «Αναβάθμιση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων στο κτήριο των Αγγλικών Στρατώνων του Παλαιού Φρουρίου Κέρκυρας».

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : «ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»

Ο υπογεγραμμένος Βασίλειος Παύλου, Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε., Προϊστάμενος του Τμήματος Β' - Τεχνικών Έργων (Διευθύνουσα Υπηρεσία) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/08.08.2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει και ειδικότερα η παράγραφος 1, του άρθρου 168.
2. Την από 30.09.2019 και με Α.Δ.Α.Μ. 19ΣΥΜΝ005668585 και Α.Δ.Α.: ΨΤΚΕ4653ΠΣ-ΧΙΖ, Δημόσια Σύμβαση για το έργο του θέματος.
3. Την με ημερομηνία 04.09.2020 αναφορά περαίωσης έργου του επιβλέποντα μηχανικού.

### ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Ότι οι προβλεπόμενες, από τη Δημόσια Σύμβαση του σχετικού 2, εργασίες για το έργο του θέματος έχουν περατωθεί έντεχνα και εμπρόθεσμα την 25.08.2020.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Προϊστάμενος

VASILEIOS PAVLOU

2020.09.08 09:29:33

VASILEIOS PAVLOU  
CN=VASILEIOS PAVLOU  
C=GR  
O=Hellenic Public Administration Certification Service  
E=vpavlou@minedu.gov.gr  
Public key:

Για τη Διευθύνουσα Υπηρεσία

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Βασίλειος Παύλου  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

./.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, η επιτροπή στις 15-03-2022 προέβει στην αξιολόγηση δικαιολογητικών εξακρίβωσης κόστους, των παρακάτω οικονομικών φορέων, οι προσφορές των οποίων έχουν απόκλιση μεγαλύτερη των 10 ποσοστιαίων μονάδων από το μέσω όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών δηλαδή του 13,748% και τεκμαίρονται σύμφωνα με την παραγ.5<sup>α</sup> του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016 ως ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές, που με το αριθ. 1636/24-01-2022 έγγραφό μας ζητήσαμε μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με την επωνυμία

Οικονομικός φορέας:

α) Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

β) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ." ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε."

γ) ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

οι ως άνω οικονομικοί φορείς κατέθεσαν εμπρόθεσμα στο ηλεκτρονικό σύστημα, μετά από την αρ.πρωτ. 1636/24-01-2022 πρόσκληση μέσω ΕΣΗΔΗΣ της αναθέτουσας αρχής, τα κατωτέρω δικαιολογητικά

α) με Α.Π. 11375/ 11-02-2022 αιτιολόγηση, του συμμετέχοντα με την επωνυμία **Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.**

β) Η από 9-02-2022 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη αιτιολόγηση μετά των συνημμένων πινάκων και προσφορών του συμμετέχοντα με την επωνυμία: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ." ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε."**

γ) Η από 11-02-2022 αιτιολόγηση του συμμετέχοντα με την επωνυμία: **ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

και γνωμοδοτεί ότι τα παρεχόμενα στοιχεία:

α) του οικονομικού φορέα Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ δεν εξηγούν κατά ικανοποιητικό τρόπο το χαμηλό επίπεδο τιμής και του κόστους που προτείνεται όπως αυτό διαμορφώνεται από την οικονομική προσφορά του διότι δεν υποβάλει καμία προσφορά προμηθείας υλικών και εκτέλεσης εργασιών ούτε πίνακα γενικών εξόδων σταθερών και χρονικώς εξαρτημένων της Εγκυκλίου 9/25-06-2017 αλλά επικαλείται έργα τα οποία εκτέλεσε ή εκτελεί ενώ δεν υπάρχει κανένα στοιχείο από το οποίο να προκύπτει συνάφεια με το δημοπρατούμενο έργο στο οποίο υπάρχουν εξειδικευμένες εργασίες εγκαταστάσεων ήχου, φωτισμού, εικόνας, συνεδριακών συστημάτων κλπ.

β) του οικονομικού φορέα ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ." ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε. εξηγούν το χαμηλό επίπεδο τιμής και του κόστους που προτείνεται όπως αυτό διαμορφώνεται από την οικονομική προσφορά μέσω των κατατεθειμένων οικονομικών προσφορών για μέρος των άρθρων του προϋπολογισμού ενώ δεν εξηγούν καθόλου την τιμή έκπτωσης για τα άρθρα που αφορούν σιδηρουργικές εργασίες – εργασίες χαλύβδινων οπλισμών κλπ, καθώς και άρθρων βασικού εξοπλισμού θεάτρου π.χ. πτυσσόμενων καθισμάτων – πυροκουρτίνας σκηνής θερμομονώσεων – ηχομονώσεων κλπ.

γ) του οικονομικού φορέα ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δεν εξηγούν κατά ικανοποιητικό τρόπο το χαμηλό επίπεδο τιμής και του κόστους που προτείνεται όπως αυτό διαμορφώνεται από την οικονομική προσφορά του διότι δεν υποβάλει καμία προσφορά προμηθείας υλικών και εκτέλεσης εργασιών ούτε πίνακα γενικών εξόδων σταθερών και χρονικώς εξαρτημένων της Εγκυκλίου 9/25-06-2017 αλλά επικαλείται έργα τα οποία εκτέλεσε ή εκτελεί ενώ δεν υπάρχει κανένα στοιχείο από το οποίο να προκύπτει συνάφεια με το δημοπρατούμενο έργο στο οποίο υπάρχουν εξειδικευμένες εργασίες εγκαταστάσεων ήχου, φωτισμού, εικόνας, συνεδριακών συστημάτων κλπ.

Σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με το άρθρο 88 παραγρ.3 του Ν4412/16 όπως αυτός ισχύει η αναθέτουσα αρχή αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες, σε συνεννόηση με τον προσφέροντα και απορρίπτει ή όχι την προσφορά ενώ δύναται να κρίνει ότι συνιστούν ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και προσφορές με μικρότερη ή καθόλου απόκλιση από το ως άνω όριο.

Σε διαπίστωση των παραπάνω συντάχθηκε το παρόν πρακτικό το οποίο αναγνώσθηκε και υπογράφεται ως παρακάτω, διαβιβάζεται δε, από τον Πρόεδρο της Επιτροπής στην Προϊσταμένη Αρχή.

15-03-2022

Η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών

- 1) Παπαρίζου Βικτώρια
- 2) Δημήτριος Βραχνούλας
- 3) Θωμάς Βουκελάτος

**ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ :**

Την έγκριση του από 15-03-2022 πρακτικού εξακρίβωσης κόστους της επιτροπής, ηλεκτρονικού διαγωνισμού του έργου «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» προϋπολογισμού 6.450.000,00€ με ΦΠΑ €, και με Α/Α συστήματος 182918 και τον αποκλεισμό από τον πίνακα προσωρινών μειοδοτών των κατωτέρω οικονομικών φορέων

α) Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

β) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ." ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε."

γ) ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.»

**Μετά από διαλογική συζήτηση, η Ο.Ε. αφού έλαβε υπόψη της:**

- την ανωτέρω εισήγηση.
- το άρθρο 75 του Ν. 3852/10 περί λειτουργίας Ο.Ε. & Ε.Π.Ζ. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.
- το άρθρο 72 του Ν. 3852/10 περί αρμοδιοτήτων Ο.Ε. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του Ν. 4735/20 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 38 του Ν. 4795/21.
- Τις δ/ξεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε από τις δ/ξεις του Ν. 4782/21.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Την έγκριση του από 15-03-2022 πρακτικού εξακρίβωσης κόστους της επιτροπής, ηλεκτρονικού διαγωνισμού του έργου: «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» προϋπολογισμού 6.450.000,00€ με ΦΠΑ €, και με Α/Α συστήματος 182918 και τον αποκλεισμό από τον πίνακα προσωρινών μειοδοτών των κατωτέρω οικονομικών φορέων:

α) Α.Τ.Ε.Σ.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

β) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ." ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Τ.Ε."

γ) ΣΤΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.

**Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 116/2022.**

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**ΓΑΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**