

ΕΝ.ΕΤ.ΕΡ.  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Κ. ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ 24 ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ, 164 51  
ΤΗΛ: 210 9943802, FAX: 210 9954887  
e-mail: info@eneter.gr

**Προς:** ΔΗΜΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ -ΤΑΥΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΔΟΜΗΣΗΣ

**Θέμα:** ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:  
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ 1<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ»

ΣΧΕΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 11153/15-06-2022

Στις 02 Ιουνίου 2022 διεξήχθη ο διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ 1<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ».

Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 253060 Οικονομική μας Προσφορά, η εταιρεία μας προσέφερε για τη Συνολική Δαπάνη του έργου (με Γ.Ε. και Ο.Ε., απρόβλεπτα και απολογιστικά) το πόσο των 123.915,18€, με μέση έκπτωση  $E_m = 38,61\%$  καταλαμβάνοντας την 1η θέση στη σειρά μειοδοσίας. Η αναθέτουσα αρχή εφαρμόζοντας την παράγραφο 4.1 της Διακήρυξης, απέστειλε στην εταιρεία μας ηλεκτρονικό αίτημα μέσω του πεδίου επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ προκειμένου να προβούμε σε αιτιολόγηση της Οικονομικής μας Προσφοράς.

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση έχει ως σκοπό την παροχή όλων των στοιχείων και διευκρινήσεων που απαιτούνται προκειμένου να αξιολογηθεί η οικονομικής μας προσφορά.

Αρχικά, θα θέλαμε να αναφέρουμε ότι η εταιρεία μας ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ με δ.τ. ΕΝΕΤΕΡ δραστηριοποιείται στο χώρο των κατασκευών από το 2000 με κύριο πεδίο δράσης την εκτέλεση δημοσίων έργων. Αυτά τα 22 χρόνια έχει συνάψει πλήθος συμβάσεων έργου με διάφορους φορείς του δημοσίου.

Επομένως με βάση τα στοιχεία των τευχών δημοπράτησης, του σχεδιασμού υλοποίησης του έργου και της μεγάλης εμπειρίας της εταιρείας μας σε συναφή έργα, έχει εκτιμηθεί αναλυτικά το κόστος του έργου.

Για κάθε άρθρο του προϋπολογισμού μελέτης έχει εκτιμηθεί η προσφερόμενη τιμή μονάδας. Οι προσφερόμενες τιμές προκύπτουν είτε από οικονομικές προσφορές προμηθευτών και υπερβολάβων που δόθηκαν με βάση τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στα τεύχη δημοπράτησης είτε από την εμπειρία της εταιρείας μας σε εκτέλεση συναφών εργασιών από τα συνεργεία μας.

#### **A) ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΑ ΑΡΘΡΟ**

##### **A.T. 1 Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών ή αλουμιένινων κουφωμάτων**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας Κοτούπα Νικολάου (συνημμένη προσφορά) σε **5€/m2**

##### **A.T. 2 Αντικατάσταση συρόμενου υαλοστασίου μετά των υαλοπινάκων**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας Κοτούπα Νικολάου, με εργασία και υλικά, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του τιμολογίου μελέτης (συνημμένη προσφορά) σε **175€/m2**

##### **A.T. 3 Θερμομόνωση κάτωθεν στέγης, με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm**

Το κόστος της παραπάνω εργασία προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το συγκεκριμένο υλικό σύμφωνα με την συνημμένη προσφορά της εταιρείας ΗΛ. & ΣΤ. ΚΟΥΡΤΗΣ & ΥΙΟΙ ΑΒΒΕΕ ανέρχεται σε 9€/m2

Το ημερήσιο εργατικό κόστος σύμφωνα με την συνημμένη ΑΠΔ προσαυξημένη κατά 75,934% για εισφορές στον ΕΦΚΑ είναι  $37,75 + (37,75 * 0,75934) = 66,415€$

Η ημερήσια απόδοση για την εργασία μεταφοράς από το ισόγειο έως την στέγη και τοποθέτηση των πλακών της εξηλασμένης πολυστερίνης ανά ημερομίσθιο εργάτη ανέρχεται σε 20m2

Άρα το εργατικό κόστος ανέρχεται σε  $66,415€/20m2 = 3,32€/m2$

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  $9 + 3,32 = 12,32€/m2$

##### **A.T. 4 Λέβητας από χυτοσίδηρο θερμαντικής ισχύος 160.000Kcal/h με κλειστό δοχείο διαστολής, αυτόματο πληρώσεως, ανοξείδωτο καπναγωγό κλπ**

Το κόστος της παραπάνω εργασία προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Κανελλάκης ΑΕ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
158.410/1	ΛΕΒ.ΠΕΤΡ. 2R 10 ΛΥΜ.(154500-171700) SIME	τεμ	1	2.828,04
106.1.150B	ΔΟΧ.ΔΙΑΣΤ.+ΒΑΣΗ VRV 150lit KOK. AQUASYSTEM	τεμ	1	100,84
110.A3	ΑΥΤΟΜ. ΠΛΗΡ. ΡΥΘΜ. ΜΕ ΜΑΝΟΜ. FAR 1/2	τεμ	1	24,41
129.ΓΚ200	ΚΑΥΣΤ. RIELLO GULLIVER RG 4 S	τεμ	1	477,46
112.SVW403	ΒΑΛΒ. ΑΣΦ. SVW40 1" 4.0BARWATTS	τεμ	1	24,77
115.1.ΗΠ1	ΗΛΕΚΤΡ/ΓΝΗΤΙΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ CEME 1/2" 9314	τεμ	1	18,22
64.A5	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ Α5/350.000θ STOPCOR	τεμ	1	129,46
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>3.603,20</b>

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας υδραυλικού κ. Τζιούπη Βλάσιου και ανέρχεται σε 1.800,00€

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  $3.603,20 + 1.800,00 = 5.403,20€/τεμ$

**A.T. 5 Αποξήλωση υφιστάμενου λέβητα**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας υδραυλικού κ. Τζιούπη Βλάσιου και ανέρχεται σε **250,00€/τεμ**

**A.T. 6 Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα φλατζωτής σύνδεσης διαμέτρου 2 ½ έως 3 ins**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Κανελλάκης ΑΕ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
127.B4050	BANA CENTRA TETP. ZR50 2"	τεμ	1	146,81
127.KB1	KINH.T. CENTRA BANNON UNIVERSAL VMM 20 DN20-DN65	τεμ	1	243,48
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>390,29</b>

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας υδραυλικού κ. Τζιούπη Βλάσιου και ανέρχεται σε 120,00€

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  
 $390,26+120,00=510,29€/τεμ$

**A.T. 7 Σύστημα αντιστάθμισης με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου και αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Κανελλάκης ΑΕ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
124.1.VCBVTS	V-CBVTS ΑΝΤΙΣΤ. ΘΕΡΜ. ΜΕ ΑΝΑΛ.ΧΡΟΝΟΔ.ΡΑΓΑΣ	τεμ	1	279,31
124.1.VNTC50	V-NTC50 ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ 125c (50cm) γκρι	τεμ	1	12,70
124.1.VNTCBOX02	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΠΑΦΗΣ (+125°C)	τεμ	1	27,30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>319,31</b>

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας υδραυλικού κ. Τζιούπη Βλάσιου και ανέρχεται σε 120,00€

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  
 $319,31+120,00=439,31€/τεμ$

**A.T. 8 Ηλεκτρονικός χρονοθερμοστάτης χώρου**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Κανελλάκης ΑΕ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
120.RDE100.1	ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤ. ΕΒΔΟΜΑΔ SIEMENS RDE100.1	τεμ	1	40,57

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπερβολάβου μας υδραυλικού κ. Τζιούπη Βλάσιου και ανέρχεται σε 80,00€

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  
 $40,57+80,00=120,57\text{€/τεμ}$

**A.T. 9 Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ ενδεικτικού τύπου Armaflex πάχους 19mm για σωλήνα διαμέτρου 3 ins**

Το κόστος της παραπάνω εργασία προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Κανελλάκης ΑΕ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
15.1988	ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΥΡΗ 19X88(16)	m	1	8,68

Το κόστος της παραπάνω εργασίας προκύπτει από την προσφορά του υπερβολάβου μας υδραυλικού κ. Τζιούπη Βλάσιου και ανέρχεται σε 5,00€/m

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  
 $8,68+5,00=13,68\text{€/m}$

**A.T. 10 Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,6mm**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας με υλικά προκύπτει από την προσφορά του υπερβολάβου μας υδραυλικού κ. Τζιούπη Βλάσιου και ανέρχεται σε **10,00€/m<sup>2</sup>**

**A.T. 11 Φωτιστικό σώμα Led οροφής, διαστάσεων 60X60 cm ισχύος 31W**

Το κόστος της παραπάνω εργασία προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Μειδάνης Ηλεκτρολογικό υλικό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
105.LP40BLC	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED PANEL 60X60 ECO 40W 4000LM 4000K GEYER	τεμ	1	20,87
105.LP60FR	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΣΤΗΡΙΞΗ PANEL 60X60 GEYER	τεμ	1	9,43
ΣΥΝΟΛΟ				30,30

Το κόστος της παραπάνω εργασίας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο του άρθρου, προκύπτει από την προσφορά του υπερβολάβου μας ηλεκτρολόγου κ. Ντάλα Σπυρίδωνα και ανέρχεται σε 12,00€/τεμ

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  
 $30,30+12,00=42,30\text{€/τεμ}$

**A.T. 12 Φωτιστικό σώμα Led οροφής, διαστάσεων 30X120 cm ισχύος 33W**

Το κόστος της παραπάνω εργασία προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Μειδάνης Ηλεκτρολογικό υλικό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:



Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
105.LP13BLC	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED PANEL 120X30 ECO 40W 4000LM 4000K GEYER	τεμ	1	24,76
105.LP13FR	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΣΤΗΡΙΞΗ PANEL 120X30 GEYER	τεμ	1	11,58
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>36,34</b>

Το κόστος της παραπάνω εργασίας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο του άρθρου, προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας ηλεκτρολόγου κ. Ντάλα Σπυρίδωνα και ανέρχεται σε 12,00€/τεμ

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  
 $36,34 + 12,00 = 48,34\text{€/τεμ}$

#### **A.T. 13 Φωτιστικό σώμα Led οροφής, διαμέτρου 40cm ισχύος 28W**

Το κόστος της παραπάνω εργασία προκύπτει από το άθροισμα των υλικών και από το κόστος της εργασίας. Το κόστος των υλικών προκύπτει από συνημμένη προσφορά υλικών της εταιρείας Μεϊδάνης Ηλεκτρολογικό υλικό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ(€)
83.552600	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΑ LED ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 36W 4000K ΛΕΥΚΟ	τεμ	1	29,37
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>29,37</b>

Το κόστος της παραπάνω εργασίας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο του άρθρου, προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας ηλεκτρολόγου κ. Ντάλα Σπυρίδωνα και ανέρχεται σε 12,00€/τεμ

Το τελικό κόστος του άρθρου είναι το άθροισμα κόστους υλικών και εργασίας δηλ.  
 $29,37 + 12,00 = 41,37\text{€/τεμ}$

#### **A.T. 14 Αποξήλωση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος**

Το κόστος της παραπάνω εργασίας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο του άρθρου, προκύπτει από την προσφορά του υπεργολάβου μας ηλεκτρολόγου κ. Ντάλα Σπυρίδωνα και ανέρχεται σε 2,00€/τεμ

#### **B) Εργοδοτικές Εισφορές.**

Το σύνολο του έργου, εκτός από την εργασία του άρθρου 1.3, γίνεται από στεγασμένα επαγγέλματα. Αυτά είναι 1) Μεταλλικές κατασκευές 2) Υδραυλικός 3) Ηλεκτρολόγος. Στις εργασίες αυτές δεν επιβαρυνόμαστε με εργοδοτικές εισφορές διότι είναι αυτοασφαλιζόμενοι και στην προσφορά τους περιλαμβάνεται και το κόστος επιβάρυνσής τους προς τον ασφαλιστικό φορέα. Για την εργασία του άρθρου 1.3 οι εργοδοτικές εισφορές έχει γίνει ο υπολογισμός στην παραπάνω ανάλυση των άρθρων.

#### **Γ) Εργοστασιακοί χώροι**

Δεν απαιτούνται

#### **Δ) Κρατήσεις**

- 1) Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07% ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ 3% (επι της κράτησης) και ΟΓΑ 20% (επι του χαρτοσήμου)
- 2) Υπέρ ΑΕΕΠΠ 0,06% ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ 3% (επι της κράτησης) και ΟΓΑ 20% (επι του χαρτοσήμου)
- 3) Υπέρ ΤΕΕ 0,6%
- 4) Υπέρ ΠΟΜΗΤΕΔΥ 0,25%

#### **ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ**

Ο Προϋπολογισμός του έργου με ΓΕ & ΟΕ είναι 171.434,16€

Το κόστος κατασκευής σύμφωνα με τον πίνακα κοστολόγησης είναι 94.842,71

**Άρα η Μέση Έκπτωση είναι:  $(171.434,16 - 94.842,71) / 171.434,16 = 44,67\%$**

**Η προσφερόμενη έκπτωση είναι 38,61%**

**Η εταιρεία μας από το παραπάνω έργο προσδοκά μια κερδοφορία προ φόρων της τάξεως των  $44,67\% - 38,61\% = 6,06\%$**

Μετά τα ανωτέρω αιτιολογείται πλήρως η προσφερόμενη έκπτωση της εταιρείας μας στο διαγωνισμό για το «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ 1<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ»

Αθήνα 3/7/2022

Για την εταιρεία

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ

**ΚΟΤΟΥΠΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**  
**ΝΕΑ ΖΩΗ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τ.Κ. 19300**  
**ΑΦΜ 16359376 Δ.Ο.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**  
**ΤΗΛ 6972401365 2102470248**

**Προς: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Κύριοι σε συνέχεια του αιτήματός σας αλλά και την επίσκεψή μας στο 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ταύρου για την προμήθεια και τοποθέτηση νέων κουφωμάτων αλουμινίου με θερμοδιακοπή και ενεργειακούς υαλοπίνακες σας προσφέρουμε τα κάτωθι:

1. Αποξήλωση και αποκομιδή των υφιστάμενων υαλοστασίων 5€/m<sup>2</sup>
2. Τοποθέτηση νέων κουφωμάτων αλουμινίου σταθερά ή επάλληλα ή ανοιγόμενα θερμοδιακοπτόμενα πιστοποιημένα, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του άρθρου της μελέτης που μας παραδώσατε 175€/m<sup>2</sup>

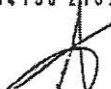
Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 24%

Η προσφορά μας ισχύει για 60 ημέρες

Τρόπος πληρωμής. Με την παραγγελία το 50% μετρητής και το υπόλοιπο τμηματικά με την παράδοση και τοποθέτηση

ΚΟΤΟΥΠΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ  
ΝΕΑ ΖΩΗ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19300  
ΑΦΜ 16359376 Δ.Ο.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
ΤΗΛ 6973694138 2102470248

Αθήνα 26/5/2022  
Ο Προσφέρων



Scanned with  
MOBILE SCANNER

**ΒΛΑΣΗΣ ΚΩΝ. ΤΖΙΟΥΠΗΣ**  
**ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**  
**ΤΕΡΤΙΠΗ 2 ΑΘΗΝΑ**  
**ΑΦΜ 047421135 Δ.Ο.Υ. Κ' ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΗΛ 2108541614 – 6977943235**

Αθήνα 30 Μαΐου 2022

**ΘΕΜΑ:** ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΣΤΟ 1<sup>ο</sup> ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΑΥΡΟΥ

**ΠΡΟΣ:** ΕΝΕΤΕΡ Ε.Ε.  
ΥΠΟΨΙΝ Κ. ΤΣΕΚΟΥΡΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

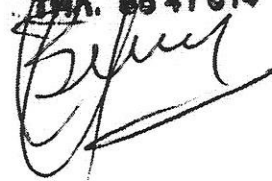
Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας υποβάλουμε οικονομική προσφορά των εργασιών για το έργο σας στο 1<sup>ο</sup> ΔΣ ταύρου που αναλυτικά περιλαμβάνει.

- Αποσύνδεση, αποξήλωση και αποκομιδή του υπάρχοντος λέβητα 250€
- Τοποθέτηση νέου λέβητα 160.000Kcal/h με όλα τα εξαρτήματα απαραίτητα για την λειτουργία του όπως καυστήρας, κλειστό δοχείο διαστολής, αυτόματο πληρώσεως, καπναγωγός, κυκλοφορητής και οτιδήποτε μικρούλικό που θα χρειαστεί (Εργασία) 1.800,00€
- Τοποθέτηση τετράοδης ηλεκτροκίνητης φλατζωτής βαλβίδας (Εργασία) 120,00€
- Τοποθέτηση και σύνδεση συστήματος αντιστάθμισης με ηλεκτρονική μονάδα και αισθητήρες (Εργασία) 120,00€
- Τοποθέτηση και σύνδεση ηλεκτρονικού χρονοθερμοστάτη χώρου (Εργασία) 80,00€
- Τοποθέτηση Armaflex σε σωλήνα έως 3ins (Εργασία) 5€/m
- Επικάλυψη με φύλο αλουμινίου 0,6mm (Εργασία + υλικά) 10€/m2

Δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%. Η πληρωμή θα γίνεται με την πρόοδο των εργασιών. Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Με εκτίμηση

**ΒΛΑΣΗΣ ΚΩ. ΤΖΙΟΥΠΗΣ**  
**ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**  
**ΤΕΡΤΙΠΗ 2 - ΑΘΗΝΑ**  
**ΑΦΜ: 047421135 ΔΟΥ: Κ' ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΗΛ. 85 41 614**





## **ΣΠΥΡΟΣ ΝΤΑΛΛΑΣ**

### **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ 17 ΕΛΛΗΝΙΚΟ 16777

ΑΦΜ 132737401 Δ.Ο.Υ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΗΛ 6978131492

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΡΟΣ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ**

Κατόπιν της επισκέψεώς μας στο 1<sup>ο</sup> δημοτικό σχολείο Ταύρου για την αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων με νέα Led σας προσφέρουμε:

Αποξήλωση υπάρχοντος και τοποθέτηση νέου φωτιστικού οποιονδήποτε διαστάσεων με έλεγχο καλής και ασφαλούς λειτουργίας τιμή 14€/τεμ (Αποξήλωση 2€/τεμ. Τοποθέτηση νέου 12€/τεμ)

Όλα τα υλικά επιβαρύνουν την εταιρεία σας και θα προσκομισθούν από εσάς στον τόπο του έργου.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%

Τρόπος πληρωμής κατόπιν συνεννόησης

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Ελληνικό 1/6/2022

Για τον προσφέροντα

**ΣΠΥΡΟΣ ΝΤΑΛΛΑΣ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 74 - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ 164 02  
ΑΦΜ: 132737401 - ΔΟΥ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

**ΕΔΡΑ:** ΜΟΜΦΕΡΑΤΟΥ 2 ΑΘΗΝΑ 114 73 - Π. ΑΡΕΩΣ-ΤΗΛ: 2106428914-FAX:2106452822

**Α.Φ.Μ.** 094499630 - Δ.Ο.Υ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ - ΑΡ. Μ.Α.Ε:39134/01/Β/97/518 - ΑΡ. ΦΑΚ. 570210

 www.kanellakis-sa.gr **e-mail:** sales@kanellakis-sa.gr

ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΡΟ-005-02670	10/06/2022	1 / 1

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ			
ΚΩΔΙΚΟΣ:	02.00344		
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ		
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:	ΤΕΧΝ.ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ		
ΔΙΕΥΘ/ΣΗ:	ΚΥΠΡΙΩΝ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ 24		
ΠΟΛΗ:	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ	ΑΤΤΙΚΗ
ΤΗΛ.:	2109943802	T.K.:	16451
Α.Φ.Μ.:	099025216 ΔΟΥ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ	
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:	ΜΕΤΡΗΤΑ / ΚΑΡΤΑ
ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ:	Παραλαβή ο ίδιος
ΠΩΛΗΤΗΣ:	Λάλλας Λούης
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ:	ΚΗΠΙΩΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:	ΓΛΥΦΑΔΑ
ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	2109605100

Κωδικός	Περιγραφή	ΜΜ	Ποσότητα	Τιμή	Εκπ.Α	Εκπ.Β	Αξία	Τιμή ΤΕΜ με ΦΠΑ
158.410/1	ΛΕΒ.ΠΕΤΡ. 2R 10 ΛΥΜ.(154500-171700) SIME	TEM	1	4.958,0000	38,00	8,00	2.828,04	3.506,77
106.1.150B	ΔΟΧ.ΔΙΑΣΤ.+ΒΑΣΗ VRV 150lit KOK. AQUASYSTEM	TEM	1	176,7900	38,00	8,00	100,84	125,04
110.A3	ΑΥΤΟΜ. ΠΛΗΡ. ΡΥΘΜ. ΜΕ ΜΑΝΟΜ. FAR 1/2	TEM	1	35,8600	26,00	8,00	24,41	30,27
129.ΓΚ200	ΚΑΥΣΤ. RIELLO GULLIVER RG 4 S	TEM	1	674,0000	23,00	8,00	477,46	592,05
112.SVW403	ΒΑΛΒ. ΑΣΦ. SVW40 1" 4.0BARWATTS	TEM	1	37,4000	28,00	8,00	24,77	30,71
115.1.ΗΠ1	ΗΛΕΚΤΡ/ΓΝΗΤΙΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ CEME 1/2" 9314	TEM	1	36,0100	45,00	8,00	18,22	22,59
64.A5	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ Α5/350.0000 STOPCOR	TEM	1	238,5000	41,00	8,00	129,46	160,53
127.B4050	ΒΑΝΑ CENTRA TETR. ZR50 2"	TEM	1	202,0000	21,00	8,00	146,81	182,04
127.KB1	ΚΙΝΗΤ. CENTRA BANNΩΝ UNIVERSAL VMM 20 DN20-DN65	TEM	1	335,0000	21,00	8,00	243,48	301,92
209.72501	ΚΑΜ/ΔΑ INOX Φ250 1m HI LINE CERAMIC 0,4	TEM	1	159,7000	57,50	8,00	62,44	77,43
209.7Γ90250	ΓΩΝΙΑ 90ο Φ250 HI LINE CERAMIC 0,4	TEM	1	175,0000	57,50	8,00	68,42	84,84
209.7Δ90250	ΔΙΑΚΛ/ΤΗΣ 90ο Φ250 HI LINE CERAMIC 0,4	TEM	1	240,3000	57,50	8,00	93,96	116,51
209.1TK300	ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΙΜ INOX Φ300 STEEL	TEM	1	44,4000	57,50	8,00	17,36	21,53
209.7K1250	ΑΝΤ/ΚΗ ΚΕΦ CHIN Φ250 HLCERAMIC	TEM	1	185,5000	57,50	8,00	72,53	89,94
209.7ΣΤ250	ΣΤΗΡ ΤΟΙΧ INOX Φ250 HLCERAMIC	TEM	1	52,4000	57,50	8,00	20,49	25,41
209.1ΦΑ300	ΦΑΣΕΤΑ INOX Φ300 STEEL	TEM	1	14,0000	57,50	8,00	5,47	6,78
127.MAX65/0512	ΚΥΚΛΟΦ. ΜΑΧΟ ΥΟΝΟΣ 65/0,5-12 ΗΛΕΚΤΡ WILO	TEM	1	3.167,0000	35,50	8,00	1.879,30	2.330,33
124.1.VCBVTS	V-CBVTS ΑΝΤΙΣΤ. ΘΕΡΜ. ΜΕ ΑΝΑΛ.ΧΡΟΝΟΔ.ΡΑΓΑΣ	TEM	1	440,0000	31,00	8,00	279,31	346,34
124.1.VNTCS0	V-NTCS0 ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ 125c (50cm) γκρι	TEM	1	20,0000	31,00	8,00	12,70	15,75
124.1.VNTCB0X02	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΠΑΦΗΣ (+125°C)	TEM	1	43,0000	31,00	8,00	27,30	33,85
120.RDE100.1	ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤ. ΕΒΔΟΜΑΔ SIEMENS RDE100.1	TEM	1	68,9000	36,00	8,00	40,57	50,31
15.1988	ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΥΡΗ 19X88(16)	MET	2,00	9,2500	49,00	8,00	8,68	5,38

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΕΚΠΤ.%	ΑΞΙΑ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘ. ΑΞΙΑΣ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝ.ΑΞΙΑΣ ΕΙΔΩΝ	ΕΞΟΔΑ	Φ.Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
11.322,26	41,87	4.740,24	6.582,02	1.579,68	8.161,70	0,00	0,00	8.161,70
		ΣΥΝ. ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	23,00					

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Παράδοση εμπορευμάτων επι πεζοδρομίου

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση καλέστε στα τηλέφωνα επικοινωνίας και ζητήστε τον αρμόδιο μηχανικό / συντάκτη

Η Παρούσα έχει ισχύ μέχρι και έναν μήνα από την έκδοσή της

Για την αποδοχή της προσφοράς και δρομολόγηση της ως παραγγελία

Σφραγίδα - Υπογραφή Πελάτη

 ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ ΣΤΟ [www.kanellakis-sa.gr](http://www.kanellakis-sa.gr)



Στοιχεία Πελάτη				Πληροφορίες		
Πελάτης	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ(1901000635)			Αρ. Προσφοράς	: -004867	
Διεύθυνση	ΔΙΓΕΝΗ ΑΚΡΙΤΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΙΩΝ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ Νο			Ημ. Προσφοράς	: 10/06/2022	
Πόλη - ΤΚ	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ - 16451			Κατάστημα	: ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ ΜΕΪΔΑΝΗΣ	
Τηλ. / Fax	:2109943802 /			Ισχύς Προσφοράς	: 11/07/2022	
Επάγγελμα	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΗ ΟΙΚΙΣΤΙΚΑ ΚΤΙ			Υπ. Επικοινωνίας	: ΜΟΥΝΤΡΙΧΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
Α.Φ.Μ - Δ.Ο.Υ.	:099025216 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ			Τρ. Πληρωμής	: ΜΕΤΡΗΤΟΙΣ	
Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή είδους	Μ.Μ	Ποσot.	Καθ. Αξία μονάδος	Συνολική Καθαρή αξία
1	105.LP40BLC	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED PANEL 60X60 ECO 40W 4000LM 4000K GEYER	Τεμ	6,00	20,87	125,22
2	105.LP60FR	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΣΤΗΡΙΞΗ PANEL 60X60 GEYER	Τεμ	6,00	9,43	56,58
3	105.LP13BLC	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED PANEL 120X30 ECO 40W 4000LM 4000K GEYER	Τεμ	151,00	24,76	3738,76
4	105.LP13FR	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΣΤΗΡΙΞΗ PANEL 120X30 GEYER	Τεμ	151,00	11,58	1748,58
5	83.5526002	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΑ LED ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 36W 4000K ΛΕΥΚΟ	Τεμ	55,00	29,37	1615,35

Συνολική ποσότητα σε Τεμάχια: 369,00

Συνολική ποσότητα σε Μέτρα: 0,00

Συνολική ποσότητα σε Κιλά: 0,00

Συνολικές Ποσότητες: 369,00

Καθαρή Αξία : 7.284,49 €

Επιβαρύνσεις &amp; Φόροι: 63,60 €

Ποσοστό Φ.Π.Α.: 24,00 %

Αξία Φ.Π.Α.: 1.763,54 €

Συνολική Αξία: 9.111,63 €

Κρατήσεις: 0,00 €

Τελικό Πληρωτέο με Φ.Π.Α.: 9.111,63 €

ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΔΕΚΑ ΕΥΡΩΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

ΤΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΤΑΞΙΔΕΥΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΜΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΑΙ ΡΗΤΑ ΟΤΙ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Παρατηρήσεις

Ο Εκδότης

ΜΟΥΝΤΡΙΧΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Σελίδ 2 απ 2

Α.Μ.Ο.Ε.	9317044913
Α.Φ.Μ.	099025216
Περίοδος Μήνας/Έτος	4/2022

ΥΠ/ΜΑ ΕΦΚΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	076
ΑΡΙΘΜ.ΜΗΤΡΩΟΥ.ΑΣΦ	1920939
Α.Μ.Κ.Α.	11076300117
ΕΠΩΝΥΜΟ	KARABINA
ΟΝΟΜΑ	ΝΙΚΟ
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ	ΜΑKSUT
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ	EVGJENIA
ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	11/07/1963
Α.Φ.Μ.	067945235
ΑΓΑΜΟΣ/ΕΓΓΑΜΟΣ	ΕΓΓΑΜΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΙΕΤΙΩΝ	3
ΚΥΡΙΑΚΕΣ	0
ΚΩΔ.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	933110
ΕΙΔ.ΠΕΡΙΠΤ.ΑΣΦΑΛ.	
ΠΑΚΕΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ	781
ΜΙΣΘΟΛ.ΠΕΡΙΟΔΟΣ	4/2022
ΑΠΟ ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΑΣΧ.	01/04/2022
ΕΩΣ ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΑΣΧ.	30/04/2022
ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΔΟΧΩΝ	01
ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	16
ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ	36.3
ΑΠΟΔΟΧΕΣ	580.8
ΚΑΤΑΣΚ. ΦΑΣΗ ή ΕΡΓ. ΔΗΜΟΣ.	10
ΗΜ.ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	0
ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥ	102.05
ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	338.98
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	441.03

ΥΠ/ΜΑ ΕΦΚΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	076
ΑΡΙΘΜ.ΜΗΤΡΩΟΥ.ΑΣΦ	9409707
Α.Μ.Κ.Α.	30096501058
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΕΤΑ
ΟΝΟΜΑ	DASHNOR
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ	MYRTEZA
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ	DIFE
ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	30/09/1965
Α.Φ.Μ.	108303291
ΑΓΑΜΟΣ/ΕΓΓΑΜΟΣ	ΕΓΓΑΜΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΙΕΤΙΩΝ	4
ΚΥΡΙΑΚΕΣ	0
ΚΩΔ.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	933110
ΕΙΔ.ΠΕΡΙΠΤ.ΑΣΦΑΛ.	
ΠΑΚΕΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ	781
ΜΙΣΘΟΛ.ΠΕΡΙΟΔΟΣ	4/2022
ΑΠΟ ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΑΣΧ.	01/04/2022
ΕΩΣ ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΑΣΧ.	30/04/2022
ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΔΟΧΩΝ	01
ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	16
ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ	37.75
ΑΠΟΔΟΧΕΣ	604
ΚΑΤΑΣΚ. ΦΑΣΗ ή ΕΡΓ. ΔΗΜΟΣ.	10
ΗΜ.ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	0
ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥ	106.12
ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	352.52
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	458.64



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΟΛΟΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
	<b>ΟΜΑΔΑ 1 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ</b>						
1.1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών ή αλουμινένιων κουφωμάτων.	1	M2	322	5	1.610,00	
1.2	Αντικατάσταση συρομένου υαλοστασίου μετά των υαλοπινάκων.	2	M2	322	175	56.350,00	
1.3	Θερμομόνωση κάτωθεν στέγης, με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm.	3	M2	350	12,32	4.312,00	62.272,00
	<b>ΟΜΑΔΑ 2 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>					-	
2.1	Λέβητας από χυτοσίδηρο αντιστοίχου ισχύος (αυτόνομος) νερού, θερμαντικής ισχύος 160.000 Kcal/H, με καυστήρα, κλειστό δοχείο διαστολής, αυτόματο πληρώσεως, ανοξείδωτο καπναγωγό κλπ.	4	TEM	1	5.403,20	5.403,20	
						-	
						-	
2.2	Αποξήλωση υφισταμένου λέβητα.	5	TEM	1	250	250,00	
2.3	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3 ins.	6	TEM	1	510,29	510,29	
						-	
2.4	Σύστημα αντιστάθμισης, με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου και αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας.	7	TEM	1	439,31	439,31	
						-	
2.5	Ηλεκτρονικός χρονοθερμοστάτης χώρου	8	TEM	1	120,57	120,57	
2.6	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 3 ins	9	M	20	13,68	273,60	
						-	
2.7	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	10	M2	7	10	70,00	7.066,97
						-	
	<b>ΟΜΑΔΑ 3 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ</b>					-	
3.1	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής, διαστάσεων 60x60cm, ισχύος 31W.	11	TEM	6	42,3	253,80	
3.2	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής, διαστάσεων 30x120cm, ισχύος 33W.	12	TEM	151	48,34	7.299,34	
3.3	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής, διαμέτρου 40cm, ισχύος 28W.	13	TEM	55	41,37	2.275,35	
3.4	Αποξήλωση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος.	14	TEM	212	2	424,00	10.252,49
ΣΥΝΟΛΟ							79.591,46
ΓΕ & ΟΕ 18%							14.326,46
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ							924,79
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>							<b>94.842,71</b>



ΕΡΓΟ: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ  
1ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ**

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΠΛΗΡΩΤΕΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ							
Επί του προϋπολογισμού προσφοράς			93.917,92 €				
1	Κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (0,07% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου)	65,74 €					
1α	Χαρτόσημο ΕΑΑΔΗΣΥ (3% επί της κράτησης 0,07%)	1,97 €					
1β	ΟΓΑ χαρτόσημου ΕΑΑΔΗΣΥ (20% επί του χαρτόσημου ΕΑΑΔΗΣΥ)	0,39 €					
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ		68,11 €					
2	Κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ (0,06% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου)	56,35 €					
2α	Χαρτόσημο ΑΕΠΠ (3% επί της κράτησης 0,06%)	1,69 €					
2β	ΟΓΑ χαρτόσημου ΑΕΠΠ (20% επί του χαρτόσημου ΑΕΠΠ)	0,34 €					
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ		58,38 €					
3	Κρατήσεις ΤΕΕ 0,6% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου	563,51 €					
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ		563,51 €					
4	Κρατήσεις ΠΟΜΗΤΕΔΥ 2,5/1000 επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου	234,79 €					
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ		924,79 €					