



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 703**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 30/2017 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκα).**

Στη Λάρισα, σήμερα 17<sup>η</sup> του μηνός Οκτωβρίου, του έτους 2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 69307/13-10-2017 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Βαγενά Αγγελική, 5) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 6) Γεωργάκης Δημήτριος, 7) Δαούλας Θωμάς, 8) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 9) Ζαούτσος Γεώργιος, 10) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 11) Καλτσάς Νικόλαος, 12) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 13) Καραλαριώτου Ειρήνη, 14) Καφφές Θεόδωρος, 15) Κοτάκου Μαρία, 16) Κρίκης Πέτρος, 17) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 18) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 19) Μαβίδης Δημήτριος, 20) Νταής Παναγιώτης, 21) Ξηρομερίτης Μάριος, 22) Παζιάνας Γεώργιος, 23) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 24) Πράπας Αντώνιος, 25) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 26) Σάπκας Παναγιώτης, 27) Σούλτης Γεώργιος, 28) Σουρλαντζής Απόστολος, 29) Τζανακούλης Κων/νος, 30) Τσακίρης Μιχαήλ, 31) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 32) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 33) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 34) Ψάρρα – Περιφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Αράπκουλε Δέσποινα, 3) Γελαλή Πολυξένη, 4) Δεληγιάννης Δημήτριος, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Μαμάκος Αθανάσιος, 7) Μπαμπαλής Δημήτριος, 8) Μπαράς Νικόλαος, 9) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 10) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 11) Νασιώκας Έκτορας, 12) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 13) Πράπας Κωνσταντίνος, 14) Σουλούκου Ασπασία και 15) Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 34, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων, απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεώργιου Σούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Τζανακούλης Κων/νος, Ξηρομερίτης Μάριος, Καλτσάς Νικόλαος, Πράπας Αντώνιος, Τσιαούσης Κων/νος και Κυριτσάκας Βάιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκα) και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/08
2. Τη με αριθ. 443/2015 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)».
3. Τη με αριθ. 510/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθ. 8/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
5. Τη με αριθ. 35/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
6. Τη με αριθμ. 554/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων Διακήρυξης για το έργο: «Επισκευές Κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκα)».
7. Τη με αριθ. 669/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)» και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθ. 577/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έλεγχος των δικαιολογητικών του πρώτου μειοδότη του διαγωνισμού για το δημοτικό έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)».
9. Τη με αριθ. 620/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκα)».
10. Τη με αριθμ. πρωτ. 66729/02-10-2017 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται :

Α) Η έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)»

ποσού ΕΥΡΩ: 265.215,91 €: ( 213.883,80 + 51.332,11 Φ.Π.Α. 24% )

ήτοι χωρίς μεταβολή, δηλαδή ΕΥΡΩ μηδέν (0,00), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Β) Η χρηματοδότηση του έργου είναι από «ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ» σύμφωνα με την Κ.Α. 30.7331.41066 πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου Λαρισαίων για το οικονομικό έτος 2017.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 56,15%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 23% & 24%	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	487.804,88	112.195,12	600.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	213.883,80	51.332,11	265.215,91
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ---- Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	213.883,80	51.332,11	265.215,91

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	0	0
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	0	0	0
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης...0... ΕΥΡΩ  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)... 265.215,91 ΕΥΡΩ  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις ....0... ΕΥΡΩ  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση :  
265.215,91 ΕΥΡΩ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).

ΛΑΡΙΣΣΑ 2 - 10 - 2017

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ-  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ  
ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ  
ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ  
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΣΥΝΑΠΛΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

11. Την από 02-10-2017 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως  
εξής:

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ  
ΓΙΑ ΤΟΝ 1<sup>ο</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ**

**ΕΡΓΟ :** ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ – ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)  
**ΑΝΑΔΟΧΟΣ :** ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.

Έπειτα από την τελική τροποποίηση των κατασκευαστικών σχεδίων, η οποία και έγινε σύμφωνα με το οργανόγραμμα και τις ανάγκες των υπηρεσιών που θα μετακινηθούν στο κτίριο, συντάχθηκαν ο 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ και το 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ ώστε να προσδιοριστούν οι διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων.

Οι ακριβείς ποσότητες προκύπτουν από τις ήδη αναλυτικές επιμετρήσεις (1<sup>η</sup> και 2<sup>η</sup>) και από την προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών η οποία έγινε με βάση τα τελικά κατασκευαστικά σχέδια.

Όσον αφορά στις νέες τιμές και συγκεκριμένα:

1. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια, ΝΑΟΙΚ 10.01.01.
2. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας, ΝΑΟΙΚ 10.07.01.
3. Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου, ΝΑΟΙΚ 73.94
4. Γωνίες γυψινες, εξωτερικού αναπτύγματος από 36 έως 50 εκ. ΝΑΟΙΚ 78.02.03.
5. Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδαιο μαγνησίου. Χωρητικότητας 1000 lt. ΑΤΗΕ Ν8473.40.8.

Οι νέες τιμές 1 και 2 αποτελούν μέρος των εργασιών της Ομάδας 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ) και από παράλειψη της μελέτης δε συμπεριλήφθηκαν από την αρχή.

Η 3η νέα τιμή (αυτοεπιπεδούμενο) είναι αναγκαία να πραγματοποιηθεί διότι μετά την αποξήλωση των παλαιών πλακιδίων διαπιστώθηκε μη επιπεδότητα του δαπέδου ώστε να πραγματοποιηθεί η επίστρωση των νέων πλακιδίων. Η εργασία αυτή ήταν αδύνατο να προβλεφθεί από την μελέτη.

Η 4η νέα τιμή είναι αναγκαία γιατί λόγω της κατασκευής της θέρμανσης-ψύξης σε όλους τους χώρους υπάρχουν διελύσεις σωληνώσεων

Η 5η νέα τιμή αναφέρετε σε δοχείο αδρανείας, το οποίο είναι ένα σύστημα που προστέθηκε στην αντλία θερμότητας για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Τα αναλυτικά οικονομικά στοιχεία του ΑΠΕ φαίνονται στον παρακάτω πίνακα

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ - ΜΕΙΩΣΗΣ
ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	185.985,91 €	213.880,03 €	27.894,12 €
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	0,00 €	0,00 €	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	27.897,89 €	3,77 €	-27.894,12 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	213.883,80€ 0,00 €	213.883,80 € 0,00 €	0,00 0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.</b>	213.883,80€ 51.332,11 €	213.883,80 € 51.332,11 €	0,00 0,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	265.215,91 €	265.215,91€	0,00

ΛΑΡΙΣΑ 2-10-2017

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ-  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ  
ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ  
ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ  
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Η Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

12. Το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκα)

### **1<sup>ο</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ**

Στη Λάρισα σήμερα 2/10/2017 ο υπογεγραμμένος Πατσιούρας Αθανάσιος, Τοπογράφος Μηχανικός, Α. Προϊστάμενος της διευθύνουσας του έργου υπηρεσίας (Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών) Δήμου Λαρισαίων, έχοντας υπόψη :

1. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας .
2. Την από 12 / 4 / 2017 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου .
3. Την ισχύοντα νομοθεσία ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων έργων .
4. Το τιμολόγιο της μελέτης του έργου και
5. Το πρακτικό της τιμαριθμικής επιτροπής διαπιστώσεων τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του Δ' Τριμήνου στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.
6. Το από 28/9/2017 1<sup>ο</sup> Πρωτόκολλο τιμών εμπορίου όπως προέκυψε από την παρακολούθηση του έργου.

Προέβηκα

Παρουσία και του εκπροσώπου της αναδόχου εταιρίας ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ. , κ. Ιωάννη Κράβαρη , στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν και το οποίο έχει όπως παρακάτω:

#### **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

##### **ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 1**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 1101**

**Ν.Τ. 1**

##### **Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με τα γέρια (10.01.01)**

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών , δηλαδή αργών λίθων γενικά , σκύρων , χαλικιών , άμμου , αμμοχάλικου , ασβέστου σε βώλους , θηραϊκής γης , κίσηρης και σκοριών , επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου .

Τιμή ανά τονο .(ton.)

**Δεκατρία ευρώ και πενήντα λεπτά (13,50 €)**

##### **ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 2**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 1136**

**Ν.Τ. 2**

##### **Μεταφορές με αυτοκίνητο (10.07.01)**

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού , ανά χιλιόμετρο αποστάσεως δια μέσου οδού καλής βατότητας επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητας άνω των 40 km/h .

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο .(ton.km)

**Τριάντα πέντε λεπτά (0,35 €)**

##### **ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 3**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 7373.1**

**Ν.Τ. 3**

##### **Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου (73.94)**

Κατασκευή έγχρωμου ρητινούχου εποξειδικού πολυουρεθανικού αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου πάχος 3,0 mm.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται :

α) Η προετοιμασία του υφιστάμενου δαπέδου με φρέζα δαπέδων (δύο φορές σταυρωτά ) ή με μηχανή σφαιριδιοβολής , με αναρρόφηση της παραγόμενης σκόνης , ο επιμελής καθαρισμός του δαπέδου και το στοκάρισμα τυχόν ρωγμών και οπών με εποξειδικά υλικά.

β) Το στέγνωμα της επιφάνειας (από μόνη της ή με χρήση πεπιεσμένου αέρα), ώστε η υγρασία του να μην υπερβαίνει το 4%.

γ) Η εφαρμογή εποξειδικού ασταριού (ενισχυτικού πρόσφυσης) με ανάλωση 250-350 gr/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και πριν τον πολυμερισμό του τοποθέτησης υαλοπλέγματος και επίταση με χαλαζιακή άμμο (ανάλωση 500gr/m<sup>2</sup>).

δ) Η εφαρμογή της αυτοεπιπεδούμενης εποξειδικής στρώσης, με αναλογία ρητίνης – αδρανών και ανάλωση, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή, μετά τον πολυμερισμό του ασταριού.

ε) Η εφαρμογή δευτερης στρώσης ρητίνης με χαλαζιακή άμμο, 24 ώρες μετά την πρώτη, για την εξασφάλιση της αντολισθηρότητας του δαπέδου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής καλυπτόμενης επιφάνειας.

**Είκοσι πέντε ευρώ και σαράντα τρία λεπτά (25,43 €)**

**ΑΡΘΡΟ Ν.Τ.4**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 7808**

**Ν.Τ. 4**

**Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών), εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 36 έως 50 cm (78.02.03)**

Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών), ήτοι ταινία, υλικά τοποθέτησης, ικριώματα και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τρέχο μέτρο (μμ).

**Δώδεκα ευρώ και σαράντα λεπτά (12,40 €)**

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**ΑΡΘΡΟ Ν.Τ.5**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΗΛΜ 23**

**Ν.Τ. 5**

**Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδαιο μαγνησίου. Χωρητικότητας 1000 lt (ΑΤΗΕ Ν8473.40.8)**

Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδαιο μαγνησίου, πλήρες με τα μικροϋλικά, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, ρύθμιση και δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

**Χίλια οκτακόσια πέντε ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά (1.805,14 €)**

**ΛΑΡΙΣΑ 2/10/2017**

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.**

**Οι επιβλέποντες Μηχανικοί**

Καρανίκα Κων/να

Πολιτικός Μηχανικός

Συνάπαλου Αναστασία

Μηχανολόγος Μηχανικός

**Αν. Προϊστάμενος τμ. Έργων Υποστήριξης  
Δήμων**

Τσιάρας Μιχαήλ

Πολιτικός Μηχανικός

**Προϊστάμενος τμ. ΗΜ Έργων**

Μπουμπίτσα Βασιλική

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**Η Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

**ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 1**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 1101**

**Ν.Τ. 1**

**Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με τα χέρια (10.01.01)**

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών , δηλαδή αργών λίθων γενικά , σκύρων , χαλικιών , άμμου , αμμοχάλικου , ασβέστου σε βόλους , θηραϊκής γης , κίσηρηςκαι σκοριών , επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου .

Τιμή ανά τονο .(ton.)

**Δεκατρία ευρώ και πενήντα λεπτά (13,50 €)**

**ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 2**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 1136**

**Ν.Τ. 2**

**Μεταφορές με αυτοκίνητο (10.07.01)**

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού , ανά χιλιόμετρο αποστάσεως δια μέσου οδού καλής βατότητας επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητας άνω των 40 km/h .

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο .(ton.km)

**Τριάντα πέντε λεπτά (0,35 €)**

**ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 3**

**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 7373.1**

**Ν.Τ. 3**

**Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου (73.94)**

Κατασκευή έγχρωμου ρητινούχου εποξειδικού πολυουρεθανικού αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου πάχος 3,0 mm.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται :

α) Η προετοιμασία του υφιστάμενου δαπέδου με φρέζα δαπέδων (δύο φορές σταυρωτά ) ή με μηχανή σφαιριδιοβολής , με αναρρόφηση της παραγόμενης σκόνης , ο επιμελής καθαρισμός του δαπέδου και το στοκάρισμα τυχόν ρωγμών και οπών με εποξειδικά υλικά.

β) Το στέγνωμα της επιφάνειας (από μόνη της ή με χρήση πεπιεσμένου αέρα ) , ώστε η υγρασία του να μην υπερβαίνει το 4%.

γ) Η εφαρμογή εποξειδικού ασταριού (ενισχυτικού πρόσφυσης ) με ανάλωση 250-350 gr/m<sup>2</sup> , ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και πριν τον πολυμερισμό του τοποθέτησης υαλοπλέγματος και επίπαση με χαλαζιακή άμμο (ανάλωση 500gr/m<sup>2</sup>).

δ) Η εφαρμογή της αυτοεπιπεδούμενης εποξειδικής στρώσης , με αναλογία ρητίνης – αδρανών και ανάλωση , σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή , μετά τον πολυμερισμό του ασταριού .

ε) Η εφαρμογή δευτερης στρώσης ρητίνης με χαλαζιακή άμμο , 24 ώρες μετά την πρώτη , για την εξασφάλιση της αντιολισθηρότητας του δαπέδου .

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής καλυπτόμενης επιφάνειας .

**Είκοσι πέντε ευρώ και σαράντα τρία λεπτά (25,43 €)**

**ΑΡΘΡΟ Ν.Τ.4**  
**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΟΙΚ 7808**  
**Ν.Τ. 4**

**Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών) , εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 36 έως 50 cm (78.02.03)**

Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών) , ήτοι ταινία, υλικά τοποθέτησης , κριώματα και εργασία πλήρους τοποθέτησης .

Τιμή ανά τρέχο μέτρο (μμ).

**Δώδεκα ευρώ και σαράντα λεπτά (12,40 €)**

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**ΑΡΘΡΟ Ν.Τ.5**  
**ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.: ΗΛΜ 23**  
**Ν.Τ. 5**

**Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδειο μαγνησίου. Χωρητικότητας 1000 lt (ΑΤΗΕ Ν8473.40.8)**

Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδειο μαγνησίου, πλήρες με τα μικροϋλικά, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, ρύθμιση και δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία .

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

**Χίλια οκτακόσια πέντε ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά (1.805,14 €)**

**Ανάλυση άρθρου**

**1. ΥΛΙΚΑ**

α) Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδειο μαγνησίου. Χωρητικότητας 1000 lt

**ΥΛΙΚΟ NATHE (Τ.Ε) (Τεμ.)** 1,00x729,80 = 729,80

**Ν6085.40.8**

Μικροϋλικά 0,02 του α

0,02x729,80 = 14,60

744,40

Εισαγωγή έκπτωσης 55% :

744,40 / 0,45 =  
**1.654,22**

**2. ΕΡΓΑΣΙΑ**

α) Τεχνίτης

**ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003 (Τ.Ε) (h)** 4,00x20,42 = 81,68

β) Βοηθός

**ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002 (Τ.Ε) (h)** 4,00x17,31 = 69,24

Άθροισμα  
Τιμή Μονάδος 1 Τεμ.  
( ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ  
ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ )

1.654,22+81,68+69,24 = **1805,14**  
= **1805,14 €**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.

ΛΑΡΙΣΑ 2/10/2017  
Οι επιβλέποντες Μηχανικοί  
Καρανίκα Κων/να  
Πολιτικός Μηχανικός  
Συνάπαλου Αναστασία  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Αν. Προϊστάμενος τμ. Έργων Υποστήριξης Δήμων  
Τσιάρας Μιχαήλ  
Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος τμ. ΗΜ Έργων  
Μπουμπίτσα Βασιλική  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Η Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

13. Το με αριθ. πρωτ. 64427/25-09-2017 Πρακτικό ορισμού Επιτροπής εξακρίβωσης κόστους ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκα)

### **ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Σήμερα στις 25 του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2017 ο Αθανάσιος Πατσιούρας , Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, σύμφωνα με την παρ. 3 του αρθ. 43 του ΠΔ 609/1985 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του αρθ. 1 του ΠΔ 286/1994, και το Ν.3669/08 άρθρο 57 παρ. 6 & 7, σχετικά με τον κανονισμό τιμών μονάδος νέων εργασιών οι οποίες θα περιληφθούν στον 1<sup>ο</sup> ανακεφαλαιωτικό πίνακα εργασιών και στο 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

#### **ο ρ ί ζ ω**

ως Επιτροπή εξακρίβωσης κόστους τιμών μονάδος νέων εργασιών για τις Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ-ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ( ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)»

τους:

- α) Συντάκα Κώστα Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ως πρόεδρο
  - β) Τζιλάκα Αργύρη Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ως μέλος
  - γ) Συνάπαλου Αναστασία Μηχανολόγο Μηχανικό ως μέλος
- οι οποίοι υπηρετούν ως τεχνικοί υπάλληλοι στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του

Δήμου Λαρισαίων.

Η Επιτροπή εξακρίβωσης κόστους έχει σκοπό την εξακρίβωση του κόστους τιμών μονάδος για τις εργασίες των Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ-ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ( ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)»

του Δήμου Λάρισας, οι οποίες θα συμπεριληφθούν στο 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και οι οποίες όσον αφορά την τιμή του υλικού ανήκουν στην περίπτωση γ' του Ν.3669/08 άρθρο 57 παρ. 6, δηλαδή εργασίες για τις οποίες δεν υπάρχουν συμβατικές τιμές και δεν περιλαμβάνονται οι τιμές τους στα επίσημα εγκεκριμένα αναλυτικά τιμολόγια με αποτέλεσμα οι τιμές τους να καθορίζονται με βάση πραγματικά στοιχεία κόστους .

Η Επιτροπή θα συντάξει Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους για τις εν λόγω εργασίες, το οποίο θα παραδώσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία του έργου.

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ**

14. Το από 28-09-2017 1ο πρωτόκολλο διαπίστωσης τιμών εμπορίου & εργασιών με παρακολούθηση του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ιδρυμα Καρανίκα), το οποίο έχει ως εξής:

**1<sup>ο</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
& ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ**

Στη Λάρισα σήμερα την 28-9-2017 οι παρακάτω υπογράφωντες:

α) Συντάκα Κώστα Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ως πρόεδρο

β) Τζιλιάκα Αργύρη Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ως μέλος

γ) Συνάπαλου Αναστασία Μηχανολόγο Μηχανικό ως μέλος

που αποτελούμε, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 64427/25-9-17 Πρακτικό Ορισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, την επιτροπή για την εξακρίβωση κόστους τιμών μονάδος νέων εργασιών για τις Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ-ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ( ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)» για τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο παραπάνω έργο, μετά από έρευνα της αγοράς διαπιστώσαμε τη αξία των παρακάτω υλικών:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ & ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	Μον. Μετρ.	1 <sup>η</sup> Τιμή Μοναδ.	2 <sup>η</sup> Τιμή Μοναδ.	3 <sup>η</sup> Τιμή Μοναδ.
1	<u>Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδιο μαγνησίου. Χωρητικότητας 1000 lt</u>	N.T.36	Τεμ.	729,80	820	780

Η Επιτροπή  
Συντάκας Κώστας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
Τζιλιάκας Αργύρης Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
Συνάπαλου Αναστασία Μηχανολόγος Μηχανικός

**KLIMAVENT** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΠΕ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ  
ΗΡ.ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 170 - 41223 ΛΑΡΙΣΑ  
Α.Φ.Μ. 095524898 – ΔΟΥ : Β' ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΤΗΛ. / FAX : 2410-551166  
[www.klimavent.gr](http://www.klimavent.gr) e-mail: [info@klimavent.gr](mailto:info@klimavent.gr)



27. 09 .2017

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ.  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ.  
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ).

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΛΙΚΟΥ.

Κύριοι,  
Προσφέρουμε τα παρακάτω:

Δοχείο αδράνειας κατακόρυφου τύπου χωρητικότητας 1000 λίτρων.

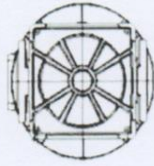
Κόστος : 729,80 €

Η τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α 24%.

Με εκτίμηση

Δ. ΠΕΚΟΠΟΥΛΟΣ.

**KLIMAVENT**  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 170 - 412 23 ΛΑΡΙΣΑ  
Α.Φ.Μ. 095524898 - Β' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΤΗΛ./FAX: 2410 55.11.66



**ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

**Αλέξανδρος Ακρίβος**

**Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Αντωνοπούλου 207, 38221, Βόλος - Τηλ/Fax 24210 55944**

Βόλος, 27.09.17

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Κύριοι,

σας παραδίδουμε την οικονομική μας προσφορά που αφορά το δοχείο αδράνειας κατακόρυφου τύπου χωρητικότητας 1000λίτρων του οποίου το κόστος είναι 820,00€.  
Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται το Φ.Π.Α. 24%

Με εκτίμηση  
Αλέξανδρος Ακρίβος  
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΕΜΠΟΡΙΟ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΥΛΩΝΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΤΗΛ. 6977626678

27.09.17

**ΠΡΟΣ :** ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ.  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ.  
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ).

#### ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΛΙΚΟΥ

Σας προσφέρουμε τα παρακάτω:

Δοχείο αδράνειας κατακόρυφου τύπου χωρητικότητας 1000 λίτρων.

Το κόστος αυτού είναι 780.00 € και η τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α 24%.

Με εκτίμηση  
Δημητρίου Επαμεινώνδας

15. Τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκα), ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

Σελίδα 1 από 13



Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθέσιμότητας	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (10%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΛΗΓΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί Δυστον	Επί πλέον	Επί Δυστον				
							Μετρή	Ολοκή			Μετρή	Ολοκή					16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ</b>																				
17	Σφρακτικά πλάκας 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από βελία λάρδινη	ΟΙΚ 5354	17.1	MM	400,00	5,60	2.240,00						721,02	5,60	4.037,71		1.797,71			
18	Επιτροχίτες δαπέδων με κεραμικά πλάκας GRCUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	18.1	m2	1,00	31,50	31,50							31,50				31,50		
19	Επιτροχίτες δαπέδων με κεραμικά πλάκας GRCUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	18.1	m2	1,00	33,50	33,50							33,50				33,50		
20	Επιτροχίτες τοίχων με κεραμικά πλάκας GRCUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	20.1	m2	1,00	33,50	33,50						20,00	33,50	670,00		636,50			
21	Περβόλια (ροβιταπιά) από κεραμικά πλάκας	ΟΙΚ 7326.1	21.1	MM	5,00	4,50	22,50							4,50			367,74			22,50
22	Επιτροχίτες δαπέδων και περιβόλια με τοιμηκενόνια σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7335	22.1	m2	5,00	18,00	90,00						25,43	18,00	457,74					
23	Επιτροχίτες με πλαστικά πλάκας (μπροστινός) επιτροχίσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7397	23.1	m2	950,00	20,80	19.760,00						811,02	20,80	18.869,22			2.890,78		
24	Κατώβλια και παράσιτα (μπροστινός) επιτροχίσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7501	24.1	m2	10,00	78,50	785,00						5,00	78,50	392,50			392,50		
<b>Αθροισμα : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ</b>																				
							<b>22.936,00</b>								<b>22.427,17</b>					
<b>ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>																				
25	Χειροβόλος καμπίλες διαστάσεως 9x6 cm από βελία φρούς οριζής ποιότητας	ΟΙΚ 5532.1	25.1	m	2,00	400,00	800,00						2,00	400,00	800,00					
26	Εργάριο κοψίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	26.1	m2	1,00	225,00	225,00						2,00	225,00	450,00			225,00		
27	Εργάριο κοψίνας κρηματά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	27.1	m2	1,00	180,00	180,00						2,00	180,00	360,00			180,00		
28	Προβήκτες από αλουμίνιο (βιράνες) με μονοφυλή βύρα ανοξείδωτη, με ή χωρίς εγκλωβισμένο επάνωθεν, με 4 κλίμακες, 2 θερμαντικές πλάκας 16x30 έως 20x20 cm	ΟΙΚ 6518	28.1	m2	30,00	112,00	3.360,00							112,00				3.360,00		
29	Υδροστατική μηχανή με αντλία, μονοφάση, αντλούμενα περι κατακάλυφα ή ορθόγωνα άξονα	ΟΙΚ 6519	29.1	m2	30,00	200,00	6.000,00						170,24	200,00	34.048,00			28.048,00		
30	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφάλα, κρητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή ορθόγωνα άξονα	ΟΙΚ 6523	30.1	m2	30,00	200,00	6.000,00						30,48	200,00	6.096,00			96,00		
31	Συστήματα συντήριξης από αλουμίνιο με κρητού αλουμινίου με κρητού αλουμινίου με τοξή των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	31.1	m2	140,00	135,00	18.900,00							135,00				18.900,00		
32	Διπλοί θερμαντικοί - προμονωμένοι υαλοπινάκες συνολικού πάχους 18 mm, (εξωτερικό 5 mm, κενό 6 mm, εσωτερικό 6 mm)	ΟΙΚ 7608.2	32.1	m2	200,00	50,00	10.000,00						190,68	50,00	9.534,00			466,00		
33	Καλώδια και επιβάρυνση φύλλων από βελία, από λάστιχο και σπάβουλα	ΟΙΚ 7748	33.1	m2	200,00	2,80	560,00							2,80				560,00		
34	Ελαστικοποιημένοι κωνοί φύλλων ακετυλικών ή ακρυλικών ρητινών, βλαστικές νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7754	34.1	m2	5,00	6,70	33,50						205,00	6,70	1.373,50			1.340,00		
							<b>46.698,50</b>								<b>52.681,50</b>					



1ος Ανασφαλιστικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μόν. Μίτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΝΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΡΧΕ (1ος)						ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΛΗΚΤΙΚ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (ΕΡΦ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο	
							Μηνιαία	Ολοση				Μηνιαία	Ολοση							16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				Από μεταφορά			86.175,12								28.189,32	80.652,84	28.189,32	26.700,60		
6	Αντικατάσταση παροχών	HAM 62		TEM	1,00	199,42	199,42						4,00	199,42	797,68	598,26				
7	Αντικατάσταση θερμότητας	HAM 62		TEM	1,00	60,00	60,00						2,00	60,00	120,00	60,00				
8	Καθαρισμός συστήματος	HAM 62		TEM	1,00	55,00	55,00						4,00	55,00	220,00	165,00				
9	Στηρίγματα	HAM 62		TEM	2,00	95,00	190,00						4,00	95,00	380,00	190,00				
10	Κτιριακές πινακίδες	HAM 62		TEM	1,00	500,00	500,00						2,00	500,00	1.000,00	500,00				
11	Φωτισμός	HAM 62		TEM	3,00	80,00	240,00						4,00	80,00	320,00	80,00				
12	Φωτιστικό οροφή	HAM 62		TEM	10,00	65,00	650,00						10,00	65,00	650,00	650,00				
							2.803,12								4.205,48					
							233,44								14,59		233,44			
13	Συρίματα	HAM 5		m	16,00	14,59	233,44								17,52		17,52			
14	Συρίματα	HAM 5		m	1,00	17,52	17,52						50,00	12,95	647,50	518,00				
15	Πλαστικός σωλήνας	HAM 8		m	10,00	12,95	129,50						50,00	15,96	798,00	702,24				
16	Πλαστικός σωλήνας	HAM 8		m	6,00	15,96	95,76													
17	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE	HAM 11		μτμ.	1,00	11,17	11,17						8,00	11,17	89,36	78,19				
18	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE	HAM 11		μτμ.	1,00	16,33	16,33						4,00	16,33	65,32	48,99				
19	Βαλβίδα	HAM 11		TEM	10,00	8,00	80,00						12,00	8,00	96,00	16,00				
20	Βαλβίδα	HAM 11		TEM	2,00	10,00	20,00						4,00	10,00	40,00	20,00				
21	Κροκέτες	HAM 11		TEM	4,00	8,97	35,88						4,00	8,97	35,88					
22	Ανακταφίρας	HAM 13		TEM	2,00	60,63	121,26						4,00	60,63	242,52	121,26				
23	Ανακταφίρας	HAM 13		TEM	2,00	70,31	140,62						2,00	70,31	140,62					
24	Νιπτήρας	HAM 17		TEM	4,00	170,00	680,00						4,00	170,00	680,00					
25	Νιπτήρας	HAM 17		TEM	4,00	50,00	200,00						4,00	50,00	200,00					
26	Νιπτήρας	HAM 17		TEM	2,00	300,00	600,00						2,00	300,00	600,00					
27	Στεφάνια	HAM 17		TEM	2,00	70,00	140,00						2,00	70,00	140,00					
28	Καθίσματα	HAM 13		TEM	4,00	40,00	160,00						4,00	40,00	160,00					
29	Καθίσματα	HAM 18		TEM	4,00	22,97	91,88						4,00	22,97	91,88					
							2.773,36								4.027,08	90.653,34	28.189,32	26.700,60		

Σελίδα 5 από 13



Α/Α	Είδος Εργασών	Κωδικός Ανατεωρίσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΚΙΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (Τος)						ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Ολική	Επι πλάιν	Επι λάστιν
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
52	Πλαστικός σωλήνας απο δισυμμάκιο πολυαιθυλένιο φ 18x2 mm	ΗΛΜ 8	Από μεταφορά	m	40,00	3,50	140,00	9.335,63	88.175,12						3,50	10.298,08	90.663,84	26.700,60		
53	Πλαστικός σωλήνας απο δισυμμάκιο πολυαιθυλένιο φ 22x3 mm	ΗΛΜ 8		m	80,00	5,00	400,00							5,00				400,00		
<b>ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ</b>							9.875,63								10.298,08					
54	Μικροχρηματή προσαρτία δίσκου με αλυσίδα 1/2" και αλυσίδα ελαστικόακρο ανάδο μηχανήρου σε οριζόλινη θέση	ΗΛΜ 11		TEM	2,00	66,01	132,02							2,00	132,02					
55	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως ποροχής από 4,00 έως & 6,00 m <sup>3</sup> /h	ΗΛΜ 21		TEM	1,00	751,65	751,65							3,00	2.254,95		1.503,30			
56	Βαλβίδα ανεπιστροφής οριζόλινη 1/2" γλυκίδα (κλιμαί) συνδυασμένη με σπείρωμα χαλκού φ 2" ins	ΗΛΜ 11		TEM	2,00	49,82	99,64							3,00	149,46		49,82			
57	Χρωματισμοι συνυψώσεων, χαλκού φ 1"	ΟΙΚ 7767.2		MMI	1,00	1,20	1,20							15,00	18,00		16,80			
58	Χρωματισμοι συνυψώσεων, χαλκού φ 1/4"	ΟΙΚ 7767.4		MMI	1,00	2,00	2,00							15,00	30,00		28,00			
59	Σπείρωση βαλβίδα (65x 2") οριζόλινη χαλκού φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11		TEM	2,00	20,93	41,86							2,00	41,86					
60	Θερμαντική συσκευή τύπου πινάκι	ΗΛΜ 26		TEM	9.000,00	0,12	1.080,00							9.000,00	0,12	1.080,00				
61	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος "χρυσόλευκο βρόχου" οριζόλινη 1/2" χαλκού φ 1/2"	ΗΛΜ 11		TEM	8,00	40,67	325,36							8,00	325,36					
62	Βαλβίδα εξεστρωτή θερμαντικών σωλήνων οριζόλινη επεκταλωμένη δεμ. 1/4 ins	ΗΛΜ 11		TEM	8,00	8,00	64,00							8,00	64,00					
63	Γυφτοσανίδες κοπής, επιπέδες, πάχος 18 mm	ΟΙΚ 7810		m <sup>2</sup>	1,00	11,00	11,00							11,00						
64	Κατασκευές απο ραβδούς μερροσπείρω	ΟΙΚ 6401		kg	80,00	5,00	400,00							1.100,00	5,00	5.500,00		5.100,00		
65	Πλαστικός σωλήνας αποκλειστικός από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου φ 32 mm	ΗΛΜ 8		m	2,00	8,00	16,00							95,00	8,00	760,00		744,00		
66	Πλαστικό κανάλι δακομής 10x60 mm	ΗΛΜ 47		m	1,00	9,65	9,65							133,00	9,65	1.283,45		1.273,80		
67	Χρονο-θερμοστάτης χώρου με αισθητήρα θερμοκρασίας, ελεγχόμενος με ελαστικό κροστούλιαν	ΗΛΜ 12		TEM	2,00	127,50	255,00							2,00	255,00					
68	Φίλτρο νερού ή αερίου διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 12		TEM	2,00	6,00	12,00							2,00	12,00					
69	Μεταλλικό ερμάρ	ΗΛΜ 1		TEM	1,00	40,00	40,00							2,00	80,00		40,00			
70	Θεραμική γλυκίδα επεξεργασμένων απορριμμάτων ή σωλήνων με επίστρωση υλοελαστικού που φέρει επεκταλωτή φύλλου αλουμινίου για επεξεργασμένους απορριμμάτων 5 cm	ΗΛΜ 40		m <sup>2</sup>	1,00	12,28	12,28							12,28				12,28		
71	Βαλβίδα ανεπιστροφής με σπείρωμα χαλκού φ 1/4 ins	ΗΛΜ 11		TEM	2,00	20,00	40,00							2,00	40,00					
72	Ρυθμιστική βαλβίδα χαλκού φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 6		TEM	4,00	15,34	61,36							4,00	15,34					
<b>Σε μεταφορά</b>							3.355,92		89.175,12						12.087,46		90.663,84	26.700,60		

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΝΟΜΙΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΡΕ (1ος)										ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΟΒΗΣΕΙΣ (Ευρώ)			
					ΠΡΟΣΤΗΘΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΡΕ (1ος)		Διατάξη (Ευρώ)		Τιμή Μονάδας (Ευρώ)		Ποσότητα		Μέρη		Μέρη		Επί πλέον		Επί πλέον	
					Μέρη	Ολική	Μέρη	Ολική	Μέρη	Ολική	Μέρη	Ολική	Μέρη	Ολική	Μέρη	Ολική	Μέρη	Ολική	Μέρη	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
73	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 34 mm	HAM 11	64.2	Από μεταφορά	1.00	16.33	3.355,02	89.175,12						4,00	15,33	12.087,46	28.189,32	26.700,60		
74	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	HAM 11	118.1	TEM	1,00	20,80	20,80							4,00	23,80	83,20	62,40			
75	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	HAM 11	119.1	TEM	2,00	32,33	64,66							4,00	32,33	129,32	64,66			
76	Ρεοστάτης βαλβίδα θερμαντικού κυκλώματος διαμέτρου 1/2 in	HAM 11	120.1	TEM	82,00	10,00	820,00							76,00	10,00	760,00		60,00		
77	Ρεοστάτης βαλβίδα θερμαντικού κυκλώματος διαμέτρου 3/4 in	HAM 11	121.1	TEM	2,00	6,00	32,00							16,00	16,00	256,00	224,00			
78	Ρεοστάτης βαλβίδα ρυθμιστικού κυκλώματος διαμέτρου 1 1/2 in	HAM 6	122.1	TEM	4,00	17,87	71,48							6,00	17,87	107,22	35,74			
79	Ρεοστάτης βαλβίδα ρυθμιστικού κυκλώματος διαμέτρου 1 in	HAM 6	123.1	TEM	4,00	10,85	43,40							6,00	10,85	65,10	21,70			
80	Βαλβίδα ασφαλιστικής οπισθόδρομησης με στήριγμα διαμέτρου 1 1/2 in	HAM 11	124.1	TEM	2,00	41,64	83,28							3,00	41,64	124,92	41,64			
81	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 3/8 in	HAM 7	125.1	m	1,00	19,64	19,64											19,64		
82	Μini διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	HAM 11	126.1	TEM	8,00	11,17	89,36							12,00	11,17	134,04	44,68			
83	Αποβλήσιμη εγκαταστάσιμη θέρμανσης-ψύξης	HAM 10	127.1	TEM	1,00	352,56	352,56							1,00	352,56	352,56				
84	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 2 in	HAM 7	128.1	m	1,00	17,07	17,07											17,07		
85	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 2 in	HAM 7	129.1	m	1,00	11,63	11,63											11,63		
86	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 2 in	HAM 7	130.1	m	1,00	7,95	7,95											7,95		
87	Αερόρρηκτη αντλία θέρμανσης υψηλών θερμοκρασιών, θέρμανσης 91 kw ψύξη και 76 kw θέρμανση	HAM 37	131.1	TEM	1,00	35.511,65	35.511,65							1,00	35.511,65	35.511,65				
88	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ελεύθ. διαμέτρου 32 mm και πάχος 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλημένος. Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ελεύθ. διαμέτρου 32 mm και πάχος 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλημένος.	HAM 8	132.1	MM	160,00															
89	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ελεύθ. διαμέτρου 32 mm και πάχος 3,6 mm	HAM 8	133.1	TEM	130,00	11,17	1.322,10							350,00	10,17	3.559,50	2.237,40			
90	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ελεύθ. διαμέτρου 40 mm και πάχος 4,5 mm	HAM 8	134.1	TEM	80,00	14,07	1.125,60							60,00	14,07	844,20		281,40		
91	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ελεύθ. διαμέτρου 50 mm και πάχος 5,6 mm	HAM 8	135.1	TEM	34,00	20,57	699,38							220,00	20,57	4.525,40	3.826,02			
92	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ελεύθ. διαμέτρου 63 mm και πάχος 7,1 mm	HAM 8	136.1	TEM	30,00	23,37	651,10							12,00	23,37	340,44		510,66		
93	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ελεύθ. διαμέτρου 75 mm και πάχος 8,4 mm	HAM 8	137.1	TEM	80,00	38,77	3.101,60							60,00	38,77	2.326,20		775,40		
<b>Σύνολο</b>							<b>47.616,61</b>	<b>89.175,12</b>						<b>61.272,63</b>	<b>90.663,84</b>	<b>28.189,32</b>	<b>26.700,60</b>			

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)										ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΛΗΡΩΣΕΙΣ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δασμ. (Ευρώ)	Μηνιαία	Ολοκή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δασμ. (Ευρώ)	Μηνιαία	Ολοκή	Επί πλέον	Επί ύστερον				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά																				
94	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου τυφός τζωτ. διαμέτρου 80 mm και πάχους 10,1 mm	H/M 8	135.1	TEM	60,00	54,37	47.616,61	3.262,20	89.175,12				80,00	54,37	61.272,53	80.663,84	28.189,32	26.700,60		
95	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου τυφός τζωτ. διαμέτρου 110 mm και πάχους 12,3 mm	H/M 8	139.1	TEM	160,00	75,17	12.027,20						60,00	75,17	4.510,20		1.097,40	7.517,00		
96	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανιχνευτήρα σπογγίου (F.C.U.) διαμέτρου 300 cm	H/M 32	140.1	TEM	10,00	480,34	4.803,40						21,00	480,34	10.097,14		5.283,74			
97	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανιχνευτήρα σπογγίου (F.C.U.) διαμέτρου 400 cm	H/M 32	141.1	TEM	20,00	524,13	10.482,60						13,00	524,13	6.813,69		3.668,91			
98	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανιχνευτήρα σπογγίου (F.C.U.) διαμέτρου 600 cm	H/M 32	142.1	TEM	10,00	790,84	7.908,40						2,00	790,84	1.581,68		6.326,72			
99	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανιχνευτήρα σπογγίου (F.C.U.) διαμέτρου 800 cm	H/M 32	143.1	TEM	2,00	800,13	1.600,26							800,13			1.600,26			
100	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 25 mm (13x25mm)	H/M 40	144.1	MM	160,00	1,80	288,00						270,00	1,80	486,00		198,00			
101	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 32mm (13x32mm)	H/M 40	145.1	MM	130,00	2,20	286,00						150,00	2,20	330,00		44,00			
102	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 40 mm (13x40mm)	H/M 40	146.1	MM	80,00	2,50	200,00						60,00	2,50	150,00		50,00			
103	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 50 mm (13x50mm)	H/M 40	147.1	MM	40,00	3,10	124,00						220,00	3,10	682,00		558,00			
104	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 63 mm (13x63mm)	H/M 40	148.1	MM	20,00	3,70	74,00						12,00	3,70	44,40		29,60			
105	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 75 mm (13x75mm)	H/M 40	149.1	MM	70,00	4,20	294,00						60,00	4,20	252,00		42,00			
106	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 90 mm (13x90mm)	H/M 40	150.1	MM	60,00	5,50	330,00						80,00	5,50	440,00		110,00			
107	Θεραπεία μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα ορθογώνιο πάχους 13 mm για σωλήνα φ 110 mm (13x110mm)	H/M 40	151.1	MM	180,00	15,00	2.700,00						60,00	15,00	900,00		1.800,00			
ΣΥΝΟΛΟ							91.986,67								91.986,24		28.189,32	26.700,60		
ΔΕΧΥΡΑ - ΑΙΘΡΕΝΗ																				
108	Κατάλληλη ηλεκτρική γραμμή πλαστικό	H/M 41	152.1	m	1,00	17,28	17,28						96,00	17,28	1.656,88		1.641,60			
109	Αποβλήση ηλεκτρικής εγκατάστασης	H/M 110	153.1	TEM	1,00	500,51	500,51						1,00	500,51	500,51					
110	Άγκυρες τύπου NYA Μονόκλωκος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	H/M 44	154.1	m	2.000,00	1,28	2.560,00											2.560,00		
111	Άγκυρες τύπου NYA Μονόκλωκος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	H/M 44	155.1	m	1.400,00	1,38	1.932,00											1.932,00		
ΣΥΝΟΛΟ							5.009,79		89.175,12						2.159,39	90.663,84	28.189,32	26.700,60		

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθέσεως	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)						ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μηνιαίο	Δαστήν (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μηνιαίο	Δαστήν (Ευρώ)	Ολική	Επι πλόν	Επι πλόν	Επι πλόν	Επι πλόν		
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
112	Συλλήψεις ηλεκτρικών γραμμών πλαστικού τυφός 13,5mm	HAM 41	Από μεταφορά	m	5,00	3,20	5.005,79	89.175,12						3,20	2.159,39	90.662,84	28.189,32	26.700,60		
113	Συλλήψεις ηλεκτρικών γραμμών πλαστικού τυφός 10mm	HAM 41		m	5,00	3,98	19,90						220,00	3,98	875,60		865,70	16,00		
114	Συλλήψεις ηλεκτρικών γραμμών πλαστικού σπινιά 13,5mm	HAM 41		m	5,00	3,17	15,85						50,00	3,17	158,00		178,20			
115	Συλλήψεις ηλεκτρικών γραμμών πλαστικού σπινιά 10mm	HAM 41		m	5,00	3,96	19,80						150,00	3,96	594,00		894,00			
116	Διαμόρφωση αυλακώσεων πλινθοδομής για πίνακες αιώσεως έως 0,10 m	ΟΙΚ 2265Α		m	1,00	6,00	6,00							6,00	36,00					
117	Συλλήψεις ηλεκτρικών γραμμών πλαστικού τυφός 23mm	HAM 41		m	6,00	4,90	29,40							4,90	29,40		29,40			
118	Αγωγός τύπου NYA Μονόλωκος πλαστικού τυφός 23mm	HAM 44		m	20,00	2,10	42,00							2,10	42,00		42,00			
119	Φωτιστικό σώμα τύπου η οροφής W.C.	HAM 60		TEM	16,00	40,72	651,52						20,00	40,72	814,40		162,88			
120	Διατήρηση καλωδίων με πλήρη επένδυση 10 W με 250 W LED Εντάσιμα 10A κορπατέρ ή ομοίωτο	HAM 49		TEM	40,00	5,84	233,60						40,00	5,84	233,60					
121	Ρεζιματοδοτής καλωδίου SCHUKO εντάσιμος 16 A	HAM 49		TEM	70,00	9,04	632,80						118,00	9,04	1.066,72		433,92			
122	Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός η τριφασικός γενικής ή ειδικής επίθεσης, πλήρης με τα όργανα του IP 40	HAM 52		TEM	6,00	351,71	2.110,26						4,00	351,71	1.406,84		703,42			
123	Καλώδια διακλωδωτικά καλωδίων τύπου NYG η NY διαμέτρου 70 mm για μήκος διαδρομής έως 4 mm2 3 κέδρων	HAM 41		TEM	2,00	6,85	13,70						122,00	6,85	835,70		822,00			
124	Χαλκίνο Καλώδιο διακλωδωτικό καλωδίων	HAM 41		TEM	4,00	5,83	23,32						4,00	5,83	23,32					
125	Ηλεκτρικός πίνακας επιτοίχος από Εισαγωγικό καλώδιο	HAM 52		TEM	1,00	94,42	94,42						1,00	94,42	94,42					
126	Πλήρης εγκατάσταση αεθίων ρεζιμίων	HAM 48		TEM	2,00	2.984,45	5.928,90						2,00	2.984,45	5.928,90					
127	Καλώδιο τύπου NYG οροφής η εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm2	HAM 47		m	6,00	5,48	32,88							5,48	32,88		32,88			
128	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με Λυχνίες 2x36 W , με συσκευασία	HAM 59		TEM	2,00	67,31	134,62						2,00	67,31	134,62					
129	Πλαστικό κανάλι διατομής 30x15 mm	HAM 47		m	10,00	4,83	48,30						340,00	16,00	5.440,00		3.520,00			
130	Σχήμα διέλευσης καλωδίων 100x50 mm	HAM 42		m	120,00	16,00	1.920,00							16,00	1.920,00					
131	Συλλήψεις ηλεκτρικών γραμμών χαλκίνο τυφός 16mm	HAM 42		m	2,00	9,67	19,34							9,67	19,34			19,34		
132	Συλλήψεις ηλεκτρικών γραμμών χαλκίνο τυφός 21mm	HAM 42		m	2,00	12,45	24,90							12,45	24,90			24,90		
133	Αγωγός τύπου NYA Μονόλωκος διατομής 4mm2	HAM 44		m	30,00	1,55	46,50							1,55	46,50			46,50		
134	Καλώδιο τύπου NYG γέφυρα ποσότητα μέσα στο ίδιους χαρακτηρισμούς όπως ορίστηκε με Λυχνίες 4x18 W "Πολυφασικός ballast" "τρολλιστών ανάρτησης", με αντανάκλαση και STARTER , οροφής η αναρτημένο	HAM 47		m	10,00	3,80	38,00						225,00	3,80	855,00		817,00			
135	Φωτιστικό σώμα εφεδρικού φωτισμού με Λυχνίες 4x18 W "Πολυφασικός ballast" "τρολλιστών ανάρτησης", με αντανάκλαση και STARTER , οροφής η αναρτημένο	HAM 59		TEM	1,00	81,59	81,59							81,59	81,59			81,59		
<b>Σύνολο</b>								17.193,39	89.175,12						20.966,51	90.662,84	28.189,32	26.700,60		

Τοσ. Αντικαταβολισμός Πίνακας

Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (Τοσ)						ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρη	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρη	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Μέρη	Ολική	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	
1	Από μεταφορά	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
136	Φωτιστικό σώμα εφόδου, με λαμπές 2x36 W, στεγνό, οροφής	HAM 59	180.1	TEM	11,00	67,31	17.193,39	89.175,12	740,41	67,31	20.966,51	90.663,84	26.700,69	740,41	26.700,69					
137	Αυγάς τύπου NYA Μονοκύλιος διατομής 1,5 mm2	HAM 44	181.1	m	1,00	45,90	45,90		45,90	45,90			365,14	45,90						
138	Ηλεκτρική συσκευή στεγνότητας χεριών πλήρης	HAM 39	182.1	TEM	2,00	182,57	365,14		365,14	182,57	730,28		365,14	182,57						
139	Πλαστικό κανάλι διατομής 30x14 mm	HAM 47	183.1	m	1,00	2,06	2,06		2,06	2,06			2,06	2,06						
140	Γλυκός ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου	HAM 52	184.1	TEM	1,00	393,00	393,00		393,00	393,00			393,00	393,00						
141	Αυγάς τύπου NYA Μονοκύλιος διατομής 1,5 mm2	HAM 44	185.1	m	40,00	2,53	101,20		101,20	2,53			101,20	2,53						
142	Αυγάς τύπου NYA Πολικύλιος διατομής 1,5 mm2	HAM 44	186.1	m	6,00	3,98	23,88		23,88	3,98			23,88	3,98						
143	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3 X 1,5mm2	HAM 46	187.1	m	1,00	4,28	4,28		4,28	4,28			17.329,72	4,28						
144	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό διατομής 3 X 2,5mm2	HAM 46	188.1	m	1,00	5,42	5,42		5,42	5,42			22.487,58	5,42						
145	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό διατομής 5 X 4mm2	HAM 46	189.1	m	1,00	9,21	9,21		9,21	9,21			9,21	9,21						
146	Καλώδιο NYM διατομής 5x6 mm2	HAM 46	190.1	m	2,00	3,07	6,14		6,14	3,07			6,14	3,07						
147	Καλώδιο NY 5x10 mm	HAM 102	191.1	m	2,00	7,91	15,82		15,82	7,91			419,23	7,91						
148	Διακόπτης αλληλ. μεταξύ μοιρών, χεικωτός με πλήρη εντάσεις 10 Α τάσης 250 V	HAM 49	192.1	TEM	4,00	6,70	26,80		26,80	6,70			26,80	6,70						
149	Διακόπτης στεγνός χεικωτός με πλήρη εντάσεις 10 Α τάσης 250 V	HAM 49	193.1	TEM	3,00	6,28	18,84		18,84	6,28			18,84	6,28						
150	Ρευματοστάτης στεγνός χεικωτός πλήρης SCHUKO εντάσεις 16 Α	HAM 49	194.1	TEM	6,00	12,00	72,00		72,00	12,00			72,00	12,00						
151	Φωτιστικό σώμα οροφής αιώσανο με 1 χαρκ σήμανση	HAM 60	195.1	TEM	2,00	37,76	75,52		75,52	37,76			75,52	37,76						
152	Ηλεκτρική συσκευή στεγνότητας χεριών πλήρης	HAM 39	196.1	TEM	2,00	50,00	100,00		100,00	50,00			100,00	50,00						
153	Πλήρης εγκατάσταση αεθίων ρεζερβουάρ	HAM 48	197.1	TEM	1,00	9.874,85	9.874,85		9.874,85	9.874,85			9.874,85	9.874,85						
154	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόλιμα 'ντεκατί' και μορφοειδήρα	HAM 52	198.1	TEM	1,00	180,00	180,00		180,00	180,00			180,00	180,00						
155	Διάκοψη οπής ή φωλική σε Μεδούλη	OIK 2267	199.1	TEM	30,00	3,00	90,00		90,00	3,00			90,00	3,00						
156	Σαλίνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τυβίς διαμέτρου 13,5 T.X.	HAM 41	200.1	m	2,00	4,07	8,14		8,14	4,07			8,14	4,07						
157	Σαλίνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τυβίς 16mm	HAM 41	201.1	m	2,00	4,34	8,68		8,68	4,34			8,68	4,34						
158	Καλώδιο NY 5x16 mm2	HAM 102	202.1	m	2,00	10,81	21,62		21,62	10,81			21,62	10,81						
159	Γείωση στο χαλκίνο ηλεκτρόδιο φ 22 χιλ μήτους 1,50 m	HAM 5	203.1	TEM	3,00	26,31	78,93		78,93	26,31			78,93	26,31						
160	Σαλίνας πλαστική από σκληρό PVC 4 αλληλ υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης ενός σωλήνα φ 100mm	HAM 8	204.1	m	10,00	16,39	163,90		163,90	16,39			163,90	16,39						
161	Πλαστικός σωλήνας διέλιξης καλωδίων διαμέτρου φ 110 mm, HDPE	HAM 8	205.1	m	1,00	6,66	6,66		6,66	6,66			6,66	6,66						
162	Σώμα καλωδίων 100x60 mm γυφτοσανίδα, διάτρητη	HAM 49	206.1	TEM	20,00	14,83	296,60		296,60	14,83			296,60	14,83						
Σε μεταφορά					28.928,39	89.175,12	73.476,26	90.663,84	26.189,32	26.700,69			26.700,69	26.700,69						

Σελίδα 11 από 13

1ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (1ος)						ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΛΟΓΗΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Επι μόνων	Επι ύστερον		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
163	Πλαστικό κανάλι διατομής 100*60 mm	ΗΜΜ 47	111.2	TEM	1,00	9,65	28.928,39	88.175,12						9,65				26.700,60		
164	Συμπίεστος ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπρωτάς 23mm	ΗΜΜ 41	207.1	m	6,00	4,86	29,16						10,00	4,86	48,60		19,44			
165	Καρόλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοχο με κάλυμμα διαστάσεων 33x20 mm		208.1	m	250,00	3,06	765,00							3,06				765,00		
166	Καρόλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοχο με κάλυμμα διαστάσεων 57x40 mm		209.1	m	100,00	5,21	521,00							5,21				521,00		
167	Καρόλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοχο με κάλυμμα διαστάσεων 19x20 mm		210.1	m	80,00	2,69	215,20							2,69				215,20		
168	Καρόλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοχο με κάλυμμα διαστάσεων 10x15 mm		211.1	m	70,00	2,14	149,80							2,14				149,80		
169	Καρόλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοχο με κάλυμμα διαστάσεων 40x40 mm	ΗΜΜ 59	212.1	TEM	136,00	108,11	14.702,96						171,00	108,11	18.486,81		3.785,85			
170	Συσκευή με δίαιτα ΔΕΗ	ΗΜΜ 44	213.1	TEM	1,00	1.092,44	1.092,44						1,00	1.092,44	1.092,44					
171	Δοχείο αδρανείας 1000 λίτρων		N.T.5	TEM			47.413,60							84.909,25						
	Αφροίσημα : ΙΕΧΥΡΑ - ΛΙΣΘΗΗ					55,00 %	152.000,02							201.312,05				83.976,15		34.752,12
	Αφροίσημα : ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					55,00 %	83.648,96							110.721,63				46.186,33		19.113,67
	Αφροίσημα : ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					18,00 %	68.440,06							90.590,42				37.796,62		15.639,45
	Αφροίσημα : ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					18,00 %	157.615,18							181.254,26				64.978,13		42.339,05
	Αφροίσημα : ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					18,00 %	28.370,73							32.625,77				11.876,06		7.621,03
	Αφροίσημα : ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ						185.985,91							213.880,03				77.854,19		48.860,08
	Αφροίσημα						27.897,89							3,77				27.894,12		
	Αφροίσημα						213.883,80							213.883,80				77.854,19		27.854,20
	Αφροίσημα						51.332,11							24,00 %				18.685,01		18.685,01
	Αφροίσημα						265.215,91							265.215,91				96.539,20		96.539,21

Σελίδα 12 από 13

1ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Εγκριμένη δαπάνη (Άρχαια Σελήροα)	Προτεινόμενος ΑΤΕΕ (1ος ΑΤΕΕ)	Διαφοράς (Προτεινόμενη δαπάνη) - (Εγκριμένη δαπάνη)
Σύνολο εργασιών	213.880,03	Υπερβίαση τις εγκριμένης δαπάνης, κατά 27.894,12 ή ποσοστό 15,00%
Αποβλάπτιο	27.897,89	3,77
ΣΑΡΟααα	213.883,80	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	51.332,11	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>265.215,91</b>	Χωρίς μεταβολή

11/8/2017  
Ο ανάδοχος

ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

**"ΒΕΡΜΙΟΝ" Α.Τ.Ε.Ε.**  
ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΡΑΦΕΙΑ: ΕΡ. ΣΤΑΥΡΟΥ 1-3  
ΤΗΛ. 2410 535897, 532187, 258258 FAX/532786  
Α.Μ.Α.Ε. 10316/3 Ή/Β/Β8/ΒΑ  
Α.Φ.Μ. 094118898 - Β' ΔΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ

2/10/2017  
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

2/10/2017  
Ο επιβλεπόμενος

ΤΣΑΦΑΣ ΜΙΧΑΗΛ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

2/10/2017  
Ο διευθυντής

ΠΑΤΣΩΡΙΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΤΙΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Υ.Τ.Θ.Μ.Ο.Υ. ΓΑΡΓΑΡΕΙΩΝ

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές κτιρίου Δημοτικών Υπηρεσιών (Ίδρυμα Καρανίκια), όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA