



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 709
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών -1^{ου} Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Ανακαίνιση κατασκευών μονώσεων και στέγασης και διαμορφώσεις εσωτερικών χώρων Πινακοθήκης Λάρισας».

Στην Λάρισα σήμερα την 21 Οκτωβρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 15577/15-10-2008 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 4) Δικόπουλος Βασίλειος, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Καλογιάννης Απόστολος, 7) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 8) Κέλλας Χρήστος, 9) Κλεισιάρης Βασίλειος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος, 11) Κουραμάς Δημήτριος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρήστος, 28) Παπαστεργίου Άγις, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Ιωάννης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζιαστούδης Μάνθος και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. Γεωργιάκης Δημήτριος και Ζιαζιά - Σουφλιά Αικατερίνη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, 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 στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δ.Σ. κ Κόκκαλης Βασίλειος, κ. Ξηρομερίτης Μάριος και κ. Παπαστεργίου Άγης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών -1^{ου} Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Ανακαίνιση κατασκευών μονώσεων και στέγασης και διαμορφώσεις εσωτερικών χώρων Πινακοθήκης Λάρισας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3469/06.
2. Το Ν. 1418/84.
3. Το Ν. 2229/94.
4. Το Ν. 2940/01.
5. Το Ν. 3263/04.
6. Το Ν. 3669/08.
7. Το Π.Δ. 609/85.
8. Την Α.Δ.Σ. 498/07 με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
9. Την Α.Δ.Ε. 499/07 με την οποία εξετάστηκε η ένσταση κατά του πρακτικού επιτροπής διενέργειας του έργου.
10. Την από 14/10/2008 εισήγηση, την εισηγητική έκθεση, τον συγκεντρωτικό πίνακα την αιτιολογική έκθεση, την τεχνική έκθεση, τον προϋπολογισμό της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης, το τιμολόγιο μελέτης της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης και το 1^ο πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδων νέων εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών -1^{ου} Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Ανακαίνιση κατασκευών μονώσεων και στέγασης και διαμορφώσεις εσωτερικών χώρων πινακοθήκης Λάρισας» συνολικής δαπάνης 560.470.54 ευρώ (ήτοι 470.983,65 ευρώ για εργασίες και 89.486,89 ευρώ για Φ.Π.Α.). Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους. Με Κ.Α. 30.7311.41006. Πηγή χρηματοδότησης :ΣΑΤΑ.

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 ,
Ταχ Κώδικας : 412 22
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ
ΤΗΛ. : 2410 - 259289
FAX : 2410 - 251339
e-mail : texerg@larissa-dimos.gr

ΠΡΟΣ
Το Δημοτικό Συμβούλιο
Δημου Λαρισαίων

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών – 1^{ου} Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου:
«ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ»

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου:
«ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ» συντάχθηκε ύστερα:

- Από την πορεία εκτέλεσης των εργασιών.
- Για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών του εγκεκριμένου 1^{ου} Α.Π.Ε. και συγκεκριμένα για εργασίες της αρχικής σύμβασης που προέκυψαν από τις τελικές επιμετρήσεις και αφορούν την απόλυτη υδατοστεγανότητα του δώματος του αμφιθεάτρου της Δημοτικής Πινακοθήκης και δεν είχαν υπολογιστεί στην προμέτρηση της αρχικής σύμβασης.
- Για να συμπεριλάβει νέες εργασίες που δεν είχαν προβλεφθεί στην μελέτη και οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου και περιέχει εργασίες που δεν μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση.

Η δαπάνη του 2^{ου} Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 497.618,56 € εκ των οποίων 400.166,86 € για εργασίες 18.000,00 € για αναθεώρηση και 79.451,70 € για Φ.Π.Α.

Η δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 62.851,98 € εκ των οποίων 52.816,79 € για εργασίες και 10.035,19 € για Φ.Π.Α.

Ως εκ τούτου εισηγούμαστε την έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ – 1^{ου} Πρωτόκολλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου : « ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ» συνολικής δαπάνης 560.470,54 € δηλαδή αύξηση από την αρχική σύμβαση κατά 62.851,98 € δηλαδή ποσοστό 17,70%.

Λάρισα 18/09/2008

Η Προισταμένη
Τμ. Νέων Έργων

Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Οι επιβλέποντες

Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ

Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

Ο Προιστάμενος
Τμ. Η/Μ Έργων

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Ασπίνα ΔΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ» ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν.ΕΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ
---	---

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 35,10	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 19%	ΜΕΤΑ ΦΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	616.589,93	117.152,07	733.742,00
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	400.166,86	76.031,70	476.198,56
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1 ^Ο ΑΠΕ	400.166,86	76.031,70	476.198,56
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 ^{ΗΣ} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52.816,79	10.035,19	62.851,98
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 2 ^{ΟΥ} ΑΠΕ ΚΑΙ 1 ^{ΗΣ} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	470.983,65	89.486,89	560.470,54
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	17,70%	17,70%	17,70%
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	18.000,00	-	-

- α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης 62.851,98€
β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 400.166,86€
γ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 19% ήτοι 560.470,54€.

Λάρισα 18/9/2008

Οι Επιβλέποντες



Κωτούλα Μαρία
Πολιτικός Μηχ/κός



Συντάκας Κων/νος
Ηλ/γος Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Νέων Έργων



Γιοβρή Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

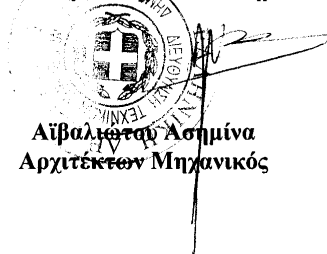
Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Έργων



Δ. Χατζίκος
Τεχ/γος Ηλ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών



Αϊβαλιεταρ Ασημίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε**

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(Συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε & την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση)

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη και η εκτέλεση για την κατασκευή του έργου προϋπολογισμού 733.742,00€ με ΦΠΑ, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.498/2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός των όρων διακήρυξης για την κατασκευή του έργου εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ.400/2007 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής.

Η Δημοπράτηση του έργου έγινε την 12-06-2007 και μειοδότης αναδείχθηκε η Ν. Ξηρομερίτης & ΣΙΑ Ε.Ε με μέση έκπτωση 35,10 %.

Τα πρακτικά της δημοπρασίας εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ.499/21-06-2007 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής.

Το εργολαβικό συμφωνητικό υπογράφηκε στις 30-08-2007 για το ποσό των 476.198,56€ ήτοι 400.166,86€ για εργασίες και €76.031,70 για ΦΠΑ.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2229/94, του Ν.1418/84 όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν.2229/94, του Π.Δ.609/85, του Π.Δ.171/87, του Π.Δ.410/95, του Ν.2940/2001 και τον Ν.3263/04.

3. ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΙΤΗΜΑΤΑ

Ο παρών 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε:

Α. Για να περιλάβει τις επι πλέον και επί έλαττον ποσότητες των εργασιών, οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου όσον αφορά την απόλυτη υδατοστεγανότητα τμημάτων του δώματος της πινακοθήκης τα οποία δεν είχαν περιληφθεί εξ' αρχής στην αρχική μελέτη..

Β. Για να συμπεριλάβει και νέες εργασίες οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες να γίνουν λόγω του γεγονότος ότι έπρεπε να προηγηθούν ορισμένων εργασιών της αρχικής μελέτης και δεν μπορούν τεχνικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση .

Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά:

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

ΟΜΑΔΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.Κριώματα σιδηρά σωληνωτά βαρέως τύπου ΑΤ2

ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

1. Δάπεδο ξύλινο κουμπωτό ή κολλητό ΑΤ15
2. Επίστρωση με κυψελωτό κονιόδεμα από διογκωμένο περλίτη Ν.Τ1

ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ΑΤ23
2. Σωλήνας αποχέτευσης PVC Φ100 Ν.Τ2

ΟΜΑΔΑ ΛΟΙΠΑ – ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

Δεν υπάρχουν επί πλέον ποσότητες

ΟΜΑΔΑ Η - Μ

Δεν υπάρχουν επί πλέον ποσότητες

Β. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επι έλαττον εργασίες είναι οι εξής:

ΟΜΑΔΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων ΑΤ3
2. Γαρμπιλόδεμα των 200kg ανά m³ ΑΤ5

ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

1. Επίστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια ΑΤ9
2. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια ΑΤ10
3. Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου ΑΤ13

ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Δεν υπάρχουν επί έλαττον ποσότητες

ΟΜΑΔΑ ΛΟΙΠΑ – ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Χρωματισμοί με πλαστικά ακρυλικά χρώματα ΑΤ28

ΟΜΑΔΑ Η - Μ

Δεν υπάρχουν επί έλαττον ποσότητες

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 2ου ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 497.618,56€ (δηλαδή 400.158,50€ για εργασίες, 18.000,00€ για αναθεώρη και 79.451,70 για ΦΠΑ και απρόβλεπτα 8,36€), και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 62.851,98€ (δηλαδή 52.816,79€ για εργασίες και 10.035,19€ για ΦΠΑ).

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 19%	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	616.589,93	117.152,07	733.742,00
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	400.166,86	76.031,70	476.198,56
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ 1 ^ο ΑΠΕ	400.166,86	76.031,70	476.198,56
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ 2 ^ο Υ ΑΠΕ & 1 ^{ης} ΣΥΜΠΛ.ΣΥΜΒΑΣΗΣ	470.983,65	89.486,89	560.470,54
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ 1 ^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52.816,79	10.035,19	62.851,98
ΠΙΘΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	18.000,00	-	18.000,00
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	17,70%	17,70%	17,70%


4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ


Ο προτεινόμενος 2^{ος} ΑΠΕ δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου “ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ” δαπάνης 560.470,54€ δηλαδή αύξηση από την αρχική σύμβαση των 476.198,56€ κατά 62.851,98€ ή ποσοστό 17,70%.

Λάρισα, 18/.../2008

ΟΙ ΕΠΙΘΛΕΠΟΝΤΕΣ


Μ. Κ. ΖΟΥΖΟΥ
Πολ. Μηχανικός


Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ
Μηχ. Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
1^η Συμπληρωματικής Σύμβασης

Η Συμπληρωματική Σύμβαση εργασιών του έργου: <<Ανακαίνιση Κατασκευών Μονώσεων και Στέγασης και Διαμορφώσεις Εσωτερικών Χώρων Πινακοθήκης Λάρισας>> αφορά νέες εργασίες οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες να γίνουν λόγω του γεγονότος ότι έπρεπε να προηγηθούν ορισμένων εργασιών της αρχικής μελέτης για την ορθή ολοκλήρωση του.

Συγκεκριμένα η όλη αρχική μελέτη αφορά την στεγάνωση του δώματος της Πινακοθήκης χωρίς όμως να περιλαμβάνει την κάλυψη των δύο αιθρίων όπου βρίσκονται οι κουπόλες φωτισμού. Με επικείμενη καταγίδα οι υπάρχουσες εσωτερικές υρρορές σεν είναι ικανές να αποχετεύσουν τα όμβρια. Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι τα νερά της βροχής να εισέρχονται στους εσωτερικούς χώρους της πινακοθήκης με καταστρεπτικές συνέπειες (ψυεδοροφές, επιχρίσματα, εκθέματα). Για τους παραπάνω λόγους είχαν ακυρωθεί εκθέσεις της πινακοθήκης. Είναι απαραίτητο τα όμβρια να αποχετεύονται με γαλβανισμένα συστήματα υδροροών καθώς επίσης και σωληνώσεων PVC περιμετρικά και εκτός του κτιρίου.

Λάρισα 13/ 9 /2008


Οι Επιβλέποντες


Κατούλα Μαρία
Πολιτικός Μηχ/κός



Συντάκας Κων/νο
Ηλ/γος Μηχ/κός


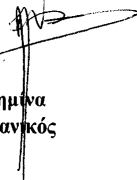
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Νέων Έργων


Γιοβρη Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Έργων


Α. Χατζίκος
Τεχ/γος Ηλ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών



Αϊβαλιώτη Ασμίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**


**ΕΡΓΟ: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν. ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

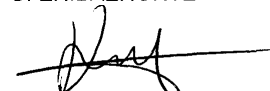
α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	Αρ.Τιμ.	Κωδικός Αναθεωρ.-Υπολογ.	Ποσ.	Τιμή Μονάδας	Μερική	Δαπάνες Ολική
	<u>Εργασίες με τιμές τιμολογίου μελέτης</u>							
	<u>ΟΜΑΔΑ 3:ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</u>							
1	Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	kg	23	ΗΛΜ 1	3743,72	15,00	56155,80	56155,80
2	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου Φ 100	m	N.T2	ΗΛΜ 8	601,30	28,64	17221,23	17.221,23
						Σύνολο		73.377,03
	Αφαιρείται έκπτωση 39%							28.617,04

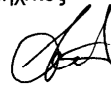
Σύνολο	44.759,99
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%	8.056,80
Σύνολο	52.816,79
ΦΠΑ 19%	10.035,19
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	62.851,98

Για την ανάδοχα εταιρία

 Ν. Ξηρομερίτης & ΣΙΑ Ε.Ε.
 Α.Μ.Α. 0470 625140
 ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Λάρισα 18 / 9 / 2008

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ


 Μαρία Κωτούλα
 Πολύκλος Μηχικός


 Κων/νος Συντάκας
 Μηχ/γος Μηχ/κός

Ο προϊστάμενος Η/Μ Έργων

Η προϊσταμένη
 Τμ. Νέων Έργων


 Γιοβρή Ευαγγελία
 Αρχ/κτων Μηχ/κός

Δ. Χατζίκος

Θεωρήθηκε
 Η Διευθύντρια Τεχν. Υπηρεσιών


 Α. Αϊβαλιώτου

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ
ΛΑΡΙΣΑΣ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
1^{ΗΣ} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
1^{ΗΣ} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α.Τ 23 ΝΑΟΙΚ Μ/8062

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 1 _____ 100%

Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους από 1,0mm έως 1,50mm ανοικτής διατομής, οιοδήποτε χρώματος, κατακόρυφες ή οριζόντιες τοποθετημένες στην στέγη συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτήτων ειδικών τεμαχίων καθώς και των υλικών συν'δεσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιάμεσως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6cm τουλάχιστον επικάλυψεως (καβαλλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως.
(1 kg)

Τιμή ενός kg **δέκα πέντε ευρώ (15,00€)**

Α.Τ ΝΕΑ ΤΙΜΗ 2

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 8 _____ 100%

Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών, τοποθετημένος σε εγκατάσταση αποχετεύσεως, συμπεριλαμβανομένων πάντων των απαιτήτων ειδικών τεμαχίων (καμπύλες, ταυ, ημιταύ, συστολές, "S", "Υ", κ.λπ.) καθώς και των υλικών συνδέσεως, στηρίξεως κλπ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως.
(1m)

Τιμή ενός m ευρώ **είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά (28,64€)**

Οι Επιβλέποντες


Καρούλα Μαρία
Πολιτικός Μηχ/κός


Συντάκας Κων/νος
Μηχ/γος Μηχ/κός

Λάρισα *18/9* /2008

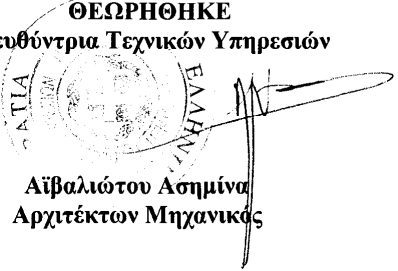
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Νέων Έργων


Γιοβρή Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Έργων

Δ. Χατχίκος
Τεχ/γος Ηλ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών


Αϊβαλιώτου Ασημίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ» ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ
---	---

**1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 (1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)**

Στη Λάρισα σήμερα την / / 2008 η υπογράφουσα Γιοβρή Ευαγγελία, Προϊσταμένη της Δ/νουσας του Έργου Υπηρεσίας, έχοντας υπ' όψιν :

α. Τις διατάξεις του Ν1418/84 "Περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων", το εκτελεστικό αυτού Π.Δ. 609/85 και το Π.Δ. 286/94

β. Τα εγκεκριμένα αναλυτικά Τιμολόγια του ΥΠΕΧΩΔΕ

γ. Τα συμβατικά τεύχη και λοιπά στοιχεία της παρούσης Εργολαβίας

δ. Το πρακτικό της Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων του Β' Τριμήνου του 2007 στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

ε. Την ανάγκη εκτελέσεως των νέων εργασιών για την άρτια κατασκευή και ολοκλήρωση του έργου

Π Ρ Ο Β Α Ι Ν Ω

με τον Ν.Ξηρομερίτη εκπρόσωπο της αναδόχου Ν.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε στον κανονισμό των τιμών των νέων εργασιών ως εξής :

Ομάδα 2: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (σ1 = 0,90)

ΝΕΑ ΤΙΜΗ 1 (ΟΙΚ 3506)

Κυψελωτόν κονιόδεμα διογκωμένου περλίτου των 200 kg τσιμέντου διά παντός είδους στρώσεις εις οιονδήποτε ύψος ή βάθος από της επιφανείας του εδάφους.
 (1 m³)

Τιμή ενός m³ **διακόσια έξι ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά (206,82€)**

Ομάδα 3: ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (σ2 = 0,89)

ΝΕΑ ΤΙΜΗ 2 (ΗΑΜ 8)

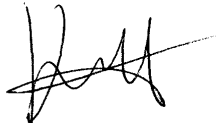
Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών, τοποθετημένος σε εγκατάσταση αποχετεύσεως, συμπεριλαμβανομένων **απάντων των απαραίτητων ειδικών**

τεμαχίων (καμπύλες, ταυ, ημιτάυ, συστολές, "S", "Υ", κ.λπ.) καθώς και των υλικών συνδέσεως, στηρίξεως κλπ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως. (1m)

Τιμή ενός m ευρώ **Τριάντα δύο και Δέκα οκτώ λεπτά (32,18)**

Λάρισα 13/9/2008

Οι Επιβλέποντες



Κωτούλα Μαρία
Πολιτικός Μηχ/κός



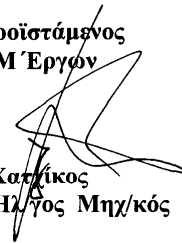
Συντάκας Κων/νος
Ηλ/γος Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Νέων Έργων



Γιοβρή Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Έργων



Δ. Χατζιδάκης
Τεχ/γος Ηλ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών



Αϊφαντού Ασημίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ» ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ
---	--

1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ
(ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)**

Ομάδα 2: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (σ1 = 0,90)

ΝΕΑ ΤΙΜΗ 1 (ΑΤΟΕ 3506)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3506 100%

Κυψελωτόν κονιόδεμα διογκωμένου περλίτου των 200 kg τσιμέντου διά παντός είδους στρώσεις εις οιονδήποτε ύψος ή βάθος από της επιφανείας του εδάφους.

(1 m³)

Υλικά

A) Τσιμέντον (026) kg 200 * 0,0894= 17,88

B) Διογκωμένος περλίτης (515) m³ 1,15 * 52,48= 60,35

Γ) Ύδωρ (021) m³ 0,30 * 2,48= 0,74

Εργασία

Δαπάνη μηχανημάτων κλπ

Εργασία ανηγμένα εις Εργ (001) h 5,00 * 14,73= 73,65

Τεχν (003) h 2,50 * 21,68= 54,20

 Άθροισμα 206,82

Τιμή εφαρμογής: 206,82 X 0,90 = 186,14€

Τιμή ενός m³ εκατόν ογδόντα έξι ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά (186,14€)

Ομάδα 5: ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (σ2 = 0,89)

ΝΕΑ ΤΙΜΗ 2 (ΗΑΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών, τοποθετημένος σε εγκατάσταση αποχετεύσεως, συμπεριλαμβανομένων απάντων των απαραίτητων ειδικών τεμαχίων (καμπύλες, ταυ, ημιταύ, συστολές, "S", "Υ", κ.λπ.) καθώς και των υλικών συνδέσεως, στηρίξεως κλπ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως.

(1m)

Υλικά.

Πλαστικός σωλήν PVC, διαμ 100mm, ηρξημένος κατά 5% για φθορά και 30% για ειδικά τεμάχια, στηρίγματα κ.λπ.

(572.1.7) m 1.35 X 4,10= 5,54

Εργασία.

Τεχν (003) h 0.70 X 21,68= 15,18

Βοήθ (002) h 0.70 X 16,37= 11,46

Αθροισμα 32,18

Τιμή εφαρμογής: 32,18 X 0,89 = 28,64€

Τιμή ενός m ευρώ είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά (28,64€)


Λάρισα / /2008

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ν. ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΜΟΥΡΥΖΗ 1 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ: 0410 625140
Α.Φ.Μ. 999760066 - Α' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
Ν. ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Οι επιβλέποντες


Κων/νος Μαρία
Πολ/κός Μηχ/κός


Συντάκας Κων/νος
Ηλ/γος Μηχ/κός

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΟΥ "α"
της παραγράφου 4 του άρθρου 43 του Π.Δ 609/85

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ βάσει των τιμών τιμολογίου μελέτης Δαπάνη Α							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ βάσει τιμαριθμ. Β τριμήνου 2007 Δαπάνη Α					
α/α	Είδος εργασίας	Μ.Μ	Αρ.Τιμ.	Κωδικός Αναθεωρ.-Υπολογ.	Ποσ.	Τιμή Προϋπ.	Δαπάνη	Τιμή Τιμαριθ.	Δαπάνη	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ		
ΟΜΑΔΑ 2:ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ												
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5cm	m ²	11	ΟΙΚ 7338	75,00	9,00	675,00	20,57	1542,75			
2	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, με μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψφιδίων	m ²	12	ΟΙΚ 7912	55,00	11,50	632,50	11,35	624,25			
3	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5mm	m ²	16	ΟΙΚ 7809	95,00	28,00	2660,00	20,84	1979,80			
							Σύνολο		3967,50	4146,80	αΑ1	0,96
ΟΜΑΔΑ 3:ΕΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ												
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160mm	kg	18	ΟΙΚ 6104	27500,00	2,10	57750,00	2,34	64350			
							Σύνολο		57750,00	64350,00	αΑ2	0,89

Ν. ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΗΛ: 0410 826140
Α.Ο.Μ. 99

Οι επιλέγοντες

Κωτούλα Μαρία
Πολίτικος Μηχικός

Λάρισα 18/9/2008

Η προϊσταμένη
Τμήτων Έργων

Γιοβρή Ευαγγελία
Αρχιτεκτων Μηχικός

Διευθύνθηκε
Η Διεύθυνση Τεχν. Υπηρεσιών
Αν. Αρναούτσκι

11. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών -1^{ου} Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Ανακαίνιση κατασκευών μονώσεων και στέγασης και διαμορφώσεις εσωτερικών χώρων πινακοθήκης Λάρισας» συνολικής δαπάνης 560.470.54 ευρώ (ήτοι 470.983,65 ευρώ για εργασίες και 89.486,89 ευρώ για Φ.Π.Α.). σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7311.41006.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ

ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

α / β	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρ.	ΑΤ	ΠΡΟΫΛΟΓ./ΕΓΚΕΡ.ΣΥΜΠΛΗΡ.ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΑΤΕΛΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΤ				ΠΡΟΤΙΘΟΜΕΝΕΣ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Παρατηρήσεις	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Οκλή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Οκλή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Οκλή	Επι πλέον	Επι έκτιον		
Δωκιμή σύμβαση																			
ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΘΗΡΕΙΣ - ΠΡΟΠΕΤΑΙΕΣ																			
1	Καθαριστή σπόγγου οβάλ/κυκλική	m2	1	960	5,00	4.750,00			896	5,00	4.030,00			696	5,00	4.030,00			ΟΚ 2303
2	Καθαριστή σπόγγου οβάλ/κυκλική βελούδο ύφους	m2	2	100	10,00	1.000,00			0	10,00	1.000,00			100	10,00	1.000,00			ΟΚ 2303
3	Επιδαμνητικό ηχομόλυβο 100mm	m2	3	1050	0,50	525,00			1050	0,50	525,00			0	0,50	525,00			ΟΚ 2314 1
4	Καθαριστή ηλεκτρονικών οργάνων/πινάκων υψών και ουδόμετρο πηλός/χαλίκος με καρτέλα/κίττα προσοχή με ηντ.έξοχη/οξείδιο/υψών	m2	4	100	3,50	350,00			0	3,50	350,00			0	3,50	350,00			ΟΚ 2296
5	Γραμμοδέξα 100g/200kg τριών/πυρ αναμ.3	m3	5	20	70,00	1.400,00			20	70,00	1.400,00			0	70,00	1.400,00			ΟΚ 3207
6	Κατασκευή σπινθηρών από κωνοκωνό κομμάτι με ηντ.μόλυβο/βελούδο	m3	6	15	100,00	1.500,00			15,68	100,00	1.568,00			15,68	100,00	1.568,00			ΟΚ 3504
7	Επιδαμνητικό ηχομόλυβο 100mm	m2	7	20	5,50	110,00			20	5,50	110,00			20	5,50	110,00			ΟΚ 7903
8	Αποβλήτων παλαίος ελαστομερές υδροστατιστικής μεμβράνης	m2	8	450	13,00	5.850,00			365,6	13,00	4.755,40			365,6	13,00	4.755,40			ΟΚ 7912
Αφαιρούμενα																			
Αφαιρούμενα κτιρίων																			
Σύνολο																			
					29%	15.485,00				29%	12.388,40				29%	11.463,40			4.021,60
						4.490,85					3.552,64					3.224,98			1.065,98
						10.994,35		10.994,35			8.795,76		8.795,76			8.139,01		8.139,01	2.903,82
ΟΜΑΔΑ 2: ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ - ΕΠΕΛΑΥΣΕΙΣ																			
1	Επιδαμνητικό οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	9	130	28,00	3.640,00			130	28,00	3.640,00			0	28,00	3.640,00			ΟΚ 7231
2	Επιδαμνητικό οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	10	150	3,00	450,00			150	3,00	450,00			0	3,00	450,00			ΟΚ 7236 1
3	Επιδαμνητικό οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	11	73	9,00	657,00			0	9,00	657,00			0	9,00	657,00			ΟΚ 7236
4	Επιδαμνητικό οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	12	55	11,50	632,50			0	11,50	632,50			0	11,50	632,50			ΟΚ 7912
5	Επιδαμνητικό οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	13	540	76,00	41.040,00			540	76,00	41.040,00			0	76,00	41.040,00			ΟΚ 7583
6	Πλάκες από πολυμερές οξείδιο/υψών	m2	14	230	3,00	690,00			1730	3,00	5.190,00			1730	3,00	5.190,00			ΟΚ 6543
7	Κατασκευή οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	15	730	80,00	58.400,00			460	80,00	36.800,00			550	80,00	44.000,00			ΟΚ 5543
8	Πλακάκια επιδαμνητικά, πάχος 12,5mm	m2	16	95	28,00	2.660,00			0	28,00	2.660,00			0	28,00	2.660,00			ΟΚ 7269
9	Επιδαμνητικό οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	17	90	1,50	135,00			0	1,50	135,00			0	1,50	135,00			ΟΚ 7244
10	Επιδαμνητικό οργάνων/ελαστομερές μεμβράνη G/ΟΡ/Ρ 4, διαστάσεων 30x30cm	m2	18	0	186,14				0	186,14				177,6	186,14	33.058,46			ΟΚ 7231
Αφαιρούμενα																			
Αφαιρούμενα κτιρίων																			
Σύνολο																			
					29%	108.322,50				29%	87.130,00				29%	62.248,46			37.558,46
						31.413,52					23.822,05					10.891,95			18.453,43
						76.908,97		76.908,97			61.656,20		61.656,20			58.396,41		58.396,41	26.666,51
						97.750,00		97.750,00			63.000,00		63.000,00			5.250,00			45.178,07
						5090		9.000,00			9.000,00					5.250,00			ΟΚ 6104
						1669		21.204,30			21.204,30					2.245,70			ΟΚ 6116
						105		17.650,00			27.031,70					9.181,70			ΟΚ 7238
						106.056,00		87.903,32			120.236,00		66.536,42		29.714,79	48.042,89			

Α/Α	Ενδειξη Εργασίας	Μονάδα μέτρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΑ / ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΤΕΣ ΤΟΝ 10 ΑΤ				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΙΑ ΑΤ				ΔΙΑΦΕΡΕΣ		Παρατηρήσεις
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδα	Οκλή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδα	Οκλή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδα	Οκλή	Επιπλέον	Επιπλέον	
5	Υποβοήθ.	m	22	46	6,00	106.650,00	67.903,32	0	6,00	120.236,00	70.650,96	0	120.236,00	66.636,42	28.714,79	48.082,89	H/M 6	
6	Υποβοήθ. από γαλβανισμένη αλουμίνια	m ²	23	5300	15,00	139.500,00	510,00	15880	15,00	237.900,00	246.495,00	16433	389.357,30	108.926,00	108.926,00	510,00	H/M 1	
7	Μεταλλικός ορθοστάς στήριξης μπουβιδίων έστρωσης	m ²	24	7600	2,20	17.580,00	10284,88	10284,88	2,20	22.636,30	5.246,30	0	22.636,30	5.246,30	0	0	H/M 1	
8	Επιβελόν. κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με διάτρητη γαλβανισμένη αλουμίνια	m ²	25	150	28,00	4.200,00	0	0	28,00	28,00	0	0	28,00	0	4.200,00	0	H/M 231	
9	Ευαρίσματα ουακούς υδατοπερατούς όψεων κτιρίων από αλουμίνιο, με έμφυση διάτρητη αλουμίνια με τρύφο τριανταφυλλικών	m ²	26	78	120,00	9.360,00	0	0	120,00	120,00	0	0	120,00	0	9.360,00	0	H/M 6501	
Αποδοτική έκπτωση						237.000,00				389.357,30					128.673,00	14.315,70		
Αποδοτική έκπτωση						108.000,00				151.848,35					49.402,47	5.583,12		
Σύνολο					39%	168.970,00	168.970,00		39%	232.265,00	232.265,00		237.507,95	77.270,53	8.732,38			
: ΟΜΑΔΑ 4. ΔΟΜΙΑ - ΤΕΛΕΩΜΑΤΑ																		
1	Εξοπλισμοί που είναι συνδεδεμένοι με μηχανήματα	m ²	17	44	6,00	240,00	0	0	6,00	9.800,00	9.800,00	880	8.300,00	3.940,00	240,00	0	H/M 755	
2	Καμινάδες επί τσιμεντέων επιρροφίων με κλίση ή οριζόντιες, συμπεριλαμβανομένων με κλίση ή οριζόντιες, χωρίς τσιμ.	m ²	28	1239	10,00	12.000,00	0	880	10,00	9.800,00	8.300,00	0	8.300,00	3.700,00	0	0	H/M 755 1	
Αποδοτική έκπτωση						12.240,00			29%	9.800,00					1.142,60	3.940,00		
Αποδοτική έκπτωση						3.549,60				2.407,00					1.142,60	1.142,60		
Σύνολο					29%	8.890,40	8.890,40		29%	5.893,00	5.893,00		5.893,00	2.787,40				
: ΟΜΑΔΑ 5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ																		
1	ΔΙΑΚΑΤΑΣΤΗ. ΑΣΦΑΤΟΝ	ku	29	1	3000,00	3.000,00	0	1	3000,00	3.000,00	0	3.000,00	0	0	0	0	H/M 34	
2	ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΣΟΦΗΝΕΩΝ	ku	30	1	1000,00	1.000,00	0	1	1000,00	1.000,00	0	1.000,00	0	0	0	0	H/M 40	
3	ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΣΟΦΗΝΕΩΝ	ku	31	1	12000,00	12.000,00	0	1	12000,00	12.000,00	0	12.000,00	0	0	0	0	H/M 40	
4	ΕΤΕΡΑΝ ΑΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ	ku	32	1	1000,00	1.000,00	0	1	1000,00	1.000,00	0	1.000,00	0	0	0	0	H/M 40	
5	ΘΕΤΗΤΙΚΑ ΣΟΜΑΤΑ ΧΙ.Β. W	ku	33	1	2500,00	2.500,00	0	1	2500,00	2.500,00	0	2.500,00	0	0	0	0	H/M 59	
6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΚΜ & SPLIT UNIT	ku	34	2	2500,00	5.000,00	0	2	2500,00	5.000,00	0	5.000,00	0	0	0	0	H/M 59	
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΑΚΚ	ku	35	1	8000,00	8.000,00	0	1	8000,00	8.000,00	0	8.000,00	0	0	0	0	H/M 61	
8	ΓΙΝΑΚΚΑΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΑΝΕΚΧΥΣΤΗΡΑ 2	ku	36	1	3500,00	3.500,00	0	1	3500,00	3.500,00	0	3.500,00	0	0	0	0	H/M 52	
9	ΓΙΝΑΚΚΑΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΑΝΕΚΧΥΣΤΗΡΑ 3	ku	37	1	4100,00	4.100,00	0	1	4100,00	4.100,00	0	4.100,00	0	0	0	0	H/M 52	
Αποδοτική έκπτωση						41.100,00			29%	41.100,00								
Αποδοτική έκπτωση						11.919,00				11.919,00								
Σύνολο					18%	29.181,00	29.181,00		18%	29.181,00	29.181,00		29.181,00	103.986,32	59.612,67	10.700,28		
Αποδοτική έκπτωση ΤΕ & ΟΕ						29.181,00				339.054,96				61.029,80	10.700,28			
Σύνολο					18%	29.181,00	29.181,00		18%	339.054,96	339.054,96		339.054,96	113.706,13	18.712,96	70.342,95		
Εξωδα						347.798,77				400.084,85			400.084,85	122.702,68	70.342,95			
Σύνολο ούλων						347.798,77				400.084,85			400.084,85	122.702,68	70.342,95			
Λογιστικό κόστος						398.968,59				400.166,86			400.166,86	122.702,68	52.161,46			
Αποδοτική έκπτωση						188,27				400.166,86			400.166,86	17.801,73	122.504,41			
Σύνολο						398.968,59				400.166,86			400.166,86	17.801,73	122.504,41			
Προβλεπόμενη απόδοσή						400.166,86				400.166,86			400.166,86	140.504,41	122.504,41			
σε μετρούρα						400.166,86				400.166,86			400.166,86	140.504,41	122.504,41			

Σελίδα 3

Ο / Δ	Ενδειξη ερμηνείας	Μοδός διαμετρ.	ΑΤ	ΠΡΟΠΟΝΑ / ΕΠΕΚΡ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤ				ΠΡΟΤΙΘΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Ποσοτήτες
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επιπλέον	Επιπλέον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Σύνολο Προσβλεπόμενα ΦΠΑ		ανά μεταφορές			400.166,86	400.166,86	400.166,86	400.166,86	400.166,86	400.166,86	400.166,86	400.166,86	400.166,86	140.504,41	122.904,41	122.904,41	
	Αρχικός		19,00%			76.031,70	76.031,70	76.031,70	76.031,70	76.031,70	76.031,70	76.031,70	76.031,70	76.031,70	26.696,84	23.276,84	23.276,84	
	Γενικό σύνολο συμβάσεων					476.198,56	476.198,56	476.198,56	476.198,56	476.198,56	476.198,56	476.198,56	476.198,56	476.198,56	167.201,25	146.181,25	146.181,25	
<p>Απορρόβλητη δαπάνη: 52.489,82 μίλιον ποσό επι πλέον: 122.702,68 = Υπεράσπρο απορρόβλητης δαπάνης: -70.532,86</p>																		
<p>1. ΟΜΑΔΑ 3: ΣΥΝΕΚ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</p>																		
<p>2. Ζώνη από γυφτωμένη λαμαρίνα</p>																		
	Απόρροια					15,00	28,64	15,00	28,64	15,00	28,64	15,00	28,64	96.105,80	56.156,80			H/M 1
	Απορροια έκπτωση					39%		39%		39%		39%		17.221,23	73.377,03	17.221,23		H/M 8
	Σύνολο													28.617,04	28.617,04			
	Απόρροια Προσβλεπόμενα ΓΕ & ΟΕ													44.759,99	44.759,99			
	Σύνολο													44.759,99	44.759,99			
	Σύνολο συμβάσεων λογιστικό κόστος													44.759,99	44.759,99			
	Απορρόβλητη δαπάνη													6.056,80	6.056,80			
	Σύνολο													52.816,79	52.816,79			
	Προβλεπόμενη οφειλή													52.816,79	52.816,79			
	Σύνολο													52.816,79	52.816,79			
	Προσβλεπόμενα ΦΠΑ													10.035,19	10.035,19			
	Αρχικός													10.035,19	10.035,19			
	Γενικό σύνολο συμβάσεων													62.851,98	62.851,98			
	Γενικό σύνολο συμπληρωματικών συμβάσεων													62.851,98	62.851,98			
	σε μεταφορές													62.851,98	62.851,98			

