



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 706
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) πίνακα του έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων 4^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος».

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 Βάϊος, 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 Χρίστος, 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. Γεωργάκης 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 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Επισκευές –Συντηρήσεις Σχολείων 4^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 2229/94.
3. Το Ν. 2940/01.
4. Το Ν. 3263/04.
5. Το Ν. 3274/04.
6. Το Ν. 3463/06.
7. Το Π.Δ. 609/85.
8. Το Π.Δ. 171/87.
9. Το Π.Δ. 23/93.
10. Την Α.Δ.Σ. 331/08 με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
11. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον συγκεντρωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης σχολικών και δημοτικών κτιρίων τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων 4^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος» δαπάνης 117.020,48 (98.336,54 + 18.683,94 Φ.Π.Α.) ευρώ ήτοι επί έλαττον δαπάνης 5,87 (4,93 + 0,94 Φ.Π.Α.) ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους. Με Κ.Α. 30.7331.14000. Πηγή χρηματοδότησης :ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ).

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ"**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΠΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας (Τακτοποιητικός) του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ», συντάχθηκε σύμφωνα με το Ν. 2940/01, για να συμπεριλάβει τις επί πλέον και τις επί ελάττων εργασίες για την εκτέλεση του έργου, όπως αυτές προέκυψαν κατά την διάρκεια των εργασιών με βάση τις αναλυτικές επιμετρήσεις.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών σε σχέση με την αρχική σύμβαση προέκυψαν λόγω της δυσχερούς προμέτρησης του έργου και κρίθηκαν απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του. Αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

- 1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**
- 2. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**
- 3. ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ**
- 4. ΚΑΘΑΡΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ**
- 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ**
- 6. ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**
- 7. ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ**
- 8. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ**
- 9. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20**
- 10. ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**
- 11. ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ**

12. ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
13. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ
14. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ
15. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ
16. ΔΙΠΛΟΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ
17. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΓΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ
18. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ
19. ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΒΕΛΑΤΟΥΡΑΣ ΕΠΙ ΕΤΟΙΜΩΝ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
20. ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
21. ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
22. ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤ/ΔΕΜΑΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC 4 ΑΤΜ Φ50
2. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC 4 ΑΤΜ Φ75
3. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC 4 ΑΤΜ Φ100
4. ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΣΤ. 40*50 ΕΚ.
5. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΡ Φ25
6. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΡ Φ32
7. ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 655 ΜΜ
8. ΔΙΑΣΤΡΩΣΙΣ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟΥ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΙΝΙΟΥ
9. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Β. ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επί ελάττον ποσότητες των εργασιών σε σχέση με την αρχική σύμβαση προέκυψαν λόγω της δυσχερούς προμέτρησης του έργου και αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
2. ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
3. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ
4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΩΝ

5. ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ
6. ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ
7. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ Η ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
8. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ, ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C16/20
9. ΘΥΡΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΕΣ ΜΕ ΚΑΣΣΑ ΔΡΟΜΙΚΗ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 13 CM.
10. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ - ΤΡΙΒΙΔΙΣΤΑ
11. ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ
12. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
13. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
14. ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1. ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ
2. ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕΧΡΙ Φ10 CM.
3. ΠΩΜΑ-ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
4. ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 4 MM ΔΙΑΤ. 36*48 ΕΚ.
5. ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
6. ΔΙΚΛΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΛΥΣΕΩΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ¾"
7. ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
8. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PP
9. ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 905 MM
10. ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΤΡΙΣΤΗΛΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 905 MM
11. ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/2"
12. ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/4"
13. ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΥΡΟ 1/2"
14. ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΥΡΟ 3/4"
15. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΩΣ 1"
16. ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 1/2"
17. ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 1/4"
18. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
19. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 10M
20. ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ

21. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2Χ40W
22. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ 60 W
23. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ ΦΩΤΙΑΣ
24. ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2"
25. ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1"
26. ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ-ΒΡΥΣΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ
27. ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ

Για το λόγο αυτό υποβάλλουμε τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών συνολικής δαπάνης 117.020,48 ευρώ μετά του ΦΠΑ, ήτοι επί έλαττον δαπάνης 5,87 ευρώ έναντι της συμβατικής. Δηλαδή μείωση δαπάνης κατά 0% όπως φαίνεται αναλυτικά στον συνημμένο πίνακα εργασιών.

ΛΑΡΙΣΑ 22 / 09 / 08

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡ. ΣΧΟΛ.
& ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ



ΑΛ. ΑΝΤΩΝΟΥΛΗ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ
ΚΩΝ/ΝΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ

ΚΑΤ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ

ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ"

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΠΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΓΡΑΣΙΑΣ ΟΙΚ 49% & ΝΜΜ 47%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΟΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 19%	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΟ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	168.569,10	32.028,13	200.597,23
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	98.341,47	18.684,88	117.026,35
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ — Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	98.336,54	18.683,94	117.020,48
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-	-	-
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	4,93	0,94	5,87
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0%	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης - euro
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό).....
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%). 117.026,35 euro
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - euro
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
 117.020,48 euro (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.19%).

ΛΑΡΙΣΑ 22 - 09 -2008

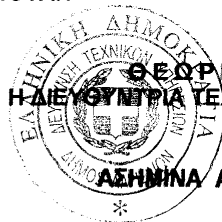
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
& ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΛ. ΑΝΤΩΝΟΥΛΗ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ

ΚΑΤ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ

ΚΩΝ/ΝΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΞΗΜΙΝΑ ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

12. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Επισκευές –Συντηρήσεις Σχολειών 4^ο Δημοτικού Διαμερίσματος» συνολικής δαπάνης 117.020,48 (98.336,54 + 18.683,94 Φ.Π.Α.)ευρώ ήτοι επί έλαττον δαπάνης 5,87 (4,93 + 0,94 Φ.Π.Α.) ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ) . Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7331.14000.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ

ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΤΙΜ.	ΕΠΙΣΤΑΣΕΙΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ' Ε.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΙΝΔΕΞΕΙΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		ΣΥΝ.
				ΠΟΣΟΤΗΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΙΠΤΟΝ	
1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ										
1	ΝΑΟΙΚ 20.04.01									
	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΣΤΑΙΩΔΗ ΗΜΙΒΡΑΧΙΩΔΗ	M3	15,00	29,00	435,00	73,02	1.095,30	650,30	0,00	
2	ΝΑΟΙΚ 20.05.01									
	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΣΤΑΙΩΔΗ ΗΜΙΒΡΑΧΙΩΔΗ	M3	5,00	30,00	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	
3	ΝΑΟΙΚ 20.10									
	ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΕΚΒΡΑΧΙΣΜΩΝ ΚΑΤΕΛΑΦΕΙΣ	M3	4,50	22,00	99,00	9,00	40,50	0,00	58,50	
4	ΝΑΟΙΚ 20.30									
	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	M3	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	
5	ΝΑΟΙΚ 20.31.02									
	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΔΙΣΤΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ	M3	3,50	45,00	157,50	64,02	224,07	66,57	0,00	
6	ΝΑΟΙΚ 20.40									
	ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΗ ΑΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΛΑΦΕΙΣ	TON X 10M	4,00	12,00	48,00	54,24	216,96	168,96	0,00	
7	ΝΑΟΙΚ 20.42									
	ΚΑΘΑΡΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΛΑΦΕΙΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	M3*KM	0,32	560,00	179,20	960,30	307,30	128,10	0,00	
8	ΝΑΟΙΚ 20.20									
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΑΥΤΟΜΕΛΟΥ ΟΙΣΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	M3	16,00	5,00	80,00	36,02	576,32	496,32	0,00	
9	ΝΑΟΙΚ 22.04									
	ΚΑΘΑΡΠΕΡΙΣ ΠΑΡΘΟΚΟΜΩΝ	M3	25,00	18,00	450,00	0,75	18,75	0,00	431,25	
10	ΝΑΟΙΚ 22.15.01									
	ΚΑΘΑΡΠΕΡΙΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΥΛΙΑΔΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΘΡΑΥΜΟΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΘΩΣΩΝ ΚΑΘΑΡΠΕΡΙΣ	M3	70,00	2,00	140,00	11,05	773,50	693,50	0,00	
11	ΝΑΟΙΚ 22.20.02									
	ΚΑΘΑΡΠΕΡΙΣ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΛΑΤΩΣ ΤΥΤΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΔΗΛΟΤΕ ΠΛΑΧΟΥΣ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΙΤΩΤΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΣΕ ΠΡΟΣΟΤΟ>=50%	M2	5,00	104,00	520,00	82,80	414,00	0,00	106,00	
12	ΝΑΟΙΚ 22.21.01									
	ΚΑΘΑΡΠΕΡΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΠΛΑΤΩΣ ΤΥΠΟΥ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΑΝΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΙΤΩΤΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	M2	3,50	3,00	10,50	0,00	0,00	0,00	10,50	
13	ΝΑΟΙΚ 22.23									
	ΚΑΘΑΡΠΕΡΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ	M2	5,00	3,00	15,00	12,00	60,00	45,00	0,00	

14	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΑΠΟΘΗΚΩΣΗ ΕΥΑΙΩΝΩΝ Η ΣΙΑΒΗΡΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	M2	15,00	325,00	4.875,00	316,77	4.751,55	0,00	123,45
15	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΑΠΟΘΗΚΩΣΗ ΚΙΤ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΤ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΜΑΤΑ	KG	0,20	2.100,00	420,00	3.001,97	600,39	180,39	0,00
16	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΙΟΥ ΔΙΑΣΤΡΟΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΙΔΑΣ Η ΠΥΡΡΟΤΕΡΑΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΙΘΡΟ ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ ΚΑΤΗ ΟΡΙΑΣ C16/20	M3	90,00	4,00	360,00	0,00	0,00	0,00	360,00
17	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΧΩΝΙΤΑ ΚΑΤΗ ΟΡΙΑΣ C16/20	M3	115,00	3,00	345,00	7,44	855,60	510,60	0,00
18	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΕΥΑΙΩΤΗΤΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	15,00	2,00	30,00	2,25	33,75	3,75	0,00
19	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΗ ΟΡΙΑΣ S300 Η S500s	KG	0,95	20,00	19,00	20,00	19,00	0,00	0,00
20	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΘΥΡΕΣ ΕΥΑΙΩΣ ΠΡΕΣΣΑΡΤΙΣΤΕΣ ΜΕ ΚΑΪΣΑ ΑΡΟΜΙΚΗ ΛΙΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 13MM	M2	140,00	3,00	420,00	1,83	256,20	0,00	163,80
21	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΤ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΜΑΤΑ ΑΙΘΡΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΣΥΝΗΘΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΑΙΘΡΟ ΣΚΕΛΟΥ ΑΙΘΡΟ ΕΥΘΥ ΠΑΡΩΜΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ	KG	4,00	4.800,00	19.200,00	6.519,16	26.076,64	6.376,64	0,00
22	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΥΛΑΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΔΟΧΥΛΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΝΑ Η ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΣΥΡΩΜΕΝΑ (ΒΕΛΛΑΔΗΛΑ) ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΙΤΗΤΗ	M2	120,00	320,00	38.400,00	400,00	48.000,00	9.600,00	0,00
23	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΑ ΠΡΙΠΤΑ ΠΡΙΒΑΙΕΤΑ ΜΕ ΤΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ	M2	11,00	510,00	5.610,00	404,44	4.448,94	0,00	1.161,16
24	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΕΠΙΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΩ ΙΣΩΝ 30 CM	M2	15,00	40,00	600,00	43,35	650,25	50,25	0,00
25	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΕΠΙΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 4 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 20X20 CM	M2	25,00	32,00	800,00	37,73	943,25	143,25	0,00
26	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΕΠΙΕΝΑ ΥΕΞΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 1, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 20X20 CM	M2	26,00	3,00	78,00	13,00	336,00	280,00	0,00
27	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΠΟΛΙΕΣ ΠΑΡΑΦΕΥΡΩΝ ΑΙΘΡΟ ΜΑΛΑΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ ΠΛΑΧΟΥΣ 2CM	M2	72	10,00	720,00	0,00	0,00	0,00	720,00
28	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΑΙΘΡΟΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ ΑΝΑΚΑΛΥΤΙΚΟΙ ΥΑΔΟΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 22MM	M2	41,00	320,00	13.120,00	345,00	14.145,00	1.025,00	0,00
29	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΧΡΩΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ	M2	1,50	3,00	4,50	404,44	606,66	602,16	0,00

30	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΥΑΓΓΙΝΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ	M2	2,00	6,00	12,00		74,01	148,02	136,02	0,00	
31	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΒΕΑΤΟΥΡΑΣ ΕΠΙ ΕΠΙΘΑΝΩΝ ΣΤΑΤΟΥΣ ΑΑΡΧΕΜΕΝΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ	M2	1,30	6,00	9,00		74,01	111,02	102,02	0,00	
32	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΕΥΑΓΓΙΝΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ	M2	6,00	36,00	216,00		74,01	444,06	228,06	0,00	
33	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΣΤΑΘΡΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ	M2	6,00	330,00	1.980,00		636,14	3.816,84	1.836,84	0,00	
34	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΟΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ	M2	8,50	310,00	2.635,00		231,28	1.965,88	0,00	669,12	
35	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΟΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ	M2	10,00	250,00	2.500,00		150,00	1.500,00	0,00	1.000,00	
36	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΕΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ	M	0,73	76,00	55,48		95,60	69,93	14,45	0,00	
37	ΝΑΙΤΡΕΣ Α05	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	M3	1,70	30,00	51,00		28,00	47,60	0,00	3,40	
		ΣΥΝΟΛΟ 1				94.745,18			113.956,18	23.768,18	4.856,18	
		ΕΚΙΤΩΣΗ 40%				37.898,07			45.422,07	9.507,27	1.983,27	
		ΣΥΝΟΛΟ 1				56.847,11			68.133,11	14.260,91	2.872,91	
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ												
1	ΑΤΗΕ 8042.1.3	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΥΤΟΧΕΤΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΑΦΡΟ PVC 4 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ50MM	M	13,00	10,0	130,00		32,00	416,00	286,00	0,00	
2	ΑΤΗΕ 8042.1.5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΥΤΟΧΕΤΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΑΦΡΟ PVC 4 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75MM	M	16,00	20,0	320,00		51,00	816,00	496,00	0,00	
3	ΑΤΗΕ 8042.1.7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΥΤΟΧΕΤΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΑΦΡΟ PVC 4 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100MM	M	22,00	260,0	5.720,00		268,00	5.896,00	176,00	0,00	
4	ΑΤΗΕ Ν68046.1	ΣΥΘΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ	TEM	30,94	3,0	92,82		2,00	61,88	0,00	30,94	
5	ΑΤΗΕ Ν68130	ΕΥΡΩΠΑΙΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΦΡΕΣΜΟΥ (ΚΑΤΕΛΟΜΕΣΤΗ Φ10CM)	TEM	7,33	2,0	14,66		0,00	0,00	0,00	14,66	
6	ΑΤΗΕ 8054.8	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΕ ΣΤΕΦΑΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 100CM	TEM	22,97	2,0	45,94		0,00	0,00	0,00	45,94	
7	ΑΤΗΕ Ν69307.2	ΦΕΡΑΤΟ ΕΠΙΚΕΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΠΛΑΧΟΥΣ 10 CM ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥΣ ΚΑΛΥΜΑ	TEM	105,27	15,0	1.579,05		15,00	1.579,05	0,00	0,00	
8	ΑΤΗΕ 8066.1.4	ΦΕΡΑΤΟ ΕΠΙΚΕΡΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΥΤΟΧΕΤΥΣΗΣ ΒΑΘΟΣ ΕΩΣ 0,5M, ΔΙΑΣΤ. 30X40	TEM	105,27	2,0	210,54		2,00	210,54	0,00	0,00	
9	ΑΤΗΕ 8066.1.5	ΦΕΡΑΤΟ ΕΠΙΚΕΡΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΥΤΟΧΕΤΥΣΗΣ ΒΑΘΟΣ ΕΩΣ 0,5M, ΔΙΑΣΤ. 40X50	TEM	115,15	2,0	230,30		2,00	230,30	0,00	0,00	

33	ΑΤΤΕ 8973.1.4	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΩΦΡΙΜΟΥ ΜΕ ΑΥΧΝΗΣ ΣΤΕΓΑΜΕΝΟΝ ΧΩΡΟΝ ΜΕ ΚΩΔΙΚΑ ΟΡΘΟΓΕ Η ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.20. ΕΠΙΜΗΚΕΣ ΜΕ ΔΥΟ ΑΥΧΝΕΣ 40W	TEM	70,00	6,0	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420,00		
34	ΑΤΤΕ 8982.6.1.A.1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΥΡΑΚΤΟΣΕΩΣ ΤΟΙΧΟΥ Η ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΙΑ ΚΑΔΑΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΧΕΛΑΔΙΑ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.44 ΣΤΕΓΑΝΟ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ ΜΕ ΑΜΜΙΤΗΡΑ 60W ΠΥΡΑΚΤΟΣΕΩΣ	TEM	35,19	2,0	70,38	0,00	0,00	0,00	0,00	70,38		
35	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ ΦΩΤΙΑΣ	M2	7,00	325,0	2.275,00	284,08	1.988,56	0,00	0,00	286,44		
36	ΑΤΤΕ 8101.1	ΒΑΒΛΙΑ ΔΙΑΚΟΙΤΗΣ (ΔΙΑΚΟΙΤΗΣ) ΟΡΕΙΧΑΑΚΙΝΗ ΑΔΜΕΤΡΟΥ Φ12"	TEM	13,97	10,0	139,70	0,00	0,00	0,00	0,00	139,70		
37	ΑΤΤΕ 8101.3	ΒΑΒΛΙΑ ΔΙΑΚΟΙΤΗΣ (ΔΙΑΚΟΙΤΗΣ) ΟΡΕΙΧΑΑΚΙΝΗ ΑΔΜΕΤΡΟΥ Φ1"	TEM	16,00	2,0	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00		
38	ΑΤΤΕ Ν0932.3	ΑΠΟΘΕΩΣΗ ΕΙΚΑΤΑΜΕΤΡΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	TEM	590,00	1,0	590,00	3,00	1.850,00	0,00	1.100,00	0,00		
39	ΑΤΤΕ Ν0138.3	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΕΡΟΤΗΣ (ΒΡΥΣΗ) ΟΡΕΙΧΑΑΚΙΝΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΑΚΙΝΟΣ	TEM	12,61	4,0	50,44	0,00	0,00	0,00	0,00	50,44		
40	ΑΤΤΕ 8072	ΚΑΑ ΥΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ	Kg	2,00	30,0	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00		
		ΣΥΝΟΛΟ 2				29.476,71		28.684,80		5.994,18	6.746,09		
		ΕΚΠΛΩΣΗ 47%				13.854,05		13.481,86		2.798,46	3.170,66		
		ΣΥΝΟΛΟ 2				15.622,66		15.202,94		3.195,71	3.575,43		
		ΣΥΝΟΛΟ 1 + ΣΥΝΟΛΟ 2				72.469,76		83.336,05		17.416,62	6.550,33		
		ΣΥΝΟΛΟ				72.469,76		83.336,05		17.416,62	6.550,33		
		ΤΕ.ΟΕ 18%				13.044,56		15.000,49		3.134,99	1.179,06		
		ΣΥΝΟΛΟ				85.514,32		98.336,54		20.551,61	7.729,39		
		ΑΠΡΟΒΑΛΤΙΑ				12.827,15					12.827,15		
		ΣΥΝΟΛΟ				98.341,47		98.336,54		20.551,61	20.556,54		
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				0,00				0,00	0,00		
		ΣΥΝΟΛΟ				98.341,47		98.336,54		20.551,61	20.556,54		
										-4,93			
											-4,93		

	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος Α.Π	Διαφορές
Σύνολο	85.514,32	98.336,54	
Απρόβλεπτη δαπάνη	12.827,15		
	<u>98.341,47</u>	<u>98.336,54</u>	
Σύνολο	98.341,47	98.336,54	
Αναθεωρηση			
Σύνολο	98.341,47	98.336,54	-4,93
ΦΠΑ	18.684,88	18.683,94	
Σύνολο	<u>117.026,35 €</u>	<u>117.020,48 €</u>	-5,87

ΛΑΡΙΣΑ 22/109/08
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ Ε.Ε

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΠΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΦΑΡΜΑΚΙΔΟΥ 151/41222 ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 610517
Α.Φ.Μ. 099838891 ΛΑ' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΛΑΡΙΣΑ 22/109/08
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΙΚΟΙ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ4

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΕ3 με Γ' βαθμό

ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΛΩΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΛ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤ. ΣΧΟΛ. & ΔΗΜ. ΚΤ.

ΑΝΤΩΝΟΥΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Αρχιτέκτων Μηχ/κός ΠΕ4
με Α' βαθμό

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜ. ΧΑΤΖΗΚΟΣ

