



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 39
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2/2011 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: «Έγκριση 1^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης του έργου: «Επισκευές-συντηρήσεις σχολείων 4^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος».

Στην Λάρισα σήμερα την 13 Ιανουαρίου του έτους 2011 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 19:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 393/7-1-2011 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) Μητσιός Αθανάσιος, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Αράγκουλε Δέσποινα, 7) Γιαννούλας Κων/νος, 8) Δαούλας Θωμάς, 9) Ζωγράφος Βασίλειος, 10) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 11) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 12) Καλογιάννης Απόστολος, 13) Καραμπάτσας Κων/νος, 14) Καφφές Θεόδωρος, 15) Κέλλας Χρήστος, 16) Κλεισιάρης Βασίλειος, 17) Κοτάκου Μαρία, 18) Κυριτσάκας Βάϊος, 19) Λαμπρούλης Γεώργιος, 20) Λέτσιος Ιωάννης, 21) Λέτσιος Κλεάνθης, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Μάντζαρη Δέσποινα, 24) Μίχος Χρήστος, 25) Μπανιός Μάρκος, 26) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 27) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 28) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 29) Μπεκέρης Μιχαήλ, 30) Ντάβαρη Ευαγγελία, 31) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 32) Οικονόμου Ιωάννης, 33) Ούντρια Ευαγγελή, 34) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 35) Πράπας Αντώνιος, 36) Πρασσάς Αναστάσιος, 37) Σαμουρέλης Κων/νος, 38) Σάπκας Ιωάννης, 39) Σούλτης Γεώργιος, 40) Τερζούδης Χρήστος, 41) Τσακίρης Μιχαήλ, 42) Τσιαούσης Κων/νος και 43) Φακής Γεώργιος

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ. 1) Γαλάτος Αριστοκλήσκει και 2) Σουλούκου Ασπασία.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 43, 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.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα που αφορά: Έγκριση 1^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης του έργου: «Επισκευές-συντηρήσεις σχολείων 4^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84
2. Το Ν. 3669/08
3. Το Ν. 3852/10
4. Το Ν. 3274/04
5. Το Ν. 3263/04
6. Το Ν. 2940/01
7. Το Ν. 2229/94
8. Την με αριθμ. πρωτ. 18694/10 εισήγηση, την τεχνική περιγραφή, την αιτιολογική έκθεση και τον Συγκεντρωτικό Πίνακα Δαπάνης , προϋπολογισμό μελέτης, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ»

ποσού euro : 105.672,41 € (85.912,53 + 19.759,88 Φ.Π.Α. 23%)

ήτοι με υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά ποσοστό 48,85%, δηλαδή 34.681,84 € (28.196,62 + 6.485,22 Φ.Π.Α.), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από το Υπουργείο Εσωτερικών για επισκευές σχολείων του οικονομικού έτους 2010.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 54%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 21&23%	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	125.469,37	26.348,57	151.817,94
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57.715,91	12.120,34	69.836,25
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ --- Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	85.912,53	19.759,88	105.672,41
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	28.196,62	6.485,22	34.681,84
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	28.196,62	6.485,22	34.681,84

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	+48,85%	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης 34.681,84 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 21%)..... 69.836,25 euro
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 21%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.23%)..... 105.672,41 euro

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Συμπληρωματική Σύμβαση εργασιών του έργου : «**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**» αφορά εργασίες οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες να γίνουν λόγω του ότι έπρεπε να προηγηθούν ορισμένων εργασιών της αρχικής μελέτης καθώς επίσης και εργασίες για την ολοκλήρωση του έργου και ως προς την στατική του επάρκεια και ως προς την λειτουργικότητά του.

Συγκεκριμένα στις τουαλέτες του 17^{ου} Δημοτικού επί της οδού Μαγριέ στη συνοικία Ανθούπολης κατά την εκσκαφή για την αντικατάσταση των σωλήνων αποχέτευσης στις ισόγειες τουαλέτες, αποκαλύφθηκε σοβαρή καθίζηση του μπαζώματος κάτω από την πλάκα του ισογείου, η οποία έχει παρασύρει τα χώματα και τους σωλήνες αποχέτευσης προς τα κάτω. Με τις πρώτες προσπάθειες αποκατάστασης των σωλήνων παρουσιάστηκαν και οι πρώτες ρειγματώσεις στις εσωτερικές τοιχοποιίες των τουαλετών. Η καθίζηση συνεχίζεται και εξωτερικά σε όλη τη διαδρομή των σωλήνων αποχέτευσης που τρέχουν στην πίσω πλευρά των περιμετρικών πεζοδρομίων του κτιρίου. Επιβάλλεται λοιπόν η πλήρη καθαίρεση όλων των εσωτερικών διαχωριστικών, της ισόγειας πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος και η εκ νέου κατασκευή της υποδομής με μπάζωμα από θραυστό υλικό λατομείου καλά συμπυκνωμένου, η κατασκευή περιμετρικών, κάθετων συνδετικών δοκαριών και νέας πλάκας από οπλισμένο σκυρόδεμα. Οι εργασίες που πρέπει να γίνουν είναι : εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χειρονακτική διακίνηση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου, καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος, προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση σκυροδέματος, τοποθέτηση χωρισμάτων αλουμινίου στη θέση των χωρισμάτων από οπτόπλινθους για να μην επιβαρυνθεί η πλάκα και αποξήλωση σωληνώσεων αποχέτευσης.

Ο προϋπολογισμός των συμπληρωματικών εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **34.681,84 €** (28.196,62 + 6.485,22 Φ.Π.Α.).

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Με την υπ' αριθ 344 / 27-05-2010 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Λάρισας κατακυρώθηκε η κατασκευή του παραπάνω έργου στην **ΝΙΚ. Χ. ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.**
2. Η εργολαβική σύμβαση ποσού **57.715,91 €** χωρίς το ΦΠΑ υπεγράφη στις 14 / 06 / 2010
3. Ο **παρών 1^{ος} Α.Π.Ε.** συντάχθηκε ύστερα :
Α. Από την πορεία εκτέλεσης των εργασιών

Β. Για να συμπεριλάβει αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών της μελέτης που κρίθηκαν απαραίτητες και αναγκαίες για την κατασκευή ολοκληρωμένων τμημάτων του έργου, όσον αφορά την στατική επάρκεια αυτού . Επίσης αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών έχουμε στις οικοδομικές και στις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες οι οποίες προέκυψαν, τόσο από απρόβλεπτες εργασίες όσο και λόγω της φύσης του έργου και ήταν αδύνατον να επιμετρηθούν εξ αρχής. Πιο συγκεκριμένα κατά την εκσκαφή των φρεατίων για την αποκατάσταση της αποχέτευσης, αποκαλύφθηκε καθίζηση του εδάφους τόσο στις τουαλέτες του 17^{ου} δημοτικού σχολείου όσο και εξωτερικά στα περιμετρικά πεζοδρόμια στη διαδρομή των σωλήνων αποχέτευσης. Οι επί πλέον εργασίες όπως, η εκ νέου κατασκευή της υποδομής, της ισόγειας πλάκας, της εσωτερικής τοιχοποιίας, η κατασκευή ελαφρότερων διαχωριστικών από αλουμίνιο που δεν θα επιβαρύνουν την πλάκα, η πλακόστρωση των πεζοδρομίων και την τοποθέτηση νέων σωληνώσεων ύδρευσης και αποχέτευσης είναι αναγκαίες για τη στατική επάρκεια του κτηρίου και καλή λειτουργία των τουαλετών.

Γ. Για να απορροφηθούν τα απρόβλεπτα που υπήρχαν στην μελέτη και να καλύψουν τις αυξήσεις των ποσοτήτων που κρίθηκαν απαραίτητες.

Δ. Για να συμπεριλάβει την αύξηση του Φ.Π.Α. που προέκυψε, από 21% που είχε προβλεφθεί στην μελέτη, σε 23% που είναι αυτή την στιγμή.

Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά :

Αρχική σύμβαση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στην κατηγορία αυτή έχουμε αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τις τελικές επιμετρήσεις και αφορούν εργασίες : εκσκαφής χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων (Α.Τ 1) , μετακίνησης των μπάζων (Α.Τ 3,4,5), κατασκευής υποδομής (Α.Τ 6), καθαιρέσεις πλινθοδομών, σκυροδέματος, οπών σε πλινθοδομές και κουφωμάτων (Α.Τ 7,8,15,16), μπετού C16/20 (Α.Τ 20), κατασκευής τοίχου και σεναζ (Α.Τ 25, 27), ξύλινων θυρών (Α.Τ 30), ειδών κιγκαλερίας (Α.Τ 32), σιδηρών θυρών (Α.Τ 40), θυρών αλουμινίου (Α.Τ 43), επιστρώσεων με πλάκες τσιμέντου (Α.Τ 49), επιστρώσεων με κεραμικά πλακίδια (Α.Τ 50), χρωματισμών τοίχων και σιδηρών επιφανειών (Α.Τ 56,58) και υδρορροών (Α.Τ 61).

ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στην κατηγορία αυτή έχουμε μειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τις τελικές επιμετρήσεις και αφορούν εργασίες : εκσκαφής με τη χρήση μηχανικών μέσων (Α.Τ 2), καθαιρέσεις από άοπλο σκυρόδεμα (Α.Τ 9), καθαιρέσεις πλακοστρώσεων δαπέδου, επιστρώσεων τοίχου, επικεραμώσεων, επιχρισμάτων, τεγίδων, αποξήλωσης κιγκλιδωμάτων (Α.Τ 10,11,12,13,17,18), γαρμπιλοδέματος (Α.Τ 19), ξυλοτύπων (Α.Τ 21,22), χαλύβδινων οπλισμών (Α.Τ 23), δρομικών τοίχων & σεναζ (Α.Τ 24,26), κατασκευή υαλότοιχων (Α.Τ 28), ξύλινων θυρών με κάσσα μπατική (Α.Τ 31), κιγκλιδωμάτων (Α.Τ 44), εργασίες κατασκευής κουζίνας, συρτάρια κ.λ.π. (Α.Τ 33,34,35,36,37), μεταλλικού σκελετού (Α.Τ 38,39), κασσών από λαμαρίνα Α.Τ 41), σιδηρών κιγκλιδωμάτων (Α.Τ 42), υαλοστασίων (Α.Τ 44,45), επιχρισμάτων (Α.Τ. 46), επικεραμώσεων & επιστεγάσεων (Α.Τ 47,48), επιστρώσεων τοίχων με πλακίδια (Α.Τ 51), ποδιών παραθύρων (Α.Τ 52), υαλοπινάκων (Α.Τ 54), χρωματισμών ξύλινων, εξωτερικών επιφανειών τοίχων, γυψοσανίδων (Α.Τ 55,57,59) και εργασίες γυψοσανίδων (Α.Τ 60) .

Στην κατηγορία **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ** έχουμε αθροιστικά **αύξηση δαπάνης** κατά **4.304,60 €** με την έκπτωση της κατηγορίας που είναι 54% και χωρίς το ΓΕ και ΟΕ 18%.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στην κατηγορία αυτές υπάρχουν αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών που αφορούν πλαστικούς σωλήνες αποχέτευσης (Α.Τ 63,64,66), φρεάτια (Α.Τ 68), νιπτήρα, δικλίδα πλύσεως, ουρητήριο, λεκάνη – καπάκια λεκάνης, καθρέπτες & χαρτοθήκες (Α.Τ 75,76,77,78,79,81,82), σιφώνι πλαστικό (Α.Τ 88),

κουρνός βρύσης (Α.Τ 90), πλαστικός σωλήνας ύδρευσης (Α.Τ 93), φωτιστικά σώματα (Α.Τ 94), αποξήλωση αποχέτευσης (Α.Τ 96), σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (Α.Τ 97,99) και καλώδια & κουτιά (Α.Τ 102,103,107).

ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στην κατηγορία αυτή έχουμε μικρές μειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τις τελικές επιμετρήσεις και αφορούν σωλήνες αποχέτευσης (Α.Τ 62,65), φρεάτια & καλύμματα (Α.Τ 67,69,70,71), διακόπτης – μπαταρία (Α.Τ 73,74), λεκάνες (Α.Τ 80), δοχείο σαπουνιού & εταζέρα (Α.Τ 83,84), πόμα καθαρισμού (Α.Τ 86), εκσκ. χάνδακα αποχέτ. (Α.Τ 95), σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (Α.Τ 98,112), επίχωση με προϊόντα εκσκ. (Α.Τ 100), ανεμιστήρας (Α.Τ 101), ρυθμιστική βαλβίδα σώματος (Α.Τ 105), δοχείο πλύσεως (Α.Τ 109), επιστόμιο πλύσεως λεκάνης ορειχάλκινη (Α.Τ 110) και διακόπτης BALL-VALVE.

Στην κατηγορία **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ** έχουμε αθροιστικά **αύξηση δαπάνης** κατά **2.075,17 €** με την έκπτωση της κατηγορίας που είναι 54% και χωρίς το ΓΕ και ΟΕ 18%.

1^η συμπληρωματική σύμβαση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Στις εργασίες της κατηγορίας αυτής της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης έχουν προβλεφθεί όλες οι εργασίες που κρίθηκαν απαραίτητες να γίνουν λόγω του γεγονότος ότι στην αρχική σύμβαση δεν μπορούσαν να προβλεφθούν εργασίες που διαπιστώθηκαν επιτόπου και μετά την καθαίρεση της πλάκας των τουαλετών του 17^{ου} δημοτικού σχολείου, λόγω υποχώρησης της υπόβασης κατά 50 πόντους από τις υπάρχουσες διαρροές της αποχέτευσης. Έτσι προέκυψαν εργασίες καθαίρεσης σκυροδέματος, υπόβασης, πλινθοδομών και εκ νέου κατασκευής αυτών. Ακόμη λόγω καθίζησης έπρεπε να καθαιρεθεί και να κατασκευαστεί εκ νέου η περιμετρική πεζοδρόμηση του σχολείου κάτω από την οποία περνάν οι εξωτερικού σωλήνες αποχέτευσης των τουαλετών του 17^{ου} Δημοτικού και του 47^{ου} Νηπιαγωγείου.

Συγκεκριμένα έχουμε:

Εργασίες εκσκαφής (Α.Τ 1) , μετακίνησης των μπάζων (Α.Τ 3,4,5), κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό (Α.Τ 6), καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος (Α.Τ 8), σκυρόδεμα C 16/20 (Α.Τ 20) και χωρίσματα αλουμινίου (Α.Τ 29) με αντίστοιχη δαπάνη **16.587,21 €** με την έκπτωση 54% και χωρίς το ΓΕ και ΟΕ 18 %.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Μόνο μια εργασία έχει υπάρξει σε αυτή την ομάδα και αφορά την αποξήλωση σωληνώσεων αποχέτευσης (Α.Τ. 96) αντίστοιχης δαπάνης **4.191,43 €** με την έκπτωση 54% και χωρίς το ΓΕ και ΟΕ 18 %.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 1^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των **70.990,57 €** (δηλαδή 57.715,91 € για εργασίες, και 13.274,66 € για Φ.Π.Α.) με διαφορά από την εγκεκριμένη δαπάνη της σύμβασης κατά 1.154,32 € η οποία οφείλεται στην αλλαγή του ΦΠΑ από 21% σε 23%. Η δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **34.681,84 €** (δηλαδή 28.196,62 € για εργασίες και 6.485,22 € για ΦΠΑ), συμπεριλαμβανομένης της έκπτωσης 54%, του ΓΕ και ΟΕ 18 % και των προβλεπών 15%.

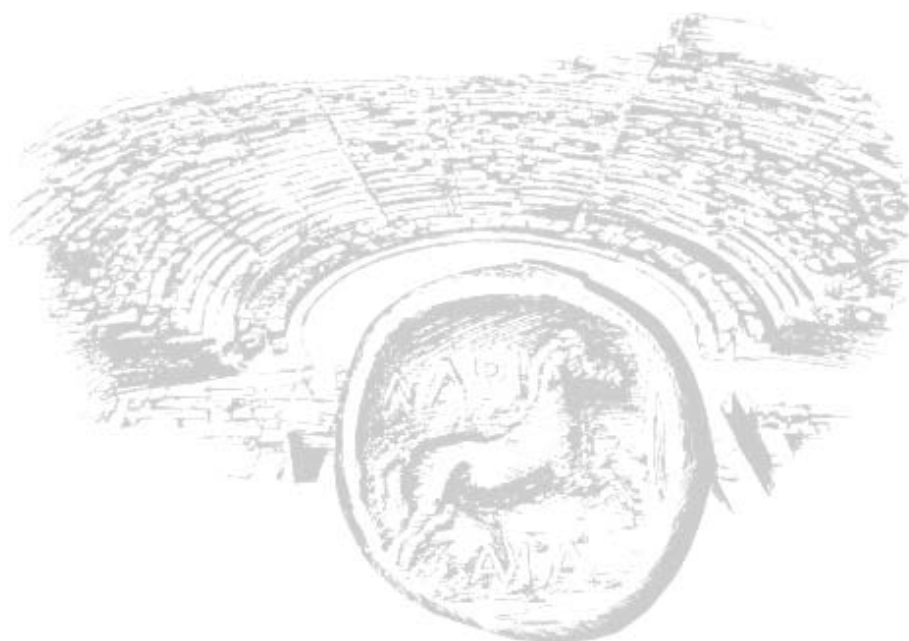
Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

		1ος ΑΠΕ	1η Συμπληρωματική Σύμβαση	Σύνολο
1	Προϋπολογισμός μελέτης χωρίς ΦΠΑ	125.469,37		125.469,37
2	Τεκμαρτή έκπτωση 54,00 %	67.753,46		67.753,46
3	Ποσό σύμβασης	57.715,91		57.715,91
4	Ποσό που έχει εγκριθεί μέχρι τώρα	57.715,91		57.715,91
5	Ποσό μετά τις αυξομειώσεις του ΑΠΕ	57.715,91		57.715,91

6	Ποσό που προτείνεται με τον παρόντα ΑΠΕ	57.715,91	28.196,62	85.912,53
7	Πιθανή αναθεώρηση			
8	Σύνολο	57.715,91	28.196,62	85.912,53
9	ΦΠΑ 23 %	13.274,66	6.485,22	19.759,88
10	Σύνολο πίστωσης για έγκριση	70.990,57	34.681,84	105.672,41
11	Διαφορά (6-3)	0,00	28.196,62	28.196,62
12	Ποσοστό μεταβολής ποσού σύμβασης	0,00 %		49,66 %

ΠΡΟΤΑΣΗ

Προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ» δαπάνης **105.672,41 €** δηλ. αύξηση από την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη των 69.836,25 € **κατά 34.681,84 € η ποσοστό 49,66 %.**



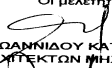

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

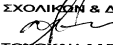
Αριθμός Μελέτης : 6/2010

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	1	ΟΙΚ 2122	m3	124,83	19,90	2.484,12	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02	2	ΟΙΚ 2173	m3	168,84	4,80	810,43	
3	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.40	3	ΟΙΚ 2177	ton x 10 m	1.852,14	5,30	9.816,34	
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α\20.42	4	ΟΙΚ 2180	m3.km	3.376,8	0,50	1.688,40	
5	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20	5	ΟΙΚ 2162	m3	90,02	23,00	2.070,46	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	6	ΟΙΚ 2226	m3	44,01	92,70	4.079,73	
7	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	7	ΟΙΚ 3214	m3	27,61	127,00	3.506,47	
8	Χωρίσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\50.15.02	8	ΟΙΚ 4713	m2	82,88	140,00	11.603,20	
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								36.059,15	36.059,15
2. Η/Μ									
1	Αποξήλωση σωληνώσεων αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.1	9	Η/Μ 110	μ	16,1	565,95	9.111,80	
Σύνολο 2. Η/Μ								9.111,80	9.111,80
Σε μεταφορά									45.170,95

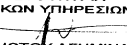
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Σύνολη Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								45.170,95
							Αθροισμα Αφαίρεται έκπτωση	54,00%	45.170,95
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	24.392,31
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	20.778,64
							Αθροισμα		3.740,16
							ΦΠΑ	23,00 %	24.518,80
									3.677,82
									28.196,62
									6.485,22
							Γενικό Σύνολο		34.681,84

04/10/10
Οι μελετητές

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
04/10/10
Οι ελεγκτές
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΝΤΩΝΟΨΑΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΪΒΑΛΙΩΤΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ

9. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ» ο οποίος επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και την 1^η Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ με Κ.Α. 30.732641011 του οικονομικού έτους 2010.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώστηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Α/Α	ΕΠΙΣΗΜΕΥΣΗ	Μον. Μετρώσεως	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΜΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΥΠΟΝΕΜΕΤ ΜΕ ΤΟΝ ΠΛΑΦΟΝΤΑ ΑΠΕ (10%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΜΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΜΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			
				Ποσότητα	Τιμή μον. Έργου	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μον. Έργου	Μηνιαία	Ολική	Επι. Έργου	Επι. Έργου	Επι. Έργου	Επι. Έργου		
61	Υδρορυάκι	m	81	3	30,00	62.106,11	90,00										
Αρδευτικά έργα																	
Αρδευτικά έργα																	
ΕΙΣΟΔΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					54,00%	33.965,80				54,00%	38.639,15			24.118,66	14.789,83		
Η/Μ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ						28.610,21				32.914,81			11.094,59	6.799,98			
1	Πλαστικό σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 100 mm	m	62	140	24,00	3.360,00				136	24,00	3.264,00					
2	Πλαστικό σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 125 mm	m	63	30	24,39	731,79				31	24,39	756,09			24,39		
3	Πλαστικό σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 40 mm	m	64	50	11,04	552,00				55	11,04	607,20			55,20		
4	Πλαστικό σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 75 mm	m	65	42	16,00	672,00				4	16,00	64,00					
5	Πλαστικό σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 90 mm	m	66	30	13,00	390,00				38	13,00	494,00					
6	Επίπεδο σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 30 mm	m	67	8	78,20	624,00				5	78,40	390,00			104,00		
7	Επίπεδο σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 30 mm	m	68	2	82,00	164,00				8	82,00	656,00					
8	Επίπεδο σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 30 mm	m	69	3	92,00	276,00									482,00		
9	Επίπεδο σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 30 mm	m	70	3	102,00	306,00											
10	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	m ²	71	18	1,86	28,80				13	1,80	23,40					
11	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	m ²	72	6	8,00	48,00				4	8,00	32,00					
12	Βελούδο βαλβίδα, διασύνδεση οροφών	μτμ	73	92	13,00	1.180,00				7	15,00	105,00			1.275,00		
13	Αυτοκίβητος (υποκαταστάσεις) βελούδο βαλβίδα, διασύνδεση οροφών	μτμ	74	27	58,00	1.512,00									1.512,00		
14	Χυτοσίδηρο πλάκες διασύνδεση οροφών	μτμ	75	25	16,00	400,00				28	19,00	532,00					
15	Δακτύλιοι οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	76	9	75,00	675,00				33	75,00	2.475,00			1.800,00		
16	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	77	9	75,00	675,00				10	75,00	750,00			75,00		
17	Ακροατήρια οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	78	4	180,00	720,00				5	180,00	900,00			190,00		
18	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	79	27	24,00	648,00				28	24,00	672,00			24,00		
19	Ακροατήρια οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	80	2	190,00	380,00											
20	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	81	7	19,00	133,00				8	19,00	152,00			15,00		
21	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	82	30	13,00	390,00				42	13,00	546,00			156,00		
22	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	83	27	20,00	540,00				18	20,00	360,00			180,00		
23	Επίπεδο σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 30 mm	μτμ	84	27	14,50	391,50				2	14,50	29,00			392,50		
24	Επίπεδο σωλήνες επαναχρησιμοποιούμενοι από ακάλυπτο P.V.C. ημετέρας, 4 άκρη διαμέτρου φ 30 mm	μτμ	85	1	120,00	120,00				1	120,00	120,00					
25	Πλάκα (στέγη) αεραγωγών ημετέρας, διαμέτρου φ 100 mm	μτμ	86	10	22,00	220,00				7	22,00	154,00			66,00		
26	Αεραγωγός οροφών χυτοσίδηρο, διαμέτρου φ 100 mm	μτμ	87	12	5,50	66,00				11	5,60	61,60			5,60		
27	Στεγάς οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	88	14	31,45	440,30				20	31,45	629,00			189,70		
28	Αεραγωγός οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	89	4	24,88	99,52				4	24,88	99,52					
29	Αεραγωγός οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	90	3	13,04	39,12				35	13,04	456,40			417,28		
30	Αεραγωγός οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	91	3	165,00	495,00				3	165,00	495,00					
31	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	92	2	125,00	250,00				2	125,00	250,00					
32	Καλύμματα οροφών χυτοσίδηρο	μτμ	93	38	6,00	228,00				143	6,00	858,00			600,00		
Σύνολο					20.771,54	28.610,21				20.725,61	32.914,81			11.094,59	6.799,98		

Υπερβάσεις συμπληρωματικών συμβάσεων	Αρχική σύμβαση	Συμπληρωματικές συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο	50.187,75	24.518,80	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 24.518,80 ή ποσοστό 48,85%
Απρόβλεπτη δαπάνη	7.528,16	3.677,82	
Αβροσύμια	57.715,91	28.196,62	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 28.196,62 ή ποσοστό 48,85%
Προβλεψη αναθεώρησης			
Αβροσύμια	57.715,91	28.196,62	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 28.196,62 ή ποσοστό 48,85%
ΦΠΑ	12.120,34	6.485,22	
Κονδυλίο χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	69.836,25	34.681,84	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 34.681,84 ή ποσοστό 49,66% Δηλαδή Ευρώ τριάντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια ογδόντα ένα και ογδόντα τέσσερα λεπτά
Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Ευκεκριμένη δαπάνη]			
	Ευκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	50.187,75	82.234,68	Υπέρβαση της ευκεκριμένης δαπάνης κατά 32.046,93 ή ποσοστό 63,85%
Απρόβλεπτη δαπάνη	7.528,16	3.677,85	
Αβροσύμια	57.715,91	85.912,53	Υπέρβαση της ευκεκριμένης δαπάνης κατά 28.196,62 ή ποσοστό 48,85%
Προβλεψη αναθεώρησης			
Αβροσύμια	57.715,91	85.912,53	Υπέρβαση της ευκεκριμένης δαπάνης κατά 28.196,62 ή ποσοστό 48,85%
ΦΠΑ	12.120,34	19.759,88	
Κονδυλίο χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	69.836,25	105.672,41	Υπέρβαση της ευκεκριμένης δαπάνης κατά 35.836,16 ή ποσοστό 51,31% Δηλαδή Ευρώ πενήντα πέντε χιλιάδες οκτακόσια τριάντα έξι και όδκα έξι λεπτά

Αναρμόλιος
Ο αναδόχος

Αναρμόλιος
Ο εργοληψτής

Αναρμόλιος
Ο εργοληψτής

Αναρμόλιος
Ο εργοληψτής

Αναρμόλιος
Ο εργοληψτής

