



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 486
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 17/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός συνοικίας Αγίου Γεωργίου».

Στην Λάρισα σήμερα την 3 Ιουλίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 20.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 9659/27-6-2008 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) Γεωργάκης Δημήτριος, 3) Δικόπουλος Βασίλειος, 4) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 5) Κέλλας Χρήστος, 6) Κλεισιάρης Βασίλειος, 7) Κόκκαλης Βασίλειος 8) Κουρσούμη Ροδόπη, 9) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 10) Κυπαρίσσης Θωμάς, 11) Κυριτσάκας Βάϊος, 12) Λάτσιος Ιωάννης, 13) Λέτσιος Κλεάνθης, 14) Λυτροκάπης Χρήστος, 15) Μίχος Χρήστος, 16) Μπανιός Μάρκος, 17) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 18) Μπουσμπούκης Ιωάννης 19) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 20) Οικονόμου Ιωάννης, 21) Οικονόμου Χρίστος, 22) Πράπας Αντώνιος, 23) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 24) Σάπκας Ιωάννης, 25) Σούλτης Γεώργιος, 26) Τερζούδης Χρήστος, 27) Τζιαστούδης Μάνθος και 28) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Αγραφιώτη Μαρία, 2) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 3) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 4) Καλογιάννης Απόστολος, 5) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 6) Κουραμάς Δημήτριος, 7) Λαμπρούλης Γεώργιος, 8) Ξηρομερίτης Μάριος και 9) Παπαστεργίου Αγίς.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 28 , 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 την: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός συνοικίας Αγίου Γεωργίου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3621/07.
2. Το Ν. 3263/04.
3. Το Ν. 1418/94.
4. Το Ν. 3463/06.
5. Το Π.Δ. 171/87.
6. Το Π.Δ. 609/85.
7. Την Α.Δ.Σ. 850/07 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
8. Την Α.Δ.Ε. 881/07 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και οι όροι διακήρυξης του έργου.
9. Την με αρ. πρωτ. 8932/13.06.08 εισήγηση, την από 13.06.08 αιτιολογική έκθεση και τον συγκεντρωτικό πίνακα, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ κατασκευών και Συντήρησης, τα οποία έχουν ως εξής:

ΖΗΤΕΙΤΑΙ η έγκριση: του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του Δημοτικού έργου: «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ» επί έλαττον δαπάνης, 36.213,50€ (= 30.431,51 + 5.781,99 (=Φ.Π.Α. 19%)) σε σχέση με την σύμβαση του έργου -5,79 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), ήτοι μείωση ποσοστού 0,016 % έναντι της αρχικής σύμβασης.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου Λαρισαίων τρέχοντος έτους, με Κ.Α. 30.7325.44036. Πηγή χρηματοδότησης: Ε.Α.Τ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. (Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών) συντάχθηκε για να περιλάβει :

- Τις εργασίες της αρχικής σύμβασης οι οποίες εκτελέσθηκαν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της μελέτης.
- Τις αυξομειώσεις εργασιών που προέκυψαν από απρόβλεπτες καταστάσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν (ποσοτικά) στην αρχική σύμβαση και δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωριστούν από την Κύρια Σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν μεγάλα προβλήματα στην Αναθέτουσα Αρχή και που είναι απόλυτα αναγκαίες για την ολοκλήρωση του Έργου, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 του Π.Δ. 23/93.

Παρακάτω (παρ. 2) αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους προέκυψε η ανάγκη εκτέλεσης των επί πλέον εργασιών.

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- Με την υπ' αριθμ. 850/8-11-2007 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του ως άνω έργου με τακτικό διαγωνισμό, συνολικού προϋπολογισμού 50.304,57 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 19%).

Το έργο αφορούσε στην εκτέλεση εργασιών για την κατασκευή δικτύου οδικού ηλεκτροφωτισμού (οδοφωτισμός) του Δήμου Λαρισαίων και συγκεκριμένα : της οδού Ταχτσή και του ομώνυμου πεζοδρόμου, τμήματος κάθετης Ανωτύμου οδού, τμήματος οδού Νικόπολης, της οδού Χορτάτζη καθώς και τμήματος της οδού Παπαγαρυφάλλου, στη συνοικία Αγ. Γεωργίου.

- Με την υπ' αριθμ. 881/22-11-2007 Απόφαση της Δημομαρχιακής Επιτροπής (Δ.Ε.) του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός των όρων Διακήρυξης για την εκτέλεση του ως άνω έργου.
- Με την υπ' αριθμ. 17/11-1-2008 Απόφαση της Δημομαρχιακής Επιτροπής (Δ.Ε.) του Δήμου Λαρισαίων : «Έγκριση διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Κατασκευών και Συντήρησης», εγκρίθηκε μεταξύ των άλλων και η διάθεση πίστωσης του παραπάνω έργου ως «συνεχιζόμενο».
- Με την υπ' αριθμ. 7/11-1-2008 Απόφαση της Δ.Ε. εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού (που διεξήχθη κατά την 18^η Δεκεμβρίου 2007, στα πλαίσια του οποίου συντάχθηκε το με αρ. Πρωτ. 21155/18-12-2007 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού) με την οποία το έργο κατακυρώθηκε στον Μηχανολόγο Μηχανικό Τ.Ε., εργολήπτη Δ.Ε.: κ. ΤΖΙΑΤΖΙΟ Χρήστο, με ποσοστό έκπτωσης είκοσι οκτώ (28) %.
- Με την με αρ. Πρωτ. 736/21-01-2008 Εγκριτική Απόφαση της Περιφέρειας Θεσσαλίας νομιμοποιήθηκε η πιο πάνω τελευταία Απόφαση.
- Την 22^η Φεβρουαρίου 2008 υπογράφηκε μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και του Αναδόχου το με αρ. Πρωτ. 3087 σχετικό Συμφωνητικό εκτέλεσης εργασιών.

2. ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών υλοποίησης του εν λόγω έργου, λόγω πρόσφατης κατασκευής από μέρους της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. «φρεατίων πεζοδρομίων» αποχέτευσης λυμάτων κατά μήκος των προβλεπόμενων διαδρομών εκσκαφής (σε πεζοδρόμια περιορισμένου πλάτους) και φύτευσης δενδροστοιχίας κατά μήκος του πεζοδρόμου, επιβλήθηκε η ανάγκη αλλαγής της προβλεπόμενης όδευσης (κατά συνέπεια και του μήκους των εκσκαφών) με αποτέλεσμα την αύξηση του αριθμού των εγκατεστημένων φρεατίων, του αριθμού των εγκατεστημένων σιδηροστών-φωτιστικών σωμάτων, της γεωμετρίας του δικτύου ηλεκτροδιανομής και παράλληλα του μήκους των τροφοδοτικών καλωδίων και καλωδίων-ηλεκτροδίων γείωσης καθώς και αλλαγή του τρόπου τροφοδότησης των φωτιστικών ιστών.

Επιπλέον λόγω αποφυγής διέλευσης της προγραμματισμένης όδευσης εκσκαφών από επίσης πρόσφατα κατασκευασμένες θέσεις (εσοχές στα ως άνω πεζοδρόμια) απόθεση κάδων απορριμμάτων προέκυψε ανάγκη χρήσης επιπλέον πλαστικοσωλήνων διέλευσης καλωδίων (σε βάρος του μήκους των γαλβανισμένων σιδηροσωλήνων).

Οι παραπάνω λόγοι επέβαλλαν επίσης, σε τμήμα του έργου, την ανάγκη ανάπτυξης υπόγειων υποδομών δικτύου οδοφωτισμού σε πλευρά διαφορετική της πλευράς εγκατάστασης σιδηροστών (απέναντι πλευρές - εκατέρωθεν της οδού), με συνέπεια την ανάγκη διάνοιξης τομών στο οδόστρωμα - κάθετων στον άξονα της οδού, γεγονός το οποίο επέφερε αύξηση των επιφανειών προς αποκατάσταση.

Συνοπτικά οι αυξομειώσεις των εργασιών παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα :

Ε Π Ι Π Λ Ε Ο Ν Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ε Σ				
A/A	Άρθρο Τιμολογ.	Είδος εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Επιπλέον ποσότητα
1	4	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου "νεροσώλ", εσωτ. διαμέτρου 75 mm	m	4,00
2	5	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα προκατασκευασμένου τύπου, με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα	τεμ.	8,00
3	6	Βάση σιδηροστού άοπλη, διαστάσεων 1,00x1,00 m και βάθους 1,00 m, C16/20	m ³	1,00
4	7	Βάση σιδηροστού άοπλη, διαστάσεων 0,50x0,50x1,00 m και βάθους 0,60 m, C16/20	m ³	4,00
5	8	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19x19x6 cm και άμμο	m	13,40

6	9	Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός ύψους 7,00 m	τεμ.	1,00
7	10	Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός ύψους 3,80 m	τεμ.	4,00
8	11	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών Hg υψηλής πίεσεως 125 W	τεμ.	1,00
9	12	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας μονός, οριζόντιας προβολής 1,50 m	τεμ.	2,00
10	13	Φωτιστικό σώμα κορυφής τύπου φανού	τεμ.	8,00
11	15	Καλώδιο J1VV-U (NYY) πενταπολικό διατομής 5x2,5 mm ²	m	65,10
12	16	Αγωγός γυμνός χάλκινος (Cu) μονόκλωνος διατομής 10 mm ²	m	14,10
13	17	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο ηλεκτρόδιο (συμπαγής ράβδος Φ 22 mm, μήκους 1,50 m)	τεμ.	1,00
14	18	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, πεζοδρόμου, ασφαλτοτάπητα, φύτευσης κλπ.	m ²	6,52

Ε Π Ι Ε Λ Α Τ Τ Ο Ν Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ε Σ

A/A	Άρθρο Τιμολογ.	Είδος εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Επί έλαπτον ποσότητα
1	1	Εκκαφές χάνδακα 40x40 cm για τοποθέτηση καλωδίων σε γαιώδες έδαφος	m ³	3,31
2	3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων ΕΛΟΤ EN 10255/2005, διαμέτρου Ø 2 1/2", υπόγεια εγκατεστημένος	m	6,90

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Για την κάλυψη των επί πλέον εργασιών χρησιμοποιήθηκαν οι απρόβλεπτες δαπάνες.

Αναλυτικότερα:

- Η δαπάνη του 1^{ου} Α.Π.Ε. ανέρχεται σε : **36.213,50 €** (με Φ.Π.Α. 19%), ήτοι :

$$36.213,50 \text{ €} = 30.431,51 \text{ €} + 5.781,99 \text{ €} (= \text{Φ.Π.Α. } 19\%),$$

χωρίς υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού του έργου.

- Σύνολο επί πλέον εργασιών (με Γ.Ε. & Ε.Ο.) ..= 4.096,83 € (άνευ Φ.Π.Α)
- Σύνολο επί έλαπτον εργασιών (με Γ.Ε. & Ε.Ο.) = 131,74 € (άνευ Φ.Π.Α)
- Σύνολο απροβλέπτων = 3.969,96 € (» »)
- Πρόβλεψη για αναθεώρηση = 0,00 €.

➤ Για τον λόγο αυτό σας υποβάλλουμε προς έγκριση τον 1^ο Α.Π.Ε. (Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα

Εργασιών), συνολικής δαπάνης 36.213,50 € (με Φ.Π.Α. 19%), ήτοι :

$$36.213,50 \text{ €} = 30.431,51 \text{ €} + 5.781,99 \text{ €} (= \text{Φ.Π.Α. } 19\%), \text{ χωρίς υπέρβαση του αρχικού}$$

συμβατικού ποσού του έργου, με μείωση κατά 4,87 € (χωρίς Φ.Π.Α.) ή μείωση 5,79 € (με

Φ.Π.Α.), δηλ. μείωση κατά 0,016 % έναντι της αρχικής σύμβασης.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ = 28 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	Φ.Π.Α. (19%)	ΣΥΝΟΛΟ (μετά Φ.Π.Α.)
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (άνευ αναθεώρησης)	30.436,38	5.782,91	36.219,29
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ & ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	30.436,38	5.782,91	36.219,29
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ προς έγκριση ΔΑΠΑΝΗ 1^{ου} Α.Π.Ε.	30.431,51	5.781,99	36.213,50
ΠΟΣΟ ΜΕΙΩΣΗΣ [σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό (άνευ αναθεώρησης)]	(-) 4,87	(-) 0,93	(-4,87)+(0,93) = (-) 5,80 Λογιστικό λάθος : (+) 0,01
	(-) 5,79		
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ (%) [σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό (άνευ αναθεώρησης)]	- 0,016 %		

10. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός συνοικίας Αγίου Γεωργίου» συνολικής δαπάνης 36.213,50 €: (30.431,51 + 5.781,99 (Φ.Π.Α. 19%)) ήτοι επί έλαττον δαπάνης -5,79 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), ή μείωση ποσοστού 0,016% σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΕΑΤ του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30.7325.44036.

.....
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

