



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 157**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 7/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός Ερ. Σταυρού-Θέτιδος».**

Στην Λάρισα σήμερα την 7 Μαρτίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 3597/3-3-2008 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), συνεχίστηκε δε σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγρ. 4 του Κανονισμού Λειτουργίας του Δημοτικού Συμβουλίου, λόγω διακοπής του ρεύματος, την Τρίτη 11 Μαρτίου και ώρα 14.00.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Δικόπουλος Βασίλειος, 5) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 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 Αγίς, 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. 1) Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη και 2) Κλεισιάρης Βασίλειος.

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 Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γεωργάκης Δημήτριος, Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, Μπανιός Μάρκος, Μπουσμπούκης Ιωάννης, Λαμπρούλης Γεώργιος, Παπαστεργίου Άγης και Ξυνοπούλου-Θυμιούλα Ελένη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός Ερ. Σταυρού-Θέτιδος» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04.
3. Το Ν. 2229/84.
4. Το Π.Δ. 609/85.
5. Την Α.Δ.Σ. 725/06 με την οποία εγκρίνονται η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την Α.Δ.Ε. 765/07 με την οποία εγκρίνεται η διάθεση πίστωσης του έργου.
7. Την από 15.02.08 εισήγηση, την από 15.02.08 Αιτιολογική Έκθεση και τον από 15.02.08 Συγκεντρωτικό Πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Κατασκευών και Συντήρησης, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1<sup>ου</sup> και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός Ερυθρού Σταυρού-Θέτιδος» επί éλαττον δαπάνης ευρώ 3.580,05 (3.008,45 + 571,60 ΦΠΑ 19%) σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Με την υπ' αριθμό 725 /2006 απόφαση του Δήμου Λάρισας, κατακυρώθηκε η κατασκευή του παραπάνω έργου στην Ανάδοχο Κ/ΕΙΑ, Χ. ΚΑΡΤΣΑΝΑΣ -Π ΚΑΖΑΝΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
2. Η εργολαβική σύμβαση ποσού 104.937,67 € ( με Φ.Π.Α. ) υπεγράφη στις 05.02.2007.
3. Ο 1<sup>ος</sup> και Τελικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να περιλάβει επί πλέον ποσότητες εργασιών της αρχικής σύμβασης που προέκυψαν από απρόβλεπτες καταστάσεις κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κρίθηκαν απόλυτα αναγκαίες για την ολοκλήρωση του, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 1 του ΠΔ.210/97.

Παρακάτω αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο προκύψανε οι επί πλέον ποσότητες των εργασιών:

α) Η Πρόσθετη ηλεκτροδότηση οδών (οδός ΚΥΠΡΟΥ), με αποτέλεσμα να προκύψουν οι επί πλέον ποσότητες των των εργασιών.

A/A	ΑΡ. ΤΙΜ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1.	4.	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού.	5,00 κυβ.
2.	6.	Βάση σιδηροϊστού άοπλη.	5,00 κυβ.
3.	7.	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος, τύπου νεροσωλήνα Φ 63 mm.	10,00 μέτρα
4.	9.	Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός ύψους 7,00 μ.	5,00 τεμ
5.	14.	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδια Φ 22 mm, μήκους 1,50 μ.	20,00 τεμ
6.	15.	Βάση πύλλαρ 1,20x0,40x0,50 m.	1,00 τεμ
7.	16.	Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,50 μ.	5,00 τεμ

8.	18.	Φωτιστικό σώμα μιας λυχνίας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως ισχύος 125 W	7,00 τεμ.
9.	19.	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	1,00 τεμ.

#### B). ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η συνολική δαπάνη του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. ανέρχεται σε 101.357,62 € (με ΦΠΑ) ήτοι 104.937,67 € η αρχική σύμβαση, παρουσιάζοντας μείωση ποσού κατά 3.580,05 €.

Ο παρών 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάσσεται για να συμπεριλάβει αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών που κρίθηκαν αναγκαίες για την εκτέλεση του έργου, όπως αυτές προέκυψαν κατά την διάρκεια των εργασιών (Εκσκαφή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού, βάση σιδηροϊστού άοπλη, πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος Φ 63 mm., σιδηροϊστος τηλεσκοπικός ύψους 7,00 μ., γείωση Φ22 mm μήκους 1,50 μ., βάση πύλλαρ 1,20x0,40x0,50 m, διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,50 μ., φωτιστικό σώμα ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως, ισχύος 125 W., κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) με βάση τις αναλυτικές επιμετρήσεις, για την έντεχνη ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου.

Με βάση τον παρόντα Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα προκύπτει συνολική δαπάνη για το έργο συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης για Φ.Π.Α. 101.357,62 €, η οποία παρουσιάζει μείωση ποσού κατά 3.580,05 €, σε σχέση με την εγκεκριμένη δαπάνη των συμβατικών εργασιών του έργου.

Η ανάλυση της δαπάνης αυτής φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

ΑΡΧΙΚΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	<b>ΕΥΡΩ</b> 64.416,00
	Ο.Ε. + Γ.Ε. 28%	18.036,48
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	12.367,87
	ΣΥΝΟΛΟ	94.820,35
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ	94.820,35
	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 19%	18.015,87
	ΣΥΝΟΛΟ	112.836,22

ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	88.182,92
	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 19%	16.754,75
	ΣΥΝΟΛΟ	104.937,67

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 1ος Α.Π.Ε.	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	85.174,47
	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 19%	16.183,15
	ΣΥΝΟΛΟ	101.357,62

Ήτοι ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάσσεται με μείωση ποσού **3.580,05 €** έναντι του συμβατικού αντικειμένου.

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 19,00%	ΜΕΤΑ Φ.Π.Α
7,00%	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	94.820,35	18.015,87	112.836,22
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	88.182,92	16.754,75	104.937,67
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.	85.174,47	16.183,15	101.357,62
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ			
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,00	0,00	0,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.500,00	475,00	2.975,00

A. Εγκριθείσα δαπάνη ( Αρχικό συμβατικό ποσό ) **104.937,67 €**

B. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση **101.357,62 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη αναθεώρησης: **2.975,00 €**

8 Τον 1° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

**ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός Ερυθρού Σταυρού-Θέτιδος» συνολικής δαπάνης ευρώ 101.357,62 € (με ΦΠΑ) επί έλαττον δαπάνης ευρώ 3.580,05 (3.008,45 + 571,60 ΦΠΑ 19%) σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΕΑΤ του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30.7325.44020.

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/Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η / Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ου Α.Π.Ε				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
1.	ΗΛΜ 10	Εκκαθαρή χάνδακα - επίχωση	τμ3	14,00	160,00	2.240,00		14,00	160,00	2.240,00		0,00	0,00
2.	ΗΛΜ 10	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστ. 19x9x6 cm.	τμ	4,50	20,00	90,00		4,50	20,00	90,00		0,00	0,00
3.	ΗΛΜ 10	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο.	τμ2	25,00	360,00	9.000,00		25,00	360,00	9.000,00		0,00	0,00
4.	ΗΛΜ 10	Εκκαθαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελίωσης ταμεντοιστού ή σιδηροιστού.	τμ3	25,00	42,00	1.050,00		25,00	47,00	1.175,00		125,00	0,00
5.	ΗΛΜ 10	Φρέατο επισκέψεως από σκυρόδεμα, με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα.	τεμ.	30,00	62,00	1.860,00		30,00	62,00	1.860,00		0,00	0,00
6.	ΗΛΜ 101	Βάση σιδηροιστού άσπλη.	τεμ.	85,00	42,00	3.570,00		85,00	47,00	3.995,00		425,00	0,00
7.	ΗΛΜ 8	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος, τύπου νεροσωλήνα φ 63 mm.	τμ	4,00	80,00	320,00		4,00	90,00	360,00		40,00	0,00
8.	ΗΛΜ 5	Σιπροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων , φ 2 1/2 ins.	τμ	14,00	590,00	8.260,00		14,00	590,00	8.260,00		0,00	0,00
9.	ΗΛΜ 101	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός ύψους 7,00 μ.	τεμ.	330,00	42,00	13.860,00		330,00	47,00	15.510,00		1.650,00	0,00
10.	ΗΛΜ 102	Καλώδιο ΝΥΥ 5*2,5 mm2	τμ	3,40	1.250,00	4.250,00		3,40	1.250,00	4.250,00		0,00	0,00
11.	ΗΛΜ 102	Καλώδιο ΝΥΥ 5*4 mm2	τμ	3,80	120,00	456,00		3,80	120,00	456,00		0,00	0,00
12.	ΗΛΜ 46	Καλώδιο ΝΥΜ, καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x1,5 mm2	τμ	2,10	350,00	735,00		2,10	350,00	735,00		0,00	0,00
13.	ΗΛΜ 45	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλώνος διατομής 16 mm2	τμ	4,10	1.250,00	5.125,00		4,10	1.250,00	5.125,00		0,00	0,00
14.	ΗΛΜ 5	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο φ 22 mm, μήκους 1,50 μ.	τεμ.	17,00	30,00	510,00		17,00	50,00	850,00		340,00	0,00
15.	ΗΛΜ 101	Βάση πύλαρ 1,20x0,40x0,50 m.	τεμ.	30,00	2,00	60,00		30,00	3,00	90,00		30,00	0,00
Προς Μεταφορά :						<b>51.386,00</b>			<b>53.996,00</b>		<b>2.610,00</b>	<b>0,00</b>	

Α/Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η / Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ου Α.Π.Ε				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
Από Μεταφορά :						<b>51.386,00</b>			<b>53.996,00</b>		<b>2.610,00</b>	<b>0,00</b>	
16.	ΗΛΜ 101	Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,50 μ.	τεμ.	35,00	42,00	1.470,00		35,00	47,00	1.645,00		175,00	0,00
17.	ΗΛΜ 103	Φωτιστικό σώμα μιας λυχνίας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125 W.	τεμ.	60,00	1,00	60,00		60,00	1,00	60,00		0,00	0,00
18.	ΗΛΜ 103	Φωτιστικό σώμα μιας λυχνίας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125 W.	τεμ.	250,00	42,00	10.500,00		250,00	49,00	12.250,00		1.750,00	0,00
19.	ΗΛΜ 52	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής ( πύλαρ ).	τεμ.	500,00	2,00	1.000,00		500,00	3,00	1.500,00		500,00	0,00
						<b>64.416,00</b>	<b>64.416,00</b>		<b>69.451,00</b>	<b>69.451,00</b>	<b>5.035,00</b>	<b>0,00</b>	

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ**  
**Γ.Ε. + Ο.Ε. 28%**

**64.416,00**

**18.036,48**

**69.451,00**

**19.446,28**

**5.035,00**

**1.409,80**

**0,00**

**0,00**

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ**  
**ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ**

**82.452,48**

**12.367,87**

**88.897,28**

**0,00**

**6.444,80**

**0,00**

**0,00**

**12.367,87**

**ΣΥΝΟΛΟ :**

**Εκπτώση 7%**

**94.820,35**

**6.637,43**

**88.897,28**

**6.222,81**

**6.444,80**

**451,14**

**12.367,87**

**865,75**

**ΣΥΝΟΛΟ :**

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ( Προτεινόμενη Δαπάνη ) :**

**ΣΥΝΟΛΟ :**

**Φ.Π.Α. 19%**

**ΣΥΝΟΛΟ :**

**88.182,92**

**0,00**

**88.182,92**

**16.754,75**

**104.937,67**

**82.674,47**

**2.500,00**

**85.174,47**

**16.183,15**

**101.357,62**

**5.993,66**

**2.500,00**

**8.493,66**

**1.613,81**

**10.107,47**

**11.502,12**

**0,00**

**11.502,12**

**2.185,40**

**13.687,52**

**3.580,05**

**3.580,05**