



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 209**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 8/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Φωτισμός κεντρικών οδών».**

Στην Λάρισα σήμερα την 7 Απριλίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 20.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 4741/1-4-2008 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) Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Καλογιάννης Απόστολος, 7) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 8) Κέλλας Χρήστος, 9) Κόκκαλης Βασίλειος, 10) Κουρσούμη Ροδόπη, 11) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 12) Κυπαρίσσης Θωμάς, 13) Κυριτσάκας Βάιος, 14) Λαμπρούλης Γεώργιος, 15) Λάτσιος Ιωάννης, 16) Λέτσιος Κλεάνθης, 17) Λυτροκάπης Χρήστος, 18) Μίχος Χρήστος, 19) Μπανιός Μάρκος, 20) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 21) Ξηρομερίτης Μάριος 22) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 23) Οικονόμου Ιωάννης, 24) Οικονόμου Χρήστος, 25) Παπαστεργίου Αγίς, 26) Πράπας Αντώνιος, 27) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 28) Σάπκας Ιωάννης, 29) Σούλτης Γεώργιος, 30) Τερζούδης Χρήστος, 31) Τζιαστούδης Μάνθος και 32) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος 2) Δικόπουλος Βασίλειος 3) Κλεισιάρης Βασίλειος 4) Κουραμάς Δημήτριος και 5) Μπουσμπούκης Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 32, 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 Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Φωτισμός κεντρικών οδών» 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. Το Π.Δ. 28/80.
6. Την Α.Δ.Σ. 542/07 με την οποία εγκρίνονται η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
7. Την Α.Δ.Ε. 496/07 με την οποία εγκρίνονται η διάθεση πίστωσης και οι όροι διακήρυξης του έργου.
8. Την από 27.03.08 εισήγηση, την από 27.03.08 Εισηγητική Έκθεση και τον από 27.03.08 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: «Φωτισμός κεντρικών οδών» επί ελαττον δαπάνης 0,32 € (0,27 + 0,05 ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

#### ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

##### Α' - ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η παρούσα Εισηγητική Έκθεση συνετάχθη για την έγκριση του 1<sup>ου</sup> και τελικού ανακεφαλαιωτικού πίνακα του ως άνω έργου για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των εργασιών οι οποίες προέκυψαν από αστάθμητους παράγοντες.

1. Αύξηση από 430 m<sup>3</sup> σε 437.1 m<sup>3</sup> εκσκαφή χάνδακα.
2. Αύξηση από 970 m<sup>2</sup> σε 1193,5 m<sup>2</sup>. αποκατάσταση πεζοδρομίων
3. Αύξηση από 83 τεμ. Σε 97 τεμ εκσκαφή βάσης ιστού.
4. Αύξηση από 117 τεμ. σε 219 τεμ. Φρεατίων.
5. Αύξηση από 83 τεμ. σε 97 τεμ. Βάση σιδηροιστού.
6. Αύξηση από 180 m σε 309 m. πλαστικό σωλήνα.
7. Αύξηση από 1900μ. Σε 2063 μ σιδηροσωλήνα.
8. Αύξηση από 62 τεμ. σε 75 τεμ. Σιδηροιστών 7μ.
9. Αύξηση από 2850 μ. σε 2993,4 μ. καλωδίου 5X4 τ .χ.
10. Αύξηση από 790 μ. σε 872 μ. καλωδίου 3X1,5 τ.χ.
11. Αύξηση από 2250 μ. σε 3019,5 μ. αγωγού γείωσης 16 τ .χ ..
12. Αύξηση από 25 τεμ. 28 τεμ. Γείωσης.
13. Αύξηση από 75 τεμ. Σε 91 τεμ βραχιόνων.
14. Αύξηση από 62 τεμ. σε 73 τεμ. Φωτιστικών σωμάτων.
15. Αύξηση από 8 τεμ. σε 9 τεμ. Σιδηροιστών 3,5μ
16. Αύξηση από 8 τεμ. σε 9 τεμ. Φωτιστικών σωμάτων κορυφής

##### Β' - ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Μείωση από 70 μ. σε 0 μ. διάστρωση με πλίνθους.
2. Μείωση από 958 m σε 350 m καλωδίου 5X2,5 Τ.χ.
3. Μείωση από 4 τεμ. Σε 3 τεμ βάση πύλλαρ.
4. Μείωση από 4 τεμ. Σε 3 τεμ πύλλαρ.

Για τον λόγο αυτό σας υποβάλλω προς έγκριση τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, ο οποίος κλείνει επί ελαττον Κατά 0,32 ευρώ με ΦΠΑ. 19% .

### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 19%	ΜΕΤΑ Φ.Π.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	219.471,62	41.699,61	261.171,00
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	208.498,04	39.614,63	248.112,67
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	208.497,77	39.614,58	248.112,35
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΚΤΕΛΕΣΘΗΚΑΝ	0,27	0,5	0,32
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0, 0%	.....	.....
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00

Α. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) - 248.112,67 ΕΥΡΩ.

Β. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - 5.000 ΕΥΡΩ.

Γ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση → ΕΥΡΩ 248.112,35 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19 %

9. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Φωτισμός κεντρικών οδών» συνολικής δαπάνης 248.112,35 € (208.497,77 + 39.614,58 ΦΠΑ) ήτοι επί ελάττων δαπάνης 0,32 € (0,27 + 0,05 ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΘΗΣΕΑΣ και ΣΑΤΑ του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30.7325.44010.

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

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ  
ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ			Μερική	Ολική									
<b>Αρχική σύμβαση</b>																		
<b>Εργασίες προεπιλογισμού ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>																		
	1	Εκκαθαρί γράμματα για τοποθέτηση καλωδίων	M3	1	430	14,00	6.020,00			437,1	14,00	6.119,40		99,40				HAM 10
	2	Διαστρωτή με διατήρησης πλινθιάς	M	2	70	4,50	315,00				4,50				315,00			HAM 10
	3	Αποκατάσταση πεδύλων-πρασιν	M2	3	970	30,00	29.100,00			1.193,5	30,00	35.805,00		6.705,00				HAM 10
	4	Εκκαθαρί για την κατασκευή βασικών θεμελιώσεως στήλων	TEM	4	83	30,00	2.490,00			97	30,00	2.910,00		420,00				HAM 10
	5	Φορτίο επίστασης με χυλοσπέρων καλύμματα	TEM	5	117	30,00	3.510,00			219	30,00	6.570,00		3.060,00				HAM 10
	6	Βασή στήριξεσπου ασπίλη	TEM	6	83	85,00	7.055,00			97	85,00	8.245,00		1.190,00				HAM 101
	7	Πλαστικός σωλήνας PVC	M	7	180	4,00	720,00			309	4,00	1.236,00		516,00				HAM 8
	8	Συδρακωλήνας γαλβανός φ 2 1/2"	M	8	1.900	14,00	26.600,00			2.083	14,00	29.862,00		2.282,00				HAM 5
	9	Συδρακωτής πηλινός 7μ.	TEM	9	62	350,00	21.700,00			75	350,00	26.250,00		4.550,00				HAM 101
	10	Καλώδιο NYM 5X4 1x	M	10	2.850	3,80	10.830,00			2.993,4	3,80	11.374,92		544,92				HAM 102
	11	Καλώδιο NYM 5X2,5 1x	M	11	958	3,50	3.353,00			950	3,50	1.225,00			2.128,00			HAM 46
	12	Καλώδιο NYM 3X1,5 1x	M	12	790	2,10	1.659,00			972	2,10	1.831,20		172,20				HAM 45
	13	Λιγανός τριανός γαλβανός φ 16 1x	M	13	2.250	4,10	9.225,00			3.019,5	4,10	12.379,95		3.154,95				HAM 5
	14	Γραμμή από γαλβανό ηλεκτροβό φ22 χιλ μήκους 1,50 μ.	TEM	14	28	17,04	476,00			28	17,04	477,12		51,12				HAM 5
	15	Βασή πύλα φ 1,20X0,40X0,50 μ.	TEM	15	4	30,00	120,00			3	30,00	90,00			30,00			HAM 101
	16	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας μόνος 1 μ	TEM	16	75	45,00	3.375,00			91	45,00	4.095,00		720,00				HAM 101
	17	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λιγανές υδραργυρού υψηλής πίεσης 125 WATT.	TEM	17	62	250,00	15.500,00			73	250,00	18.250,00		2.750,00				HAM 103
	18	Κύβιστο ηλεκτρικής δαπάνης(πύλαφ)	TEM	18	4	500,00	2.000,00			3	500,00	1.500,00			500,00			HAM 52
	19	Συδρακωτής κωνικός 3,5 μ γαλβανός	TEM	19	8	174,42	1.395,36			9	174,42	1.569,78		174,42				HAM 101
	20	Φωτιστικό σώμα κορυφής τύπου φανού για λιγανές στήλων μεταλλικού φ22-227 70 W.	TEM	20	8	290,00	2.320,00			9	290,00	2.610,00		290,00				HAM 103
	21	Συδρακωτής ηλεκτροκονικός υψους 9 μ.	TEM	21	13	430,00	5.590,00			13	430,00	5.590,00						HAM 101
	22	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λιγανές στήλων υδραργυρού υψηλής πίεσης 250 W.	TEM	22	13	365,00	4.745,00			13	365,00	4.745,00						HAM 103
		<b>Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>					158.048,36	158.048,36					181.755,37	181.755,37	26.680,01	2.973,00		
		Αβραμίσια					158.048,36	158.048,36					181.755,37	181.755,37	26.680,01	2.973,00		
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ			18,00 %													
		<b>Σύνολο κατηγορίας Εργασίες προεπιλογισμού</b>					186.487,06	186.487,06										
		<b>Σύνολο αώβησες</b>					186.487,06	186.487,06										
		Λογιστικό λάθος					27.974,56	27.974,56										
		Απρόβλεπτη δαπάνη					214.471,62	214.471,62										
		<b>Σύνολο Προβλεπτή αναθεώρησης</b>					5.000,00	5.000,00										
		Αβραμίσια			5,00 %		219.471,62	219.471,62										
		Αβραμίσια έκπτωση					10.973,58	10.973,58										
		<b>Σύνολο Διάφορα ποσά</b>					208.498,04	208.498,04										
		Αβραμίσια					208.498,04	208.498,04										
		σΠΑ			19,00 %		39.614,63	39.614,63										
		<b>Εκτιμώ σύνολο αώβησες</b>					248.112,67	248.112,67										

<b>Σύνολο υποβιβασμών (Προτεινόμενη δαπάνη - εγκριμένη δαπάνη)</b>			
	Εγκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠ	Διαφοράς
<b>Σύνολο</b>	186.487,06	214.471,34	Υπερβάση της εγκριμένης δαπάνης κατά 27.974,28 ή ποσοστό 15,00%
Λογιστικό λάθος			
Απρόβλεπτη δαπάνη	27.974,56		
<b>Αβραμίσια</b>	214.471,62	214.471,34	Μείωση της εγκριμένης δαπάνης κατά -28 ή ποσοστό 0,00%
Προβλεπτή αναθεώρησης	5.000,00		
<b>Αβραμίσια</b>	219.471,62	219.471,34	Μείωση της εγκριμένης δαπάνης κατά -28 ή ποσοστό 0,00%
Γενική έκπτωση	-10.973,58		
<b>Αβραμίσια</b>	208.498,04	208.497,77	Μείωση της εγκριμένης δαπάνης κατά -27 ή ποσοστό 0,00%
Διάφορα ποσά			
<b>Αβραμίσια</b>	208.498,04	208.497,77	Μείωση της εγκριμένης δαπάνης κατά -27 ή ποσοστό 0,00%
σΠΑ	39.614,63	39.614,58	
Ασφαλτός			
<b>Εκτιμώ σύνολο</b>	248.112,67	248.112,35	Μείωση της εγκριμένης δαπάνης κατά -32 ή ποσοστό 0,00% Διλάβη Ευρώ - μόνον μισό του δύο λεπτά