



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 774**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2007 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΧΥΤΑ Λάρισας-Στεγανοποιητική Κάλυψη Κυψέλης Ι».**

Στην Λάρισα σήμερα την 16 Οκτωβρίου του έτους 2007 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 17011/10-10-2007 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) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 5) Δικόπουλος Βασίλειος, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 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 Χρήστος, 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. 1) Κρομμύδας Γεώργιος & 2) Λαμπρούλης Γεώργιος.

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. Γεωργιάκης Δημήτριος, Καραμπάτσας Κων/νος, Κουρσούμη Ροδόπη και Κουραμάς Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1<sup>ου</sup> και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΧΥΤΑ Λάρισας-Στεγανοποιητική Κάλυψη Κυψέλης Ι» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Π.Δ. 609/85.
3. Την Α.Δ.Σ. 361/07.
4. Την με αρ. πρωτ. 16791/05.10.07 εισήγηση και την από 06.09.07 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Καθαριότητας Περιβάλλοντος, Τμήμα Μελετών, Έργων και Προμηθειών που έχουν ως εξής:

**Κύριε Πρόεδρε, έχοντας υπόψη:**

1. το άρθρο 43 του Π.Δ. 609/85,
2. το με αρ. πρωτ.12058 Γ'ΠΕΠ/05-10-2007 της Περιφέρειας Θεσσαλίας περί προέγκρισης του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του ως άνω έργου,

**σας υποβάλλουμε τον 1<sup>ο</sup> και τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου του θέματος, μετά της σχετικής Αιτιολογικής Έκθεσης και παρακαλείσθε για την έγκριση του.**

Σας διευκρινίζουμε ότι ο 1<sup>ος</sup> & τελικός Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών συνετάγη:

- Για τις επί έλαττον δαπάνες του συμβατικού ποσού, από α) την μη διάθεση του περιλαμβανομένου στην σύμβαση κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών που ανέρχεται στα 99.000,00€, και β) από την μείωση των ποσοτήτων των τελικώς εκτελεσθέντων & επιμετρημένων εργασιών –στο κατάντη πρηνές της Κυψέλης Ι - κατά 16.614,14 €.
- Για τις επιπλέον δαπάνες των 27.516,35 € στο κονδύλιο των αναθεωρήσεων, που δεν περιελάμβανε η αρχική σύμβαση και που καλύπτεται από αντίστοιχη απομείωση του αδιάθετου κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών του έργου.

Στον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών συνολικού ποσού 798.373,65 €, προκύπτει τελικώς μείωση του αρχικού συμβατικού ποσού κατά 104.836,37 €.

Τέλος για το εν λόγω έργο χρηματοδοτούμενο από το ΠΕΠ Θεσσαλίας, σας υπενθυμίζουμε ότι έχει ολοκληρωθεί το φυσικό του αντικείμενο, συνολικής δαπάνης 798.373,65 €, ενώ με την 361/2007 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δ.Λ. εγκρίθηκε το Πρωτόκολλο Προσωρινής παραλαβής του.

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος έργου	«ΧΥΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΚΥΨΕΛΗΣ Ι»
Προϋπολογισμός μελέτης (μετά ΦΠΑ)	897.874 ευρώ
Τρόπος επιλογής αναδόχου	Ανοικτή Δημοπρασία
Σύστημα υποβολής προσφορών	«Σύστημα προσφοράς που περιλαμβάνει μελέτη και κατασκευή με κατ' αποκοπή εργολαβικό αντάλλαγμα
Ημ/νία Δημοπράτησης	30/06/2005
Ημ/νία Υπογραφής Συμφωνητικού	23/12/2005
Αρχικό συμβατικό ποσό (με ΦΠΑ, απρόβλεπτα και αναθεώρηση μετά ΦΠΑ)	903.210,02 ευρώ
Προθεσμία περαίωσης εργασιών	07/12/2006

## **B. ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΟΥ**

### ***B1. Πρόοδος φυσικού αντικείμενου***

Έχει ολοκληρωθεί στο σύνολό του το φυσικό συμβατικό αντικείμενο του έργου, εντός του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος. Στις 22/11/2006 κοινοποιήθηκε από τους επιβλέποντες του έργου προς τον Δ/ντη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας η **Αναφορά Περάτωσης Έργου** και στις 23/11/2006 με αρ. πρωτ. 22424/23-11-06 εκδόθηκε από την Δ/νουσα Υπηρεσία η **Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών**. Στις 16/01/2007 υποβλήθηκε στην Δ/νουσα Υπηρεσία από τον ανάδοχο η **τελική επιμέτρηση** του έργου, οποία εγκρίθηκε στις 17/01/2007. Με την 361/2007 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε το **Πρωτόκολλο Προσωρινής παραλαβής** του έργου.

### ***B2. Πρόοδος οικονομικού αντικείμενου***

Σύμφωνα με την τελευταία πιστοποίηση και έγκριση του 7<sup>ου</sup> Λογαριασμού του έργου το ποσό που έχει τελικώς αποπληρωθεί είναι : **798.373,65 €**.

## **Γ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

Ο 1<sup>ος</sup> & τελικός Ανακεφαλαιωτικός πίνακας συνετάγη:

- Για τις επί έλαττον δαπάνες του συμβατικού ποσού, από α) την μη διάθεση του περιλαμβανομένου στην σύμβαση κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών που ανέρχεται στα 99.000,00€, και β) από την μείωση των ποσοτήτων των τελικώς εκτελεσθέντων & επιμετρημένων εργασιών –στο κατάντη πρηνές της Κυψέλης I - κατά 16.614,14 €.
- Για τις επιπλέον δαπάνες των 27.516,35 € στο κονδύλιο των αναθεωρήσεων, που δεν περιελάμβανε η αρχική σύμβαση και που καλύπτεται από αντίστοιχη απομείωση του αδιάθετου κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών του έργου.

Το ποσοστό μείωσης -λόγω της μη διάθεσης του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών – από την αρχική συμβατική δαπάνη (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) ανέρχεται σε 15,23%.

Στον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών συνολικού ποσού 798.373,65 €, προκύπτει τελικώς μείωση του αρχικού συμβατικού ποσού κατά 104.836,37 €.

5. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και τον 1<sup>ο</sup> Τακτοποιητικό Πίνακα Εργασιών οι οποίοι επισυνάπτονται.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «ΧΥΤΑ Λάρισας-Στεγανοποιητική Κάλυψη Κυψέλης I» συνολικής δαπάνης 798.373,65 €.

Για τις επί έλαττον δαπάνες του συμβατικού ποσού, από α) την μη διάθεση του περιλαμβανομένου στην σύμβαση κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών που ανέρχεται στα 99.000,00€, και β) από την μείωση των ποσοτήτων των τελικώς εκτελεσθέντων & επιμετρημένων εργασιών –στο κατάντη πρηνές της Κυψέλης I - κατά 16.614,14 €.

Για τις επιπλέον δαπάνες των 27.516,35 € στο κονδύλιο των αναθεωρήσεων, που δεν περιελάμβανε η αρχική σύμβαση και που καλύπτεται από αντίστοιχη απομείωση του αδιάθετου κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών του έργου.

Το ποσοστό μείωσης -λόγω της μη διάθεσης του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών – από την αρχική συμβατική δαπάνη (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) ανέρχεται σε 15,23%.

Στον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών συνολικού ποσού 798.373,65 €, προκύπτει τελικώς μείωση του αρχικού συμβατικού ποσού κατά 104.836,37 €.

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**



# 1<sup>ος</sup> & ΤΕΛΙΚΟΣ

## ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΠΕ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
			ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
Αξία εργασιών	660.000,02	643.385,88	16.614,14	0
Απρόβλεπτα	99.000,00	0	99.000,00	-
Άθροισμα	759.000,02	643.385,88	115.614,14	-
Ποσοστό μείωσης		15,23 %		
Αναθεώρηση	0	27.516,35	-	27.516,35
ΦΠΑ	144.210,00	127.471,42	16.738,58	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ</b>	<b>903.210,02</b>	<b>798.373,65</b>	<b>132.352,72</b>	<b>27.516,35</b>

104.836,37 €

104.836,37 €

- Εγκριθείσα δαπάνη (αρχικό συμβατικό ποσό):  
απρόβλ + 144.210,00€ ΦΠΑ) 903.210,02 € (660.000,02€ + 99.000,00€
- Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη με τον  
παρόντα 1<sup>ο</sup> & Τελικό Α.Π.:  
αναθεωρ + 127.471,42 € ΦΠΑ.) 798.373,65 € (643.385,88 € + 27.516,35 €

Η διαφορά επί ελάττων από το αρχικό συμβατικό ποσό είναι : 104.836,37 € ήτοι: 903.210,02€ - 798.373,65€

Το ποσοστό μείωσης από την αρχική συμβατική δαπάνη  
χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ ανέρχεται σε : [(759.000,00 – 643.385,88) / 759.000,02] Χ 100% = 15,23%

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών

1ος ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ 1ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		
		Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Κωδικός Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική	Ολική	Ποσότητα			Τιμή Μονάδος	Μερική
1	Κατασκευή στρώσης εξομάλυνσης	1	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6079	4.878,00	9,80	47.804,40		4.878,00	9,80	47.804,40		
2	Εκσκαφή - μεταφορά απορριμμάτων	2	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6054	1.138,00	5,00	5.690,00		1.138,00	5,00	5.690,00		
3	Κατασκευή στρώσης βιοαερίου και στραγγισμάτων	3	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6079	7.967,00	9,80	78.076,60		7.967,00	9,80	78.076,60		
4	Γειώφραγμα προστασίας 340 gr / m <sup>2</sup>	4	m <sup>2</sup>	ΥΔΡ 6361	25.260,00	1,15	29.049,00		25.260,00	1,15	29.049,00		
5	Κατασκευή στεγανοποιητικού καλύμματος ανάντη αναγλύφου Κυψέλης Ι	5	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6079	14.890,00	19,60	291.844,00		14.890,00	19,60	291.844,00		
6	Προμήθεια και απόθεση σε δανειοθάλαμο υλικών στεγανοποιητικού καλύμματος ανάντη αναγλύφου Κυψέλης Ι	6	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6071	3.000,00	4,90	14.700,00		3.000,00	4,90	14.700,00		
7	Κατασκευή στεγανοποιητικού καλύμματος κατόπη πρανούς Κυψέλης Ι	7	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6079	2.230,00	11,70	26.091,00		1.026,60	11,70	12.011,22		14.079,78
8	Προμήθεια και απόθεση σε δανειοθάλαμο υλικών στεγανοποιητικού καλύμματος κατόπη πρανούς Κυψέλης Ι	8	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6071	4.670,00	4,90	22.883,00		4.670,00	4,90	22.883,00		
9	Προμήθεια και τοποθέτηση αγωγών δικτύου στραγγισμάτων Φ110, Φ90, Φ75, Φ63	9	m	ΥΔΡ 6621.1	867,00	4,00	3.468,00		867,00	4,00	3.468,00		
10	Προμήθεια και τοποθέτηση δικλείδων και Φρεάτια δικλείδων δικτύου στραγγισμάτων	10	Τεμ.	ΥΔΡ 6651.1	11,00	293,55	3.229,05		11,00	293,55	3.229,05		
11	Προμήθεια και τοποθέτηση αγωγών δικτύου βιοαερίου	11	m	ΥΔΡ 6621.1	1.666,00	14,50	24.157,00		1.666,00	14,50	24.157,00		
12	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηροσωλήνων προστασίας D 200	12	m	ΥΔΡ 6623	548,00	22,50	12.330,00		548,00	22,50	12.330,00		

α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ 1ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		
		Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Κωδικός Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική	Ολική	Ποσότητα			Τιμή Μονάδος	Μερική
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>559.322,05</b>				<b>545.242,27</b>		<b>14.079,78</b>
	<b>Προστίθεται ΓΕ και ΟΕ 18%</b>						<b>100.677,97</b>				<b>98.143,61</b>		<b>2.534,36</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΓΕ + ΟΕ</b>						<b>660.000,02</b>				<b>643.385,88</b>		<b>16.614,14</b>
	<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>						<b>99.000,00</b>				<b>0,00</b>		<b>99.000,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>						<b>759.000,02</b>				<b>643.385,88</b>		<b>115.614,14</b>
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</b>						<b>0,00</b>				<b>27.516,35</b>	<b>27.516,35</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</b>						<b>759.000,02</b>				<b>670.902,23</b>		<b>88.097,79</b>
	<b>ΦΠΑ 19%</b>						<b>144.210,00</b>				<b>127.471,42</b>		<b>16.738,58</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΦΠΑ</b>						<b>903.210,02</b>				<b>798.373,65</b>		<b>104.836,36</b>