



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 333
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Εγκατάσταση συστήματος ηλιακών συλλεκτών κενού με αποθήκες θερμότητας για την υποβοήθηση της κεντρικής θέρμανσης του 6^{ου} Λυκείου Λάρισας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας».

Στην Λάρισα σήμερα την 18 Μαΐου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 7015/12-5-2010 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) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 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) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζιαστούδης Μάνθος και 34) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κυπαρίσσης Θωμάς και 3) Λάτσιος Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 34, 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 Κωνσταντίνος Καραμπάτσας, Γεωργάκης Δημήτριος, Βασίλειος Ζωγράφος και Ροδόπη Κουρσούμη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση 1^{ου} και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Εγκατάσταση συστήματος ηλιακών συλλεκτών κενού με αποθήκες θερμότητας για την υποβοήθηση της κεντρικής θέρμανσης του 6^{ου} Λυκείου Λάρισας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 3274/04
5. Το Ν. 3669/08
6. Το Π.Δ. 609/85
7. Την ΑΔΣ 520/09 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
8. Την εισήγηση, την εισηγητική έκθεση, τον συγκεντρωτικό και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Κατασκευής και Συντήρησης τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 1^{ου} και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Εγκατάσταση συστήματος ηλιακών συλλεκτών κενού με αποθήκες θερμότητας για την υποβοήθηση της κεντρικής θέρμανσης του 6^{ου} Λυκείου Λάρισας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» ο οποίος κλείνει επί έλαττον κατά 17.185,29 € (14.441,42+2.743,86 ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30.7325.44024. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΟΠΑΠ ΑΕ.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΣ
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΘΕΜΑ : Έγκριση ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών

ΕΡΓΟ : «*ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΜΛΕΚΤΩΝ ΚΕΝΟΥ ΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ 6ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ*»

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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

Α'- ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Μείωση από 12 τεμ. σε 8 τεμ. στις αποθήκες θερμότητας (μπόιλερ)

Β'- ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Αύξηση από 72 τεμ. σε 75 τεμ. στους ηλιακούς συλλέκτες κενού για εφεδρεία.
2. Αύξηση από 200 Mcal/h σε 355 Mcal/h των θερμαντικών σωμάτων λόγω εκτεταμένων φθορών

Για τον λόγο αυτό σας υποβάλλω προς έγκριση τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών , ο οποίος κλίνει επί έλαττον κατά 17.185,29 Ευρώ (με ΦΠΑ. 19%).

Λάρισα 11/5/2010

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΧΑΤΖΙΚΟΣ Δημήτρης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΪΒΑΛΙΩΤΟΥ Ασημίνα

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 21%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΕΥΡΩ	Φ.Π.Α. 19%	ΜΕΤΑ Φ.Π.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	176.550,65	33.544,62	210.095,27
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	139.475,01	26.500,25	165.975,26
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	125.033,59	23.756,38	148.789,97
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΗΚΑΝ (ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ)	14.441,42	2.743,86	17.185,29
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	10,35
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00

- Α. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 165.975,26 Ευρώ
 Β. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - 0.000 δρχ.
 Γ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση --> 148.789,97 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%

Λόγω αύξησης του ΦΠΑ από 19% σε 21% (από τις 16 Μαρτίου 2010) έχουμε :

εργασίες που πιστοποιήθηκαν πριν την αύξηση του ΦΠΑ	66422,64
ΦΠΑ 19%	12.620,30
ΣΥΝΟΛΟ	79.042,94
εργασίες που θα πιστοποιηθούν μετά την αύξηση του ΦΠΑ	58610,95
ΦΠΑ 21%	12308,3
ΣΥΝΟΛΟ	70919,25
ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	149.962,19

Η διαφορά του ΦΠΑ (149962,19-148789.97=1172,22 ευρώ) θα καλυφθεί από τα απρόβλεπτα

Λάρισα 11/5/2010

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
 ΣΥΝΑΠΤΑΛΟΥ Αναστ.

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΧΑΤΖΙΚΟΣ Δημήτρης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΪΒΑΛΙΩΤΟΥ Ασημίνα

9. Τον 1^ο και τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο και τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Εγκατάσταση συστήματος ηλιακών συλλεκτών κενού με αποθήκες θερμότητας για την υποβοήθηση της κεντρικής θέρμανσης του 6^{ου} Λυκείου Λάρισας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΟΠΑΠ ΑΕ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7325.44024.

.....

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «Εγκατάσταση Συστήματος Ηλιακών Συλλεκτών Κενού με Αποθήκες Θερμότητας για την Υποβοήθηση της Κεντρικής Θέρμανσης του 6ου Λυκείου Λάρισας από Ανανεώσιμη Πηγή Ενέργειας»
 Ημερομηνία 14/04/2010

Α/Α	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΩΤΕΥΣΤΕΡΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ		Επι Πλέον	Επι Έλατον
				Ποσό- Πίπες	Δαπάνη Μερική	Ποσό- Πίπες Τελ.	Δαπάνη Μερική	Ποσό- Πίπες	Δαπάνη Ολική		
1	Φορτοαπορροφητή προώθησης εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διαμόρφωση των προθέσεων μετά την αερίωση	m ²	4,80	10,00	48,00	10,00	48,00	10,00	48,00		
2	Χερσονομική δικύβητη προώθησης εκσκαφών και καταβροχθίων	tx 10m	5,30	146,00	773,80	146,00	773,80	146,00	773,80		
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καταβροχθίων με αυτοκίνητο	m ³ km	0,50	254,00	127,00	254,00	127,00	254,00	127,00		
4	Καθαρισμός πλαστικών	m ²	33,20	5,00	166,00	5,00	166,00	5,00	166,00		
5	Καθαρισμός μηχανικών σιδηρών κατασκευών από σπασμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνθηκών μεθόδων καθαρισμού	m ²	92,70	0,20	18,54	0,20	18,54	0,20	18,54		
6	Καθαρισμός πλαστικών δαπέδων πατιών τύπου και αμιδίου τύπου χωρίς να καταρρίβεται η προσοχή για την αέριση σιδηρών	m ²	4,80	1,00	4,80	1,00	4,80	1,00	4,80		
7	Καθαρισμός επιπέδων τούλων πατιών τύπου χωρίς να καταρρίβεται η προσοχή για την αέριση σιδηρών πατιών	m ²	4,80	72,00	345,60	72,00	345,60	72,00	345,60		
8	Καθαρισμός επιπέδων πατιών	m ²	4,80	10,00	48,00	10,00	48,00	10,00	48,00		
9	Καθαρισμός επιπέδων πατιών	m ²	6,70	2,00	13,40	2,00	13,40	2,00	13,40		
10	Καθαρισμός αυτών υφαντών	m ²	25,00	12,00	300,00	12,00	300,00	12,00	300,00		
11	Αποβλήτων ξύλων ή σιδηρών κουρτινών	m ³	19,90	20,00	398,00	20,00	398,00	20,00	398,00		
12	Αποβλήτων, διαλογή και αποστολή τούλων ξύλων στέγης	m ²	6,00	10,00	60,00	10,00	60,00	10,00	60,00		
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διατήρηση και συμπλήρωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³	95,00	0,60	57,00	0,60	57,00	0,60	57,00		
14	Ελατότυπο χυτών μικροκατασκευών	m ²	17,30	1,00	17,30	1,00	17,30	1,00	17,30		
15	Χαλύβδινο σπλισματικό σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500S)	kg	1,20	50,00	60,00	50,00	60,00	50,00	60,00		
16	Ομοτιμωφόρες με διακρίσεις υποστηρίγματα οπτολιθόου δοκ19 cm, πάχους 1,2 πλάθου (φρέμαει τούχα)	m ²	20,80	2,00	41,60	2,00	41,60	2,00	41,60		
17	Δακτύλια σιδηρού από αλεσρά επιλεγμένο σκυρόδεμα, γραμμικά βασικών τούλων	m	17,30	20,00	346,00	20,00	346,00	20,00	346,00		
18	Θύρες ξύλινες τραπεζοειδείς με κάσα δρομής, πλάτους έως 13 cm	m ²	187,00	5,00	935,00	5,00	935,00	5,00	935,00		
19	Είδη κικαλαρίας	τεμ	1,50	5,00	7,50	5,00	7,50	5,00	7,50		
20	Μεταλλικές σπείρες, λοκατελείματες	kg	2,60	50,00	130,00	50,00	130,00	50,00	130,00		
21	Θύρες σιδηρές πλάτης ανωγώνιες	kg	5,80	2,00	11,60	2,00	11,60	2,00	11,60		
22	Επιπλάσματα τριπτά - τριβιβάτα με τοιμηκοκόκκωμα	m ²	12,70	72,00	914,40	72,00	914,40	72,00	914,40		
23	Επιπλάσματα με κεραμικά ροζαίτου τύπου	m ²	21,30	1,00	21,30	1,00	21,30	1,00	21,30		
24	Επιπλάσματα με γυαλιστερή λαμαρίνα, επιπέδη, πάχους 1,00 mm	m ²	15,30	1,00	15,30	1,00	15,30	1,00	15,30		
25	Επιπλάσματα οπτιδίων με κεραμικά πλακάκια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m ²	33,20	6,00	199,20	6,00	199,20	6,00	199,20		
26	Επιπλάσματα τούλων με κεραμικά πλακάκια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m ²	34,60	1,00	34,60	1,00	34,60	1,00	34,60		
27	Ελαστικοποιημένα κονία ξύλων επιφανιών με χρώματα αλκυδικών ή κεραμικών ρητιών, βάσεις νερού ή δευλιού	m ²	7,00	52,00	364,00	52,00	364,00	52,00	364,00		
28	Ελαστικοποιημένα κονία σιδηρών επιφανιών με χρώματα αλκυδικών ή κεραμικών ρητιών, βάσεις νερού ή δευλιού	m ²	7,00	4,00	28,00	4,00	28,00	4,00	28,00		
29	Χρωματισμοί επι επιφανιών επιφανιών με χρώματα υδατικής διαστολής, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως στυρενοακρυλικών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής στυρενοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m ²	9,80	100,00	980,00	100,00	980,00	100,00	980,00		

