



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 482
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 17/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ανακαίνιση κατασκευών μονώσεων και στέγασης και διαμορφώσεις εσωτερικών χώρων Δημοτικής Πινακοθήκης».

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 Βάιος, 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 Χρήστος, 22) Πράπας Αντώνιος, 23) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 24) Σάπκας Ιωάννης, 25) Σούλτης Γεώργιος, 26) Τερζούδης Χρήστος, 27) Τζιαστουδής 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: «Ανακαίνιση κατασκευών μονώσεων και στέγασης και διαμορφώσεις εσωτερικών χώρων Δημοτικής Πινακοθήκης» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 2229/94.
2. Το Ν. 1418/94.
3. Το Ν. 3463/06.
4. Το Ν. 2940/01.
5. Το Ν. 3263/04.
6. Το Π.Δ. 609/85.
7. Την Α.Δ.Σ. 498/07 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
8. Την Α.Δ.Ε. 400/07 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου.
9. Την με αρ. πρωτ. 9536/26.06.08 εισήγηση την από 25.06.08 εισηγητική έκθεση και την από 25.06.08 αιτιολογική έκθεση, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται :

Η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ» συνολικής δαπάνης 476.198,56 € (400.166,86 € για εργασίες και 76.031,70 € για Φ.Π.Α.) χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 1418/84 , Ν 2376/96 , Ν 2940/01 και Π.Δ. 609/85. Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ» συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών του

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας που ζητείται να εγκριθεί δεν παρουσιάζει μείωση ή υπέρβαση της αρχικής δαπάνης

Η συνολική δαπάνη του 1^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 476.198,56 (με εργασίες 400.166,86€ και ΦΠΑ 76.031,70€)

Δηλαδή με τον παρόντα 1^ο ΑΠΕ απορροφούνται το σύνολο των προβλέπτων και δεν παρουσιάζει μείωση ή υπέρβαση της αρχικής σύμβασης.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη και η εκτέλεση για την κατασκευή του έργου προϋπολογισμού 733.742,00€ με ΦΠΑ, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.498/2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός των όρων διακήρυξης για την κατασκευή του έργου εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ.400/2007 απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής.

Η Δημοπράτηση του έργου έγινε την 12-06-2007 και μειοδότης αναδείχθηκε η Ν. Ξηρομερίτης & ΣΙΑ Ε.Ε με μέση έκπτωση 35,10 %.
Τα πρακτικά της δημοπρασίας εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ.499/21-06-2007 απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής.

Το εργολαβικό συμφωνητικό υπογράφηκε στις 30-08-2007 για το ποσό των 476.198,56€ ήτοι 400.166,86€ για εργασίες και €76.031,70 για ΦΠΑ.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2229/94, του Ν.1418/84 όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν.2229/94, του Π.Δ.609/85, του Π.Δ.171/87, του Π.Δ.410/95, του Ν.2940/2001 και τον Ν.3263/04.

3. ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΙΤΗΜΑΤΑ

Ο παρών 1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε για να περιλάβει τις επι πλέον και επί έλαττον ποσότητες των εργασιών, οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με την αναλυτική επιμέτρηση που υποβλήθηκε. Για την εκτέλεση των επι πλέον εργασιών όπως εμφανίζονται κατωτέρω, απορροφήθηκε το σύνολο των προβλέπτων.

A. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

ΟΜΑΔΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα ΑΤ6

ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

1. Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο ΑΤ14

ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοίλοδοκούς ΑΤ18

2. Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού ΑΤ21

3. Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ΑΤ23

4. Μεταλλικός σκελετός στήριξης επένδυσης ΑΤ24

ΟΜΑΔΑ ΛΟΙΠΑ – ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

Δεν υπάρχουν επί πλέον ποσότητες

ΟΜΑΔΑ Η - Μ

Δεν υπάρχουν επί πλέον ποσότητες

B. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επι έλαττον εργασίες είναι οι εξής:

ΟΜΑΔΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά ΑΤ1

2. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά βαρέως τύπου ΑΤ2

3. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων ΑΤ4

4. Αποξήλωση παλιάς ελαστομερής μεμβράνης ΑΤ8

ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

1. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια ΑΤ11

2. Επιστρώσεις με ελαστομερής μεμβράνες ΑΤ12

3. Δάπεδο ξύλινο κολλητίο ή κουμπωτό ΑΤ15

4. Τσιμεντοσανίδες επίπεδες ΑΤ16

5. Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης ΑΤ17

ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα ΑΤ20

2. Υδρορροές ΑΤ22

3. Επένδυση με διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα ΑΤ25

4. Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος ΑΤ26

ΟΜΑΔΑ ΛΟΙΠΑ – ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Ελαιοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών ΑΤ27

2. Χρωματισμοί με πλαστικά ακρυλικά χρώματα ΑΤ28

ΟΜΑΔΑ Η - Μ

Δεν υπάρχουν επί έλαττον ποσότητες

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 1ου ΑΠΕ ανέρχεται στα 476.198,56€ με εργασίες 400.084,85€ (επι πλέον 88.819,61€, επι έλαττον 36.649,79€) απρόβλεπτα 82,01€, αναθεώρηση 0,00 και ΦΠΑ 76.031,70€.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στο ποσό των 476.198,56€, δεν εμφανίζεται μείωση ή υπέρβαση της αρχικής δαπάνης (σύμβαση).

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 19%	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	616.589,93	117.152,07	733.742,00
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	400.166,86	76.031,70	476.198,56
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ 1 ^ο ΑΠΕ	400.166,86	76.031,70	476.198,56

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	347.798,77
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	400.084,85
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛ.	88.819,61
ΠΟΣΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52.169,82
ΑΠΟΡ.ΠΟΣΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	(88.819,61-36.649,79)=52.169,82
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	82,01
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	36.567,78

4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο προτεινόμενος 1^{ος} ΑΠΕ δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.
Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ δαπάνης 476.198,56€ χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1418/84, Π.Δ.609/85, Ν.2940/01.

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

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ανακαίνιση κατασκευών μονώσεων και στέγασης και διαμορφώσεις εσωτερικών χώρων Δημοτικής Πινακοθήκης» συνολικής δαπάνης 476.198,56 € (400.166,86 € για εργασίες και 76.031,70 € για Φ.Π.Α.) ήτοι σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30.7311.41006.

.....
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

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σελίδα 2

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ./ΕΓΚΕΚΡ.ΣΥΜΠΛΗΡ.ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ Ο.Α.Π				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Ο.Α.Π				ΔΙΑΦΟΡΕΣ			Παρατηρήσεις	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Παρατηρήσεις		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Δομή σύμβαση																				
ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΘΑΡΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ																				
	1	Καθαρισμός σιδηρά αεθάλακτα	m ²	11	950	5,00	4.750,00	0	0,00	0	0,00	808	5,00	4.030,00			720,00	ΟΙΚ 2303		
	2	Καθαρισμός σιδηρά αεθάλακτα βαρέως τύπου	m ²	7	100	10,00	1.000,00	0	0,00	0	0,00	0	10,00	1.000,00			1.000,00	ΟΙΚ 2303		
	3	Επιφανειακή προεργασία κερματίων	m ²	3	1000	0,50	500,00	0	0,00	0	0,00	1000	0,50	520,00			350,00	ΟΙΚ 2314.1		
	4	Καθαρισμός ηλεκτρομαγνητικών συστημάτων παντός τύπου και σιουδητοίτες πάχους χωρίς να καθαρίζονται προσαγωγή για την εξαγωγή αερίων πύλων	m ²	4	100	3,50	350,00	0	0,00	0	0,00	0	3,50				350,00	ΟΙΚ 2326		
	5	Γαρυφαλένια των 200kg τοιμήνου ανά m ³	m ³	9	20	70,00	1.400,00	0	0,00	0	0,00	20	70,00	1.400,00				ΟΙΚ 3207		
	6	Κατοικη σιδηρών από κυρτωλό κοινόμενα για ταχυοκίνητα φρεζών	m ³	6	15	100,00	1.500,00	0	0,00	0	0,00	15	100,00	1.500,00		88,00		ΟΙΚ 3204		
	7	Επίσκληση επιφανειών αεροδύναμης με πλάκα από αλυσίδα	kg	7	20	5,50	110,00	0	0,00	0	0,00	20	5,50	110,00				ΟΙΚ 7903		
	8	Αποθήκευση παλαιών ελαστικών υδραυλικών μεμβράνης	m ²	8	400	13,00	5.200,00	0	0,00	0	0,00	365,8	13,00	4.755,40			1.094,60	ΟΙΚ 7912		
		Αθροισμα				15.480,00							12.388,40			68,00	3.184,60			
		Αφαιρείται έκπτωση				4.490,65							3.592,64			19,72	917,73			
		Σύνολο				10.989,35	10.989,35						8.795,76	8.795,76	48,28	2.246,87				
ΟΜΑΔΑ 2: ΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																				
	1	Επιχρωστικές βαφές με βαμνικά πλακίδια, GRS/UR 4, διαστάσεων 30x30cm	m ²	19	130	28,00	3.640,00	0	0,00	0	0,00	130	28,00	3.640,00				ΟΙΚ 7311		
	2	Περβόλη (σβαλετίνα) από κεραμικά πλακίδια	mm	10	150	3,00	450,00	0	0,00	0	0,00	150	3,00	450,00				ΟΙΚ 7328.1		
	3	Επιχρωστικές βαφές με πλάκα με μηχανοκίνητο σε δύο στρώσεις πάχους 1,5cm	m ²	11	75	9,00	675,00	0	0,00	0	0,00	0	9,00				675,00	ΟΙΚ 7338		
	4	Επιχρωστικές με ελαστομερές μεμβράνης, με μεμβράνη από αλυσίδα με ποικιλιακό μήκος και με επικάλυψη ορυκτών υφρών	m ²	12	55	11,50	632,50	0	0,00	0	0,00	0	11,50				632,50	ΟΙΚ 7912		
	5	Ορθομεταλλικές από πλάκες μαρμάρου μήκους 2,00m, από μαρμάρου σκληρό πάχους 2cm	m ²	13	540	76,00	41.040,00	0	0,00	0	0,00	540	76,00	41.040,00				ΟΙΚ 7903		
	6	Γυαλά από ανθεκτικό αλουμίνιο	mm	14	230	3,00	690,00	0	0,00	0	0,00	1730	3,00	5.190,00	4.500,00			ΟΙΚ 8543		
	7	Διακόσμηση κόλληση ή κομπολόι τύπου laminate	m ²	15	730	60,00	43.800,00	0	0,00	0	0,00	480	80,00	38.400,00			21.400,00	ΟΙΚ 8343		
	8	Τοιχοποιία από επιπέδες, πάχους 12,5cm	m ²	16	95	28,00	2.660,00	0	0,00	0	0,00	0	28,00				2.660,00	ΟΙΚ 7809		
	9	Προστασία στεγανωτικές μεμβράνης με επαντοίχιση για βαλκανισμένη κλαμάρια	mm	17	90	1,50	135,00	0	0,00	0	0,00	0	1,50				135,00	ΟΙΚ 7344		
		Αθροισμα				108.322,50						87.120,00	4.900,00	25.770,50			25.770,50			
		Αφαιρείται έκπτωση				31.413,53						25.264,80	1.305,00	7.453,73			7.453,73			
		Σύνολο				76.908,97	76.908,97					61.855,20	61.855,20	3.195,00	18.248,77					
ΟΜΑΔΑ 3: ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ																				
	1	Κατασκευή από αβροδοκούς ή κοιλιακού ξύλου ή κλασής >180cm	kg	18	27500	2,10	57.750,00	0	0,00	0	0,00	30000	2,10	63.000,00	5.250,00				ΟΙΚ 8104	
	2	Μεταλλικές σκελετός τοιχοποιήματος	kg	19	5000	1,80	9.000,00	0	0,00	0	0,00	5000	1,80	9.000,00				ΟΙΚ 8118		
	3	Επιχρωστικές με νιφθαρομένη κλαμάρια, πάχους 1,00cm, με τριτοβάθμιας σταγόνες	m ²	20	1850	13,00	24.050,00	0	0,00	0	0,00	1831,1	13,00	23.804,30			245,70	ΟΙΚ 7236		
	4	Κουπιάς φυσικού φυλλοειδούς και αερίου, κολοκυθιακές	m ²	21	105	17,00	1.785,00	0	0,00	0	0,00	159,01	17,00	2.703,70	9.181,70			ΟΙΚ 7238		
	5	Υδρόρροιας	m	22	85	6,00	510,00	0	0,00	0	0,00	0	6,00				510,00	ΗΜΜ 8		
		α μεταφορά															170.236,00	70.850,96	3.243,28	20.456,84

Σελίδα 3

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ./ΕΓΚΕΚΡ.ΣΥΜΠΛΗΡ.ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ Ο.Α.Π				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Ο.Α.Π				ΔΙΑΦΟΡΕΣ			Παρατηρήσεις
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Παρατηρήσεις	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
		α μεταφορά																	
	6	Υδρορροή από νιφθαρομένη κλαμάρια	kg	23	9000	15,00	135.000,00	0	0,00	0	0,00	15860	15,00	237.900,00	96.400,00				ΗΜΜ 1
	7	Μεταλλικές σκελετός σταγόνες μαρμάρων επίσκλησης	kg	24	7900	2,30	17.870,00	0	0,00	0	0,00	10284,68	2,30	23.658,30	5.246,30				ΟΙΚ 8102
	8	Επίσκληση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφανείας με διάτρητη νιφθαρομένη κλαμάρια	m ²	25	150	28,00	4.200,00	0	0,00	0	0,00	0	28,00				4.200,00	ΟΙΚ 7211	
	9	Συστήματα στεγανωτικές μεμβράνης με κηρίου από αλουμίνιο, με εφώνη διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	m ²	26	78	120,00	9.360,00	0	0,00	0	0,00	0	120,00				9.360,00	ΟΙΚ 8001	
		Αθροισμα				277.050,00							380.762,30			118.076,00	14.315,70		
		Αφαιρείται έκπτωση				108.030,00							148.497,30			46.050,42	5.583,12		
		Σύνολο				169.020,00	169.020,00						232.265,00	232.265,00	72.027,58	8.732,58			
ΟΜΑΔΑ 4: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																			
	1	Ελαστικοποιημένο κωνικό σιδηρών επιφανειών	m ²	27	40	6,00	240,00	0	0,00	0	0,00	0	6,00				240,00	ΟΙΚ 7755	
	2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρωσμένων με πλαστικές χρωματισ. Συστημάτων επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμα. τυχ. ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m ²	28	1300	10,00	12.000,00	0	0,00	0	0,00	980	10,00	9.800,00			2.200,00	ΟΙΚ 7781.1	
		Αθροισμα				12.240,00							9.800,00			2.440,00			
		Αφαιρείται έκπτωση				3.049,60							2.842,50			707,80			
		Σύνολο				8.690,40	8.690,40						6.957,50	6.957,50		1.732,40			
ΟΜΑΔΑ 5: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																			
	1	ΑΝΑΚΑΤΑΣΤΕΥΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	kg	29	1	3000,00	3.000,00	0	0,00	0	0,00	1	3000,00	3.000,00				ΗΜΜ 34	
	2	ΣΕΡΒΙΣΑΓΓΙΟΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	kg	30	1	1000,00	1.000,00	0	0,00	0	0,00	1	1000,00	1.000,00				ΗΜΜ 40	
	3	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΚΜ Ν.8	kg	31	1	12000,00	12.000,00	0	0,00	0	0,00	1	12000,00	12.000,00				ΗΜΜ 40	
	4	ΣΤΕΓΑΝΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ	kg	32	1	1000,00	1.000,00	0	0,00	0	0,00	1	1000,00	1.000,00				ΗΜΜ 59	
	5	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΤΑ ΚΥΒ.Υ.	kg	33	1	2500,00	2.500,00	0	0,00	0	0,00	1	2500,00	2.500,00				ΗΜΜ 59	
	6	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΚΜ & SPLIT UNIT	kg	34	2	3000,00	6.000,00	0	0,00	0	0,00	2	3000,00	6.000,00				ΗΜΜ 59	
	7	ΠΡΟΜΟΒΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RACK	kg	35	1	8000,00	8.000,00	0	0,00	0	0,00	1	8000,00	8.000,00				ΗΜΜ 51	
	8	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΑΝΕΛΥΣΤΗΡΑ 2 ΣΤΑΣΕΩΝ	kg	36	1	3500,00	3.500,00	0	0,00	0	0,00	1	3500,00	3.500,00				ΗΜΜ 52	
	9	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΑΝΕΛΥΣΤΗΡΑ 3 ΣΤΑΣΕΩΝ	kg	37	1	4100,00	4.100,00	0	0,00	0	0,00	1	4100,00	4.100,00				ΗΜΜ 52	
		Αθροισμα				41.100,00							41.100,00						
		Αφαιρείται έκπτωση				11.919,00							11.919,00						
		Σύνολο				29.181,00	29.181,00												
		Αθροισμα				294.744,72							339.054,98	75.270,98	30.960,62				
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				63.054,05							61.029,89	13.548,75	5.572,91				
		Σύνολο				347.798,77							400.084,87	88.819,61	36.533,53				
		Σύνολο σύμβασης				347.798,77							400.084,85	88.819,61	36.533,53				
		Λογιστικό Αθροισ				52.189,82							82,01		52.087,81				
		Απορρόφηση διατάκη				390.968,59							400.166,86	88.819,61	88.821,34				
		Σύνολο				198,27													

