



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 581
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 19/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή περιφράξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς».

Στην Λάρισα σήμερα την 25 Αυγούστου 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 αριθμ. πρωτ. 12313/19-8-2008 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) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Καλογιάννης Απόστολος, 7) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 8) Κέλλας Χρήστος, 9) Κλεισιάρης Βασίλειος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος 11) Κουραμάς Δημήτριος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάϊος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λυτροκάπης Χρήστος, 18) Μίχος Χρήστος, 19) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 20) Μπουσμπούκης Ιωάννης 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) Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη και 2) Λάτσιος Ιωάννης, 3) Λέτσιος Κλεάνθης, 4) Μπανιός Μάρκος και Δικόπουλος Βασίλειος.

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.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γεωργάκης Δημήτριος, Κυπαρίσσης Θωμάς και Ξηρομερίτης Μάριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή περιφράξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς».

και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Π.Δ. 609/85
3. Το Ν 2229/04.
4. Το Π.Δ. 171/87.
5. Την Α.Δ.Σ. 792/06 με την οποία εγκρίθηκε η έγκριση μελέτης και η εκτέλεση του έργου.
6. Την Α.Δ.Σ 732/07 με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου.
7. Την Α.Δ.Σ 895/07 με την οποία εγκρίθηκε ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου.
8. Την με Αρ.Πρωτ.11189/23.07.08. εισήγηση, την από 23.07.08 Εισηγητική έκθεση και την Αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται: Η έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικός) Πίνακα του έργου: «Κατασκευή περιφράξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς» δαπάνης 122.230,66 €. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, Με Κ.Α...30 7324 41004. Πηγή χρηματοδότησης: ΣΑΤΑ.

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός (Τακτοποιητικός) Πίνακας Εργασιών του έργου «Κατασκευή περιφράξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς» συντάχθηκε για την τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών σύμφωνα με τις αναλυτικές επιμετρήσεις και περιλαμβάνει αυξήσεις και μειώσεις των ποσοτήτων εργασιών του έργου.

Τα οικονομικά στοιχεία του έργου ακολουθούν στον συγκεντρωτικό πίνακα.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ: 11,00 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 19%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑ Φ.Π.Α
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	111.039,14	21.097,44	132.136,58
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	98.824,82	18.776,72	117.601,54
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 2 ^ο ΑΠΕ	98.824,82	18.776,72	117.601,54
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,07	0,02	0,09

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	98.824,75	18.776,70	117.601,45
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3.890,09	739,12	4.629,21
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 3° ΑΠΕ)	102.714,84	19.515,82	122.230,66

- A. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)..... 117.601,54 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)
- B. Εγκριθείσα δαπάνη σύμφωνα με τον 2° Α.Π.Ε..... 117.601,54 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για την αναθεώρηση4.629,21 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)
- Δ. Προτεινόμενη προς έγκριση ολική δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(3^{ος} Α.Π.Ε.).....122.230,66€
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 3ο Α.Π.)

Το έργο αφορά την " ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΓΙΑΣ " Δημοπρατήθηκε την 21 / 03 / 2007. Η σύμβαση υπογράφηκε στις 05/ 07/ 2007 με συμβατική δαπάνη 117.601,54 €.

Ο 3ος Α.Π. συντάχθηκε για να περιλάβει την οριστική δαπάνη αναθεώρησης των τιμών μονάδας των εργασιών του έργου. Οι ποσότητες των επιμέρους εργασιών δεν παρουσιάζουν μεταβολές σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε..

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

(Σύμφωνα με τον 2ο Α.Π. και την τελική επιμέτρηση).

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.
1 :	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	1
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	2
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο.	3
4	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου, μετά της μεταφοράς.	4
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	5
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	6
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής.	7
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	8
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12.	9
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	10
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	12
13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	13
16	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s.	16
17	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους.	17
18	Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου.	18
19	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm.	19
20	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NT1
21	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω..	NT2

2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ.		
4	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο.	23
6	Βάση σιδηροστού άσπλη 0,8μ X 0,8μ.	25
7	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσώλ.	26
10	Σιδηροστός τηλεσκοπικός 3,8μ.	29
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο.	33
15	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους Ισχύος 1 X 125 W.	34
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ομοαξονικού καλωδίου.	36
18	Αποξήλωση και τοποθέτηση ραντάρ.	37

B. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

(Σύμφωνα με τον 2ο Α.Π. και την τελική επιμέτρηση).

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.
1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	11
14	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	14
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s.	15
2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ.		
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων.	20
2	Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm.	21
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19X9X6 cm.	22
5	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα.	24
8	Εκσκαφή για τη κατασκευή βάσεως θεμελίωσης τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα.	27
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins.	28
11	Καλώδιο ΝΥΥ 5x4mm.	30
12	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ² .	31
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ² .	32

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η αρχική συμβατική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **117.601,54 € (98.824,82 + 18.776,72 Φ.Π.Α. 19%)**
 Η δαπάνη του 3ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των **122.230,66 € (102.714,84 + 19.515,82 Φ.Π.Α. 19%)**, ήτοι επί πλέων 4.629,21 € (3.890,09 + 739,12 Φ.Π.Α. 19%) από το αρχικό συμβατικό ποσό και οφείλεται στην δαπάνη από αναθεώρηση.

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του 3ου Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης **122.230,66 €** (102.714,84 + 19.515,82 Φ.Π.Α. 19%), με υπέρβαση της αρχικής συμβατικής δαπάνης λόγω αναθεώρησης.

ΛΑΡΙΣΑ, / / 2008

22/7/08

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

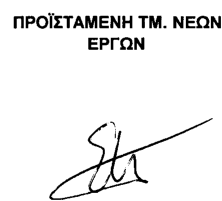
ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ε.Δ.Ε.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΑΠΑΔΙΜΗΤΡΙΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΝΕΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΓΙΟΥΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΓΙΑ ΤΙΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. Η/Μ
ΕΡΓΩΝ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ, / / 2008

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


ΔΙΒΑΛΩΤΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

9. Τον 3° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευή περίφραξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγίας» όπως αναφέρεται στην εισηγητική έκθεση αναλυτικά. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30 7324 41004.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ

ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(ΤΑΚ ΤΟ ΠΑΙ #ΤΙΚΟΣ)

Α/Α	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΣ- ΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
						ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΒΛΑΤΤΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																	
1	1	ΟΙΚ 2124	Εκκαθαφή θεμελίων και τειρών με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθαφής, σε έκταση γηωδότη-πυθρακούδη	m3	5,00	220	1.100,00			327,12	1.635,60		327,12	1.635,60	0,00	535,60	
2	2	ΟΙΚ 2171	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκκαθαρών με μηχανικά μέσα	m3	1,00	400	400,00			498,79	498,79		498,79	498,79	0,00	98,79	
3	3	ΟΙΚ 2180	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκκαθαρών και καταβάρκων με αυτοκίνητα	m3 km	0,32	6.000	1.920,00			13.467,33	4.309,55		13.467,33	4.309,55	0,00	2.389,55	
4	4	ΟΙΚ 2162	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομίου, μετά της μεταφοράς	m3	16,00	135	2.160,00			152,19	2.435,04		152,19	2.435,04	0,00	275,04	
5	5	ΟΙΚ 2222	Καθαρισμός πλινθοδομών	m3	25,00	2	50,00			18,58	464,50		18,58	464,50	0,00	414,50	
6	6	ΟΙΚ 2226	Καθαρισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαρισμού	m3	70,00	140	9.800,00			205,41	14.378,70		205,41	14.378,70	0,00	4.578,70	
7	7	ΟΙΚ 2226	Καθαρισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	m3	300,00	2	600,00			2,86	858,00		2,86	858,00	0,00	258,00	
8	8	ΟΙΚ 2236	Καθαρισμός πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδρήσιτε πάγους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακραίων πλακών	m2	3,50	220	770,00			367,80	1.287,30		367,80	1.287,30	0,00	517,30	
9	9	ΟΙΚ 3212	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	m3	65,00	14	910,00			26,46	1.719,90		26,46	1.719,90	0,00	809,90	
10	10	ΟΙΚ 3214	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	85,00	57	4.845,00			67,73	5.757,05		67,73	5.757,05	0,00	912,05	
11	11	ΟΙΚ 3214	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	90,00	90	8.100,00			89,98	8.098,20		89,98	8.098,20	1,80	0,00	
12	12	ΟΙΚ 3816	Ευλόγητοι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	11,50	260	2.990,00			282,40	3.247,60		282,40	3.247,60	0,00	257,60	
13	13	ΟΙΚ 3841	Ευλόγητοι σφαιρών σκυροδεμάτων	m2	12,00	170	2.040,00			202,82	2.433,84		202,82	2.433,84	0,00	393,84	
14	14	ΟΙΚ 3816	Διαμόρφωση εγκοπών και εισαγωγή σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	m	1,00	370	370,00			0,00	0,00		0,00	0,00	370,00	0,00	
15	15	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινο σπασμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	kg	0,80	8.000	6.400,00			4.544,85	3.635,88		4.544,85	3.635,88	2.764,12	0,00	
16	16	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινο σπασμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	kg	0,80	1.400	1.120,00			1.569,20	1.255,36		1.569,20	1.255,36	0,00	135,36	
17	17	ΝΟΔΟ 2821	Πρόχυτα διακοσμητικά κράτταδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	8,00	15	120,00			49,70	397,60		49,70	397,60	0,00	277,60	
Σε μεταφορά								43.695,00	0,00		52.412,91	0,00		52.412,91	0,00	3.135,92	11.853,83

Α/Α	Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			Από μεταφορά				43.895,00	0,00		52.412,91	0,00	52.412,91	0,00	0,00	3.135,92	11.853,83
18	18	ΝΑΠΡΣ 1273	Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου	m2	1.800,00	1	1.800,00		1,00	1.800,00		1,00	1.800,00		0,00	0,00
19	19	ΟΙΚ 7316	Επιστρώσεις με πλακές τσιμεντοπλ. πλεονός άνω των 30 cm	m2	15,00	800	12.000,00		899,49	13.492,35		899,49	13.492,35		0,00	1.492,35
20	NT1	ΟΙΚ 2162	Επίχωση με πηλίνα έκακαρών, εκβραχωσών ή κατεδαφισών.	m3	4,50				202,12	909,54		202,12	909,54		0,00	909,54
21	NT2	ΥΔΡ 6087	Προσαύξηση ήμιών έκακαρών οριζώντων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσβέτων δυσχερειών από διερχόμενα	m	4,20				75,55	317,31		75,55	317,31		0,00	317,31
22	NT3	ΠΡΣ 5573.8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - μεγάλα δέντρα με ύψος πάνω από 20 m σε νησίδες, έρρεματα, κλπ.	τεμ	637,00				2,00	1.274,00		2,00	1.274,00		0,00	1.274,00
23	NT4	ΠΡΣ 5726	Εκρίζωση μεγάλων δέντρων με περίμετρο κορμού πάνω από 1,51 m.	τεμ	30,00				35,00	1.050,00		35,00	1.050,00		0,00	1.050,00
24	NT5	ΥΔΡ 6744	Σύνδεση αγωγού εφόδου φρεσίου υδροσυλλογής με το δίκτυο αμβίων	τεμ	108,00				1,00	108,00		1,00	108,00		0,00	108,00
25	NT6	ΥΔΡ 6752	Μεταλλικές σκάφες υπονόμων, σκάφες υδροσυλλογής από πλαστικό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιρικού γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ EN 124)	kg	1,40				150,00	210,00		150,00	210,00		0,00	210,00
Άθροισμα								57.495,00		71.574,11		71.574,11		3.135,92	17.215,03	
Αφαίρεται Εκπτώση %							11,00%	6.324,45		7.873,15		7.873,15		344,95	1.893,65	
Σύνολο							51.170,55	51.170,55		63.700,96	63.700,96	63.700,96	63.700,96	63.700,96	2.790,97	15.321,38
2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ.																
1	20	H/M 10	Έκακαρη χανδάκι για την τοποθέτηση καλωδίων.	m3	13,72	70	960,40		35,32	484,59		35,32	484,59		475,81	0,00
2	21	H/M 102	Καλώδιο NYΥ 5x2,5mm.	m	4,54	350	1.589,00		310,05	1.407,63		310,05	1.407,63		181,37	0,00
3	22	H/M 10	Διαστρωση με διατρητους πλίνθους διαστάσεων 19X9X6 cm	m	5,00	400	2.000,00		205,90	1.029,50		205,90	1.029,50		970,50	0,00
4	23	H/M 10	Αποκατάσταση τετράδερμου, δρόμου, τράσινου.	m2	25,35	120	3.042,00		157,85	4.001,50		157,85	4.001,50		0,00	959,50
5	24	H/M 10	Φρεσίο επικαήμες από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσίδηρο κάλυμμα.	τεμ	30,46	25	761,50		20,00	609,20		20,00	609,20		152,30	0,00
6	25	H/M 101	Βάση σιδηροστάτου άσπλη 0,8μ X 0,8μ.	τεμ	71,25	14	997,50		15,00	1.068,75		15,00	1.068,75		0,00	71,25
7	26	H/M 8	Πλαστικός σωλήνας έκακατης τύπου νεροού.	m	4,18	30	126,40		47,50	198,55		47,50	198,55		0,00	73,15
8	27	H/M 10	Έκακαρη για τη κατασκευή βύσσης θεμελιώσεως τεμνοστάτου ή σιδηροστάτου σε έρρεμα.	m3	30,00	14	420,00		9,60	288,00		9,60	288,00		132,00	0,00
9	28	H/M 5	Σιδηροαγωγός γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins.	m	19,55	220	4.301,00		212,70	4.158,29		212,70	4.158,29		142,71	0,00
10	29	H/M 101	Σιδηροστάς ηηλεκτοκτικός 3.8μ.	τεμ	159,50	14	2.233,00		15,00	2.392,50		15,00	2.392,50		0,00	159,50
11	30	H/M 102	Καλώδιο NYΥ 5x4mm.	m	5,04	200	1.008,00		0,00	0,00		0,00	0,00		1.008,00	0,00
12	31	H/M 46	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπλικό διατομής 3 X 1,5	m	3,93	150	589,50		60,00	235,80		60,00	235,80		353,70	0,00
13	32	H/M 45	Άγωγος γυμνός χαλκινός προάγωγος διατομής 16mm2	m	4,76	280	1.332,80		270,05	1.285,44		270,05	1.285,44		47,36	0,00
14	33	H/M 5	Γείωση από χαλκίνο ηηλεκτρόδιο.	τεμ	17,63	14	246,82		15,00	264,45		15,00	264,45		0,00	17,63
15	34	H/M 103	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες σημών υδραγωγών υψηλής πίεσης και από μικρού όρους ισχύος 1 X 125 W	τεμ	95,00	14	1.330,00		15,00	1.425,00		15,00	1.425,00		0,00	95,00
16	35	H/M 52	Έλεγχος και ανακατανομή ηηλεκτρικού δικτύου	τεμ	173,75	2	347,50		2,00	347,50		2,00	347,50		0,00	0,00
17	36	H/M 52	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ομοεξωνικού καλωδίου	τεμ	10,43	250	2.607,50		256,00	2.670,08		256,00	2.670,08		0,00	62,58
18	37	H/M 52	Αποξήλωση και τοποθέτηση ραντάρ.	τεμ	110,00	4	440,00		6,00	660,00		6,00	660,00		0,00	220,00
Σε μεταφορά							24.331,82	51.170,55		22.526,76	63.700,96		22.526,76	63.700,96	3.463,75	1.658,61

Α/Α	Α.Α.Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ				
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙΒΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			Από μεταφορά				24.331,92	51.170,55		22.526,78			22.526,78	63.700,96	3.463,75	1.658,61
			Αθροισμα				24.331,92			22.526,78			22.526,78		3.463,75	1.658,61
			Αφαίρεται Έκπτωση %		11,00%		2.676,51			2.477,95			2.477,95		381,01	182,45
			Σύνολο				21.655,41	21.655,41		20.048,83	20.048,83		20.048,83	20.048,83	3.082,74	1.476,16
			Αθροισμα				72.825,96			83.749,79			83.749,79	5.873,71	16.797,54	
			Γ.Ε. και Ο.Ε.		18,00%		13.108,67			15.074,96			15.074,96	1.057,27	3.023,56	
			Άξια Εργασιών				85.934,63			98.824,75			98.824,75	6.930,98	19.821,10	
			Απρόβλεπτα		15,00%		12.890,19							12.890,12		
			Σύνολο				98.824,82			98.824,75			98.824,75	19.821,10	19.821,10	
			Πρόβλεψη αναθεώρησης				0,00			0,00			3.890,09		3.890,09	
			Αθροισμα				98.824,82			98.824,75			102.714,84	19.821,10	23.711,19	
			Φ.Π.Α.		19,00%		18.776,72			18.776,70			19.515,82	3.766,01	4.505,13	
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				117.601,54			117.601,45			122.230,66	23.587,11	28.216,32	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Πρέπει 9 = 15 + 16 - 17

ΛΑΡΙΣΑ,/...../2008

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΙΑ


ΑΓΟΣΤΟΛΑΚΗΣ Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ε.Δ.Ε.

22/7/08

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ


ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
Πολτικός Μηχανικός

ΓΙΑ ΤΙΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Μ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΓΟΥΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Μ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΙΒΑΛΙΔΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός