



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 653
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 24/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων».

Στην Λάρισα σήμερα την 2 Οκτωβρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 19.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 14396/26-9-2008 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) Γκολφινοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη, 5) Δικόπουλος Βασίλειος, 6) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυπαρίσσης Θωμάς, 17) Κυριτσάκας Βάιος, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λάτσιος Ιωάννης, 20) Λέτσιος Κλεάνθης, 21) Λυτροκάπης Χρήστος, 22) Μίχος Χρήστος, 23) Μπανιός Μάρκος, 24) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 28) Οικονόμου Ιωάννης, 29) Οικονόμου Χρήστος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 32) Σάπκας Ιωάννης, 33) Σούλτης Γεώργιος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τζιαστούδης Μάνθος και 36) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθε ο Δ.Σ. κ. Παπαστεργίου Αγίς.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 36, 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 Δ.Σ. κ Καραμπάτσας Κωνσταντίνος και κ. Κουτσομάρκος Νικόλαος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3463/06
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Το Π.Δ. 3263/04
5. Την Α.Δ.Σ. 149/08 με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την Α.Δ.Ε. 177/08 με την οποία εγκρίθηκαν η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου.
7. Την Α.Δ.Ε 316/08 που αφορά την εξέταση της ένστασης του έργου.
8. Την από 25.09.08 εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον Συγκεντρωτικό Πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του έργου «Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων» (κοιμητ.-Θεοφράστου) δαπάνης 352.644,12 ευρώ ήτοι επιπλέον δαπάνης 0,00 ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους. Με Κ.Α. 30.7324.420.04. Πηγή χρηματοδότησης : ΣΑΤΑ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ: " ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΟΔΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
(κοιμητ. – Θεοφράστου) "
ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΜΕ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 536.912,89€
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
Κ/Ε "ΑΝΤΗΝΩΡ Α.Τ.Ε – ΦΩΣΚΟΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προϋπολογισμός έργου με Φ.Π.Α.:	536.912,89 €
Ποσό συμφωνητικού με Φ.Π.Α.:	352.644,12 €
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %:	34,32 %
Ημερομηνία δημοπράτησης:	22/04/2008
Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης:	26/08/2008
Ημερομηνία περάτωσης συμβατική:	23/11/2008
Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη:	23/11/2008

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται προκειμένου να συμπεριλάβει τη μεταβολή των ποσοτήτων, ορισμένων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση και τη σωστή λειτουργία του Έργου.

Το ποσοστό ολοκλήρωσης του φυσικού αντικείμενου του έργου ανέρχεται στο 40 %

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. ολοκληρώνεται το Φυσικό Αντικείμενο του έργου σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Οι μεταβολές των ποσοτήτων που αυξάνονται αφορούν τις παρακάτω ομάδες εργασιών.

Α. ΟΔΟΠΟΪΑ

Λόγω της ιδιομορφίας του έργου, η οποία οφείλεται στο γεγονός ότι δεν γίνεται πλήρης ανακατασκευή των πεζοδρομίων σε όλο το μήκος και το πλάτος τους, αλλά τμηματική αποκατάσταση κατά περίπτωση (μόνο παλαιά και κατεστραμμένα τμήματα πεζοδρομίου) παρατηρήθηκαν σφάλματα κατά την προμέτρηση της μελέτης λόγω αντικειμενικών δυσκολιών στη λήψη στοιχείων επί τόπου του έργου.

Κατά συνέπεια είναι απαραίτητη η αύξηση στις ποσότητες των εργασιών που αφορούν την ομάδα της οδοποιίας, ήτοι στις ποσότητες των καθαιρέσεων, πλακών πεζοδρομίου, καθώς και των μεμονωμένων κατασκευών από σκυρόδεμα, στις εκσκαφές, στις φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές, στα πρόχυτα κράσπεδα, στο σκυρόδεμα πεζοδρομίων, στην επίστρωση με πλάκες πεζοδρομίου, στην κατασκευή στρώσης βάσης, καθώς και στις ποσότητες των οριζοντίων υδρορροών και τις μεταλλικές σχάρες φωταγωγών.

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία εργασιών	257.686,61	257.686,61	296.044,14	38.357,53	
Απρόβλεπτα	38.652,99	38.652,99	295,46		
Σύνολο	296.339,60	296.339,60	296.339,60	38.357,53	
Ποσοστό Μεταβολής %				0,00	
Αναθεώρηση					
Συνολικό Ποσό	296.339,60	296.339,60	296.339,60		
Φ.Π.Α.	56.304,52	56.304,52	56.304,52		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	352.644,12	352.644,12	352.644,12		

Λάρισα ... 23 / ... 9 / 2008

Η προϊσταμένη τμήματος οδοποιίας



ΑΓΛΑΪΑ ΡΙΖΟΥΛΗ

9. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων» (κοιμητ.-Θεοφράστου) συνολικής δαπάνης 352.644,12 ευρώ ήτοι επιπλέον δαπάνη 0,00 ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ . Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30. 7324.420.04.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

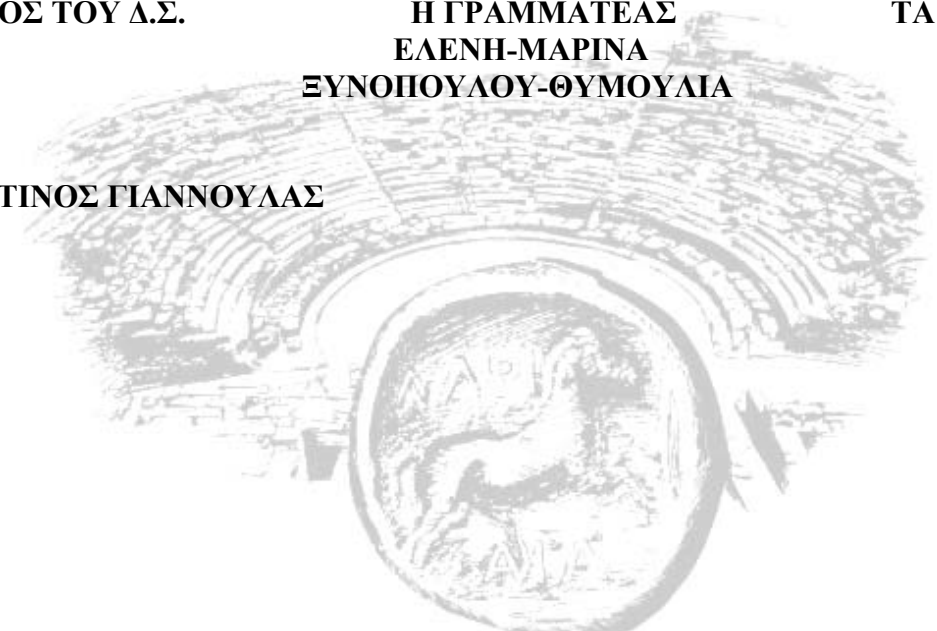
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ

ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΔΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΑΝΩΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ : ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΕΡΓΟ : ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΟΔΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ (συμπτ. - Φοιρφόρου)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 536.912,89 ΕΥΡΩ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/ΕΙΑ "ΑΝΤΗΝΩΡ Α.Τ.Ε - ΦΩΣΚΟΛΟΣ ΤΕΡΠΙΟΣ"

1ος ΑΝΑΚΡΩΦΑΝΙΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΙΘΡΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ		ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 Α.Π.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						Μετρητή	Όμολογ	Μετρητή	Όμολογ	Μετρητή	Όμολογ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΔΟΠΟΙΙΑ													
1	ΚΑΘΑΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΕΔΡΟΜΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΣΑΙΤΟΤΕ ΠΑΧΟΥΣ	M2	ΟΙΚ2236	3,50	5.000,00	17.500,00	5.000,00	17.500,00	5.000,00	17.500,00	21.328,00		
2	ΚΑΘΑΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΙΤΙΩ ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	M3	ΟΙΚ2226	62,00	216,00	13.392,00	216,00	13.392,00	3.550,00	2.576,50	1.700,90	635,00	
3	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	M/M	ΟΙΚ2269	0,73	1.200,00	876,00	1.200,00	876,00	1.500,00	1.905,00	3.000,00	1.180,00	
4	ΕΚΚΑΦΗ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΥΑΛΟΣ - ΗΜΙΕΡΑΧΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	M3	ΟΔ01123Α	1,27	1.000,00	1.270,00	1.000,00	1.270,00	1.500,00	3.000,00	1.180,00	562,50	
5	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΑΟΙΤΩ ΑΥΣΧΕΡΕΩΝ ΤΩΝ ΕΚΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	M3	ΥΑΡ-6087	2,20	1.000,00	2.200,06	1.000,00	2.200,06	1.620,00	2.430,00	616,00	2.347,50	
6	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	TON	ΟΙΚ1104	1,50	1.245,00	1.867,50	1.245,00	1.867,50	26.500,00	7.950,00			
7	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΟΠΙΟΥΣΑΙΤΟΤΕ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ Χ.Ι.Μ. ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	TON.KM	ΟΙΚ1137	0,30	18.675,00	5.602,50	18.675,00	5.602,50	1.300,00	8.008,00	823,00		
8	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΤΙΔΕΩΣ ΑΠΟ ΕΚΥΡΩΣΕΩΣ ΔΙΑΤ. 0,15Χ0,30Μ ΜΕ ΤΗΝ ΒΑΣΗ	M/M	ΟΔ02921	6,16	1.200,00	7.392,00	1.200,00	7.392,00	1.300,00	10.699,00	1.500,00		
9	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΘΩΡ ΑΛΣΤ. 0,26x0,27x0,30 ΑΠΟ ΑΟΙΤΙΩ ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ, C12/15 ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΔΑΜΙΑΝΗΣ ΜΟΡΦΩΣΗΣ	M/M	ΟΔ02531	8,23	1.200,00	9.876,00	1.200,00	9.876,00	400,00	6.000,00	1.500,00		
10	ΕΥΑΥΤΥΠΟ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	ΟΙΚ3811	15,00	300,00	4.500,00	300,00	4.500,00	820,00	72.980,00	6.230,00		
11	ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ C12/15 ΤΥΙΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	M3	ΟΔ02531	89,00	750,00	66.750,00	750,00	66.750,00	10.000,00	17.700,00	8.850,00		
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ	M2	ΟΔ0211.Β	1,77	5.000,00	8.850,00	5.000,00	8.850,00	5.000,00	75.000,00	1.500,00		
13	ΕΠΙΤΡΟΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	M2	6620.1	15,00	5.000,00	75.000,00	5.000,00	75.000,00	450,00	4.500,00	1.500,00		
14	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΩΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΤΑΛΑΟΙΤΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	M/M	ΑΤΗΘ0915	10,00	300,00	3.000,00	300,00	3.000,00	300,00	4.500,00	1.500,00		
15	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΙΒΑΣΜΑ ΟΡΕΦΑΙΩΝ	T/M	ΑΤΗΘ09424	15,00	200,00	3.000,00	200,00	3.000,00					

1ος Α.Π.Ε

Σελίδα 1 / 4

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΙΘΡΟ ΑΝΘΡΩΠΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΡΕΚΕΡΕΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 Δ.Π.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						Μετρητή	Όλαμτ	Μετρητή	Όλαμτ	Μετρητή	Όλαμτ	Μετρητή	Όλαμτ
16	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΥΛΛΕΞΕΙΣ ΦΟΡΤΙΜΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ	KGR	ΟΙΚ6123	2,00	2.500,00	5.000,00	824,50	25,00	824,50	28,00	923,44	48.692,90	-
	Αγοραστια οριζωνια 1				226.076,00	5.000,00		30,00	905,70	32,00	966,08	48.692,90	-
	Αγοραστια εκτροχι 34%				76.865,84	76.865,84		25,00	2.201,00	28,00	2.465,12	1.655,59	-
	Αγοραστια οριζωνια 1 ημετα την εκτροχι				149.210,16	149.210,16		52,00	214,24	60,00	247,20	32.137,31	-
	ΓΕΩΣΕ 18%				26.857,83	26.857,83						5.784,72	-
	Αγοραστια οριζωνια 1 με ΓΕΩΣΕ				176.067,99	176.067,99						37.922,03	-
	ΟΜΑΔΑ Β - Η.Μ												
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΗ ΛΑΚΚΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ ΤΡΙΜΕΤΡΩΤΕΤΟΥ Η ΣΙΑΗΠΩΣΤΕΤΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΤΑΙΩΔΕΣ	M3	HAM 10	32,98	25,00	824,50		25,00	824,50	28,00	923,44	98,94	-
2	ΦΥΕΛΑΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΑΥΤΟ ΔΙΠΛΟ ΧΥΤΟΣΑΗΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑ ΒΑΣΗ ΣΙΑΗΠΩΣΤΕΤΟΥ ΑΟΠΛΗ 0,8ΜΧ0,8Μ	ΤΕΜ	HAM 10	30,19	30,00	905,70		30,00	905,70	32,00	966,08	60,38	-
3	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΑΛΙΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΥΠΟΥ ΝΕΡΟΣΩΔΑ.	M	HAM 8	4,12	52,00	214,24		52,00	214,24	60,00	247,20	32,96	-
4	ΣΙΑΒΡΟΣΑ ΓΑΒΑΝΙΣΜ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΜ 2 1/2 ins	M	HAM 5	16,00	650,00	10.400,00		650,00	10.400,00	400,00	2.228,00	111,40	-
5	ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 5X6 MM	M	HAM 102	5,57	380,00	2.116,60		380,00	2.116,60	400,00	2.228,00	111,40	-
6	ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 5X4 MM	M	HAM 102	4,97	460,00	2.286,20		460,00	2.286,20	400,00	2.228,00	111,40	-
7	ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 5X2,5 MM	M	HAM 102	4,47	980,00	4.380,60		980,00	4.380,60	980,00	4.380,60	4.380,60	-
8	ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3X1,5MM2	M	HAM 46	3,86	260,00	1.003,60		260,00	1.003,60	260,00	1.003,60	1.003,60	-
9	ΑΙΓΙΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΠΟΥΥΚΑΚΟΣ	M	HAM 45	3,20	780,00	2.496,00		780,00	2.496,00	780,00	2.496,00	2.496,00	-
10	ΤΕΡΣΗ ΑΥΤΟ ΧΑΛΚΙΝΟ ΗΛΕΚΤΡ. ΟΡΖΩΤΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 1,50Μ	ΤΕΜ	HAM 5	17,42	20,00	348,40		20,00	348,40	20,00	348,40	20,00	-
11	ΒΑΣΗ ΠΛΑΜΑΡ 120Χ0,40Χ0,50	ΤΕΜ	HAM 101	20,00	1,00	20,00		1,00	20,00	1,00	20,00	20,00	-
12	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΑΠΛΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΟΡΙΖΩΝΤΙΑΣ ΗΡΕΘΟΔΗΕ 1,50Μ	ΤΕΜ	HAM 101	450,00	26,00	1.716,00		26,00	1.716,00	26,00	1.716,00	1.716,00	-
13	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΑΥΧΙΝΕΣ ΑΤΚΩΝ ΝΑΠΤΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	ΤΕΜ	HAM 103	320,00	26,00	8.320,00		26,00	8.320,00	26,00	8.320,00	8.320,00	-
14	ΚΥΒΩΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΛΑΜΑΡ)	ΤΕΜ	HAM 52	600,00	1,00	600,00		1,00	600,00	1,00	600,00	600,00	-
15	ΣΥΝΑΞΕΗ ΜΕΤΡΗΤΟΥ ΔΕΗ	ΤΕΜ	HAM 52	1.000,00	1,00	1.000,00		1,00	1.000,00	1,00	1.000,00	1.000,00	-

106 ΑΠΕ

Σελίδα 2 / 4

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΡΗΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΠΕΡΟ ΑΝΑΘΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΠΕΚΡΙΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 Α.Π.Ε.		ΕΠΙ ΠΑΡΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΙΤΤΟΝ
						Μετρητή	Οικητή	Μετρητή	Οικητή	Μετρητή	Οικητή		
18	ΕΚΕΚΑΘΗ ΧΑΝΔΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ	M3	HAM 10	14,00	140,00	1.960,00	52.492,84	1.960,00	52.492,84	1.960,00	53.060,64	567,80	-
	Αθροισμα οικόδοç 2					18.372,49	-	18.372,49	-	18.571,22	-	198,73	-
	Απομείνου έκδοç 35%					34.120,35	34.120,35	6.141,66	34.489,42	6.208,09	66,43	369,07	-
	Αθροισμα οικόδοç 2 μετά την έκδοç 35%					6.141,66	40.262,01	40.262,01	40.697,51	40.697,51	435,50	-	-
	ΤΕΚΟΕ 1,8%					40.262,01	40.262,01	40.262,01	40.262,01	40.262,01	40.262,01	-	-
	Αθροισμα οικόδοç 2 με ΤΕΚΟΕ												
	ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΡΑΣΙΝΟ												
1	ΤΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΡΟΣ ΓΛΑΔΕΣ	M3	NOXO 1123A	4,40	250,00	1.100,00		250,00	1.100,00	1.100,00			
2	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΑΡΑΠΛΗΥΡΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜ. & ΜΕΓΑΦ. ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΟΥΣ	M3	NHP2 1250	9,40	250,00	2.350,00		250,00	2.350,00	2.350,00			
3	ΕΝΔΟΣΜΑΤΕΣΗ ΒΕΛΤ. ΕΛΑΦΟΥΣ	M3	NHP2 1420	58,69	25,00	1.467,25		25,00	1.467,25	1.467,25			
4	ΕΝΔΟΣΜΑΤΕΣΗ ΒΕΛΤ. ΕΛΑΦΟΥΣ	M3	NHP2 1620	5,20	25,00	130,00		25,00	130,00	130,00			
5	ΑΠΙΛΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	TEM	NHP2 5340	0,09	330,00	29,70		330,00	29,70	29,70			
6	ΑΙΘΡΟΣ ΑΙΘΡ. ΣΩΛΗΝΑ PVC 6cm, ΟΝΟΜΑΣΤ. ΔΙΑΜ. Φ 110 mm	M	HAM 8	7,30	3.500,00	25.500,00		3.500,00	25.500,00	25.500,00			
7	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΙΘΡ. ΠΟΥΛΥΑΓΩΓΟ 6 mm, ΟΝΟΜΑΣΤ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 30 mm	M	HAM 8	0,74	3.500,00	2.590,00		3.500,00	2.590,00	2.590,00			
8	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΙΘΡ. ΠΟΥΛΥΑΓΩΓΟ 6 mm, ΟΝΟΜΑΣΤ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 16 mm	M	HAM 8	0,24	350,00	84,00		350,00	84,00	84,00			
9	ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ Φ 6 x 1 Φ 17 ΜΕ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟΥΣ ΣΤΑΛΑΚΤΕΣ ΑΝΑ 33	TEM	HAM 8	0,60	350,00	210,00		350,00	210,00	210,00			
10	ΒΑΝΑ ΕΛΕΥΘΟΥ ΑΡΑΞΕΥΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΕΤΡΟΒΑΝΑ) 10 mm ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΜΗΧΑΝΩΜΕΝΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΣΤΗΣ ΔΙΑΤ. 1 1/2 in	TEM	HAM 8	107,00	2,00	214,00		2,00	214,00	214,00			
11	ΒΑΝΑ ΕΛΕΥΘΟΥ ΑΡΑΞΕΥΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΕΤΡΟΒΑΝΑ) 10 mm ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΜΗΧΑΝΩΜΕΝΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΣΤΗΣ ΔΙΑΤ. 1 1/2 in	TEM	HAM 8	32,00	4,00	128,00		4,00	128,00	128,00			
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΙΛΑΝΑΡ	TEM	HAM 52	150,00	2,00	300,00		2,00	300,00	300,00			
13	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΙΛΑΝΑΡ	TEM	HAM 52	57,98	2,00	115,96		2,00	115,96	115,96			
14	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΠΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΙΣΤΗΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ	TEM		210,00	2,00	420,00		2,00	420,00	420,00			
15	ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΑΚΟ	M3	ΟΙΚ 2162	16,00	12,00	192,00		12,00	192,00	192,00			
16	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ	ΣΤΡ	NHP2 5390	4,70	1,50	7,05		1,50	7,05	7,05			

165 ΑΠΕ

Σελίδα 3 / 4

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΝΜ	ΑΦΕΡΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ		ΕΓΚΕΝΤΡΙΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΑΠΛΗ		ΑΙΤΙΟΛΟΓΕΣ	
						Μετραρή	Όλαμή	Μετραρή	Όλαμή	Μετραρή	Όλαμή	ΕΠΙ ΗΛΕΘΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
17	170 ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΦΥΤΑΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	ΣΤΡ	1025,551	200,00	2,10	420,00		2,10	420,00				
18	180 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΕΡΑΤΟΥ 40*40	ΤΕΜ	50,00	330,00	330,00	16.500,00		330,00	16.500,00				
19	190 ΥΠΟΣΤΗΛΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΙΑ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	ΤΕΜ	1025,1102	3,20	660,00	2.112,00		660,00	2.112,00				
	Αθροισμα ομίδας 3					53.919,96			53.919,96				
	Απομεικτα εκκρωσι 35%					18.871,99			18.871,99				
	Αθροισμα ομίδας 3 μετρά την εκκρωσι					35.047,97			35.047,97				
	ΤΕΚΟΕ 18%					6.308,64			6.308,64				
	Αθροισμα ομίδας 3 με ΤΕΚΟΕ					41.356,61			41.356,61				
	ΣΥΝΟΛΟ με ΤΕΚΟΕ (01+02+03)					257.686,61			257.686,61				
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					38.652,99			38.652,99				
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					296.339,60			296.339,60				
	ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΗΝ					296.339,60			296.339,60				
	ΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ (Π)					56.304,52			56.304,52				
	ΚΑΤΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					352.644,12			352.644,12				
	ΤΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (Π)												
	ΦΠΑ 19%												
	ΤΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ												

Ημερ ΣΣ ΙΔΙΟΖΥΓΙΟ δευρ Ανεκδελφίης και δευρ Φ
ΣΣ ΙΔΙΟΖΥΓΙΟ με Ανεκδελφίη και δευρ ΦΠΑ
ΣΣ ΙΔΙΟΖΥΓΙΟ με Ανεκδελφίη και ΦΠΑ

ΑΡΡΕΑ 24/9/2008

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΟΧΟ Κ/ΣΙΑ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΛΟΥΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΡΡΕΑ 24/9/2008

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Α. ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΡΙΖΟΥΝΗ ΑΓ.ΛΑΙΑ
B. ΗΜΜ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ

ΑΡΡΕΑ 24/9/2008

ΟΙ ΠΡΟΒΛΕΤΑΜΕΝΟΙ

ΡΙΖΟΥΝΗ ΑΓ.ΛΑΙΑ
ΚΑΤΙΚΟΣ ΔΙΝΗΤΗΡΟΣ

ΑΡΡΕΑ 24/9/2008

ΕΙΣΕΦΕΡΗ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΙΒΑΛΙΔΙΟΥ