



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 759
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 27/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων (Κοιμητ. – Θεοφράστου)».

Στην Λάρισα σήμερα την 13 Νοεμβρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 20.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 16916/07-11-2008 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) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 4) Δικόπουλος Βασίλειος, 5) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 6 Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κων/νος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κουραμάς Δημήτριος, 11) Κουρσούμη Ροδόπη, 12) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 13) Κυπαρίσσης Θωμάς, 14) Κυριτσάκας Βάιος, 15) Λαμπρούλης Γεώργιος, 16) Λάτσιος Ιωάννης, 17) Λέτσιος Κλεάνθης, 18) Λυτροκάπης Χρήστος, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπανιός Μάρκος, 21) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 22) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 23) Ξηρομερίτης Μάριος, 24) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 25) Οικονόμου Ιωάννης, 26) Οικονόμου Χρήστος, 27) Πράπας Αντώνιος, 28) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 29) Σάπκας Ιωάννης, 30) Σούλης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζιαστούδης Μάνθος και 33) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος, 2) Κλεισιάρης Βασίλειος, 3) Κόκκαλης Βασίλειος και 4) Παπαστεργίου Άγης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 33, 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. Καραμαπάτσας Κων/νος, Δικόπουλος Βασίλειος, Κουραμάς Δημήτριος και Κουτσομάρκος Νικόλαος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων. μετά από συζήτηση σχετικά με την: **Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων (Κοιμητ. – Θεοφράστου)»** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3463/06
3. Το Ν. 3263/04
4. Το Π.Δ. 609/85.
5. Την Α.Δ.Σ. 149/08 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την Α.Δ.Ε. 177/08 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
7. Την εισήγηση και την αιτιολογική έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: **«Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων»** δαπάνης 352.644,12 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη 0,00 σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7324.42004. 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"

2^{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 2^{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 80 %

Με τον παρόντα 2^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 – Η/Μ - ΠΡΑΣΙΝΟ

Λόγω εκτεταμένης αποκατάστασης των πεζοδρομίων μεταξύ του Κοιμητηρίου και του στρατοπέδου Μπουγά απαιτήθηκαν μεγαλύτερες ποσότητες των εργασιών της ομάδας οδοποιίας (οι οποίες δεν προβλέφθηκαν στην αρχική μελέτη) με συνέπεια στο τμήμα μεταξύ στρατοπέδου Μπουγά και Θεοφράστου να γίνουν κατ' επιλογή τοπικές και σποραδικές αποκαταστάσεις των ιδιαίτερα κατεστραμμένων πεζοδρομίων.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα στο προαναφερόμενο τμήμα (Μπουγά – Θεοφράστου) επειδή δεν είναι συνεχόμενη η αποκατάσταση των πεζοδρομίων δεν είναι δυνατή η κατασκευή του αρδευτικού δικτύου καθώς και των φρεατίων των δενδροδόχων με συνέπεια τη μείωση των ποσοτήτων της ομάδας πρασίνου και της αύξησης στις ποσότητες της ομάδας οδοποιίας.

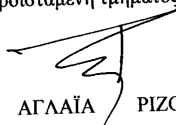
Στα τμήματα των πεζοδρομίων που θα γίνει επέμβαση και αποκατάσταση (Μπουγά – Φαρσάλων) έχουν προβλεφθεί οι ποσότητες της ομάδας πρασίνου, ήτοι, αρδευτικό δίκτυο, φρεάτια κ.λ.π., τα οποία θα αποτελέσουν την υποδομή των νέων πεζοδρομίων για μελλοντική σύνδεση και χρήση.

Τέλος οι ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες (Δίκτυο Φωτισμού) που προβλέφθηκαν στη μελέτη έως το στρατόπεδο Μπουγά ολοκληρώθηκαν πλήρως.

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2^{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	296.044,14	296.328,06	20.737,96	20.454,04
Απρόβλεπτα	38.652,99	295,46	11,54		
Σύνολο	296.339,60	296.339,60	296.339,60	20.737,96	20.454,04
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 / / 2008
 Η προϊσταμένη τμήματος οδοποιίας


 ΑΓΛΑΪΑ ΡΙΖΟΥΛΗ

8. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «**Πεζοδρόμια οδού Φαρσάλων (Κοιμητ. – Θεοφράστου)**» δαπάνης 352.644,12 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη 0,00 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 του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30.7324.42004.

.....
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-ΘΥΜΟΥΔΙΑ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΙΘΡΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΠΕΚΤΕΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΙΕΦΕΡΕΣ	
						Μετρήτ	Ουκ μετρήτ	Μετρήτ	Ουκ μετρήτ	Μετρήτ	Ουκ μετρήτ	ΕΠΙ ΠΛΗΡΩΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΔΟΠΟΙΑ													
1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΛΑΓΕΔΩΝ ΠΛΑΤΟΣ 7ΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΣΑΙΩΤΕ ΠΛΑΧΟΥΣ	M2	ΟΙΚ236	3,50	5.000,00	17.500,00		5.000,00	17.500,00	5.500,00	19.250,00	1.750,00	
2	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΡΟΝΕΜΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΙΤΟ ΛΟΙΛΩ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	M3	ΟΙΚ226	62,00	216,00	13.392,00		560,00	34.720,00	600,00	37.200,00	2.480,00	
3	ΚΟΠΗ ΚΣΦ/ΑΙΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΚΚΑΘΗ ΣΕ ΕΛΑΦΡΟΣ ΠΛΑΔΕΣ - ΗΜΙΕΡΧΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	M3	ΟΔ01123Α	1,27	1.000,00	1.270,00		1.500,00	1.905,00	2.500,00	3.175,00	1.270,00	
4	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΑΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΙΤΟ Ο.Κ.2	M3	Υ.Π-6087	2,20	1.000,00	2.200,00		1.500,00	3.300,00	2.500,00	5.500,00	2.200,00	
5	ΦΩΤΟΒΕΚΦΩΤΩΣΗ ΥΔΡΟΚΙΝΗ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	TON	ΟΙΚ1104	1,50	1.245,00	1.867,50		1.620,00	2.430,00	1.950,00	2.925,00	495,00	
6	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΟΤΟΔΟΥΣΑΙΩΤΕ ΥΔΡΟΚΥ ΑΝΑ ΧΙΛ. ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	TON.KM	ΟΙΚ1137	0,30	18,675,00	5.602,50		26.500,00	7.950,00	28.000,00	8.400,00	450,00	
7	ΠΡΟΥΥΤΙΑ ΚΡΑΣΙΤΕΛΑ ΑΙΤΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΔΙΑΤ. 0,15X0,30Μ ΜΕ ΤΗΝ ΒΑΪΗ	MM	ΟΑ02921	6,16	1.200,00	7.392,00		1.300,00	8.008,00	1.300,00	8.008,00		
8	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΕΡΩΝ ΔΙΑΤ. 0,26+0,28/2x0,30 ΑΙΤΟ ΛΟΙΛΩ ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΟΡΦΩΣΗΣ	MM	ΟΑ02531	8,23	1.200,00	9.876,00		1.300,00	10.699,00	1.300,00	10.699,00		
9	ΕΥΛΟΓΥΤΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	ΟΙΚ3811	15,00	300,00	4.500,00		400,00	6.000,00	400,00	6.000,00		
10	ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 Τ/Α	M3	ΟΑ02531	89,00	750,00	66.750,00		820,00	72.980,00	820,00	72.980,00	3.540,00	
11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ	M2	ΟΑ0211.Β	1,77	5.000,00	8.850,00		10.000,00	17.700,00	12.000,00	21.240,00		
12	ΕΠΙΤΡΕΨΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	M2	6620.1	15,00	5.000,00	75.000,00		5.000,00	75.000,00	5.500,00	82.500,00	7.500,00	

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΑΡΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΗΤΗ:		ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΕΣ:		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΙΑΦΕΡΕΣ:	
						Μηνιαία	Ολική	Μηνιαία	Ολική	Μηνιαία	Ολική	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
14	ΑΙΟΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	ΜΜ	ΑΤΗΘΕ99315	10,00	300,00	3.000,00		450,00	4.500,00	630,00	6.300,00	1.800,00	
15	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΕΡΑΤΩΝ	ΤΕΜ	ΑΤΗΘΕ99424	15,00	200,00	3.000,00		300,00	4.500,00	420,00	6.300,00	1.800,00	
16	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΦΟΡΤΑΓΩΓΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΠΟΒΕΛΩΝ	ΚΓΡ	ΟΙΚ5123	2,00	2.500,00	5.000,00		2.500,00	5.000,00	4.000,00	8.000,00	3.000,00	
	Αθροισμα οφειλές 1				226.076,00			274.768,90	301.397,00	26.628,10			
	Απορρίπτει έκπτωση 34%				- 76.865,84			- 93.421,43	- 102.474,98	- 9.053,55			
	Αθροισμα οφειλές 1 μετά την έκπτωση				149.210,16			181.347,47	198.922,02	17.574,55			
	ΤΕΚΟΕ 1,8%				26.857,83			32.642,55	35.805,96	3.163,42			
	Αθροισμα οφειλές 1 με ΤΕΚΟΕ				176.067,99			213.990,02	234.727,98	20.737,96			
	ΟΜΑΔΑ Β - Η.Μ												
17	ΕΚΣΚΑΦΗ ΠΛΑΤΗΝ ΚΑΥΑΣΚΕΥΗ ΛΑΚΚΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΕΤΟΥ Η ΣΙΔΗΡΟΛΕΤΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ	Μ3	ΗΑΜ 10	32,98	25,00	824,50		28,00	923,44	28,00	923,44		
18	ΦΟΡΕΑΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΥΤΟ ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 10CM ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥΝ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΤΕΜ	ΗΑΜ 10	30,19	30,00	905,70		32,00	966,08	28,00	2.465,12	2.465,12	
19	ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΛΕΤΟΥ ΑΟΡΙΔΗ 0,8ΜΧ0,8Μ	ΤΕΜ	ΗΑΜ 101	88,04	25,00	2.201,00		28,00	2.465,12	28,00	2.472,20	2.472,20	
20	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΕΡΟΣΙΔΑ	Μ	ΗΑΜ 8	4,12	52,00	214,24		60,00	247,20	60,00	247,20		
21	ΣΙΔΕΡΟΣΙΑ ΓΑΒΑΝΙΣΜ ΠΛΑ ΚΑΝΩΝΙΑ ΔΙΑΜ 2 1/2 ins	Μ	ΗΑΜ 5	16,00	650,00	10.400,00		650,00	10.400,00	650,00	10.400,00		
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6 ΜΜ	Μ	ΗΑΜ 102	5,57	380,00	2.116,60		400,00	2.228,00	400,00	2.228,00		
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ4 ΜΜ	Μ	ΗΑΜ 102	4,97	460,00	2.286,20		460,00	2.286,20	460,00	2.286,20		
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ2,5 ΜΜ	Μ	ΗΑΜ 102	4,47	980,00	4.380,60		980,00	4.380,60	980,00	4.380,60		
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ ΤΡΙΠΛΩΚΟ ΔΙΑΤ. 3Χ1,5ΜΜ2	Μ	ΗΑΜ 46	3,86	260,00	1.003,60		260,00	1.003,60	260,00	1.003,60		
26	ΑΙΡΕΤΟΣ ΓΥΝΩΣΟΣ ΧΑΑΚΙΝΟΣ ΠΟΥΥΚΑΚΩΣ	Μ	ΗΑΜ 45	3,20	780,00	2.496,00		780,00	2.496,00	780,00	2.496,00		
27	ΕΙΣΕΔΗ ΑΥΤΟ ΧΑΑΚΙΝΟ ΗΑΚΕΤΡ Φ22ΧΜ ΜΗΚΟΥΣ 1,50Μ	ΤΕΜ	ΗΑΜ 5	17,42	20,00	348,40		20,00	348,40	20,00	348,40		
28	ΒΑΣΗ ΠΙΛΑΚΑΔ 1,20Χ0,40Χ0,50	ΤΕΜ	5ΑΜ 101	20,00	1,00	20,00		1,00	20,00				20,00
29	ΕΥΨΥΓΑΝΩΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΡΧΑΧΩΝΑΣ ΑΙΠΟΣ ΕΥΨΥΓΑΝΩΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΡΧΑΧΩΝΑΣ ΟΡΓΩΣΤΙΑΣ ΠΙΡΟΒΟΛΗΣ 1,90Μ	ΤΕΜ	ΗΑΜ 101	66,00	26,00	1.716,00		26,00	1.716,00	26,00	1.716,00		

2ος Α.Π.Ε

Σελίδα 2 / 5

Α/Α ΑΤ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΙΣΚΡΗΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΩΝ 26 ΑΠ.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
						Μηνιαία	Ολοκλήρωτη	Μηνιαία	Ολοκλήρωτη	Μηνιαία	Ολοκλήρωτη	Μηνιαία	Ολοκλήρωτη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
14	29	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΛΗΡΟΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΥΣ 9 Μ	TEM	HAM 101	450,00	26,00	11.700,00	26,00	11.700,00	26,00	11.700,00	8.320,00	-	600,00
15	30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΑΥΧΙΝΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΥΠΙΟΥ ΥΠΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	TEM	HAM 103	320,00	26,00	8.320,00	26,00	8.320,00	26,00	8.320,00	-	-	600,00
16	31	ΚΥΒΙΣΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΑΝΑ)	TEM	HAM 52	600,00	1,00	600,00	1,00	600,00	-	-	-	-	1.000,00
17	32	ΣΥΝΑΞΗ ΜΕΤΗΤΟΥ ΔΕΗ	TEM	HAM 52	1.000,00	1,00	1.000,00	1,00	1.000,00	-	-	-	-	1.000,00
18	33	ΕΚΚΑΘΗ ΧΑΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΥΣΑΙΩΝ	M3	HAM 10	14,00	140,00	1.960,00	140,00	1.960,00	140,00	1.960,00	1.960,00	-	1.620,00
		Αθροισμα ορίδας 2					52.492,84		53.060,64		51.440,64		18.004,22	567,00
		Απορροφία έκτασης 35%					18.372,49		18.371,22		33.436,42			1.053,00
		Αθροισμα ορίδας 2 μετά την έκταση					34.120,35		34.489,42		6.018,55			189,54
		ΤΕΚΟΕ 18%					6.141,66		6.208,09		39.454,97			1.242,54
		ΤΕΚΟΕ					40.262,01		40.697,51		39.454,97			
		ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΡΑΞΙΝΟ												
1	10	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΙΑΔΕΣ	M3	NOΔO 1123A	4,40	250,00	1.100,00	250,00	1.100,00	250,00	1.100,00	-	-	1.410,00
2	20	ΕΥΜΕΛΗΡΩΣΗ ΠΑΡΑΓΕΥΡΩΝ ΧΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ	M3	NIPE 1250	9,40	250,00	2.350,00	250,00	2.350,00	100,00	940,00	-	-	586,90
3	30	ΠΡΟΜ. & ΜΕΤΑΦ. ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΩΣ	M3	IPΣ 1420	58,69	25,00	1.467,25	25,00	1.467,25	15,00	880,35	-	-	52,00
4	40	ΕΠΙΣΤΑΤΙΣΤΗ ΒΕΛΤ. ΕΛΑΦΩΣ	M3	IPΣ 1620	5,20	25,00	130,00	25,00	130,00	15,00	78,00	-	-	11,70
5	50	ΑΠΙΛΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	TEM	IPΣ 5340	0,99	330,00	29,70	330,00	29,70	200,00	18,00	-	-	10.950,00
6	60	ΑΓΙΤΟΣ ΑΙΩ ΣΩΛΗΝΑ PVC 6mm, ΟΝΟΜΑΣΤ. ΔΙΑΜ Φ 110 mm	M	HAM 8	7,30	3.500,00	25.550,00	3.500,00	25.550,00	2.000,00	14.600,00	-	-	1.110,00
7	70	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΙΩ. ΠΟΛΥΑΜΦΙΒΛΕΝΔΙΟ 6 mm, ΟΝΟΜΑΣΤ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 50 mm	M	HAM 8	0,74	3.500,00	2.590,00	3.500,00	2.590,00	2.000,00	1.480,00	-	-	36,00
8	80	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΙΩ. ΠΟΛΥΑΜΦΙΒΛΕΝΔΙΟ 6 mm, ΟΝΟΜΑΣΤ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 16 mm	M	HAM 8	0,24	350,00	84,00	350,00	84,00	200,00	48,00	-	-	90,00
9	90	ΣΤΑΥΡΑΚΤΗΡΟΦΟΡΟΣ Φ 16 x Φ 17 ΜΕ ΑΥΤΟΡΓΟΜΙΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΑΥΡΑΚΤΕΣ ΑΝΑ 33 mm	TEM	HAM 8	0,60	350,00	210,00	350,00	210,00	200,00	120,00	-	-	107,00
10	100	ΠΑΝΑ ΕΛΕΥΘΟΥ ΑΡΑΞΕΥΣΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ) 10 mm ΠΙΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΤ. 1 1/2 in	TEM	HAM 8	107,00	2,00	214,00	2,00	214,00	1,00	107,00	-	-	107,00

2ος ΑΠ.Ε

Σελίδα 3 / 5

Α/Α ΑΤ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΡΕΚΡΙΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 20 ΑΠΛ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						Μηνιαία	Ολική	Μηνιαία	Ολική	Μηνιαία	Ολική	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
11	ΒΑΝΑ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΡΑΞΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ) 10 αμμ. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΑΡΤΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΣΤΗΛΙΑΤ 1/2 in	TEM	HAM 8	32,00	4,00	128,00	4,00	128,00	2,00	64,00	64,00	-	64,00
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΝΑΡ ΠΙΣΤΗΛΙΑΤ 1/2 in	TEM	HAM 52	150,00	2,00	300,00	2,00	300,00	1,00	150,00	150,00	-	150,00
13	ΠΟΤΟΘΕΤΗΗ ΠΛΑΝΑΡ	TEM	HAM 52	57,98	2,00	115,96	2,00	115,96	1,00	57,98	57,98	-	57,98
14	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΠΡΟΤΥΠΑΜΑΤΕΤΗΣ ΠΕΥΜΑΤΟΣ ΕΣΤΕΡΚΟΥ ΧΑΡΟΥ	TEM		210,00	2,00	420,00	2,00	420,00	1,00	210,00	210,00	-	210,00
15	ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΑΝΑΤΟ ΥΑΚΟ	M3	ΟΙΚ 2162	16,00	12,00	192,00	12,00	192,00	7,00	112,00	80,00	-	80,00
16	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ	ΣΤΡ	ΠΡΕ 5390	4,70	1,50	7,05	1,50	7,05	1,50	7,05	7,05	-	7,05
17	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓ ΑΤΕΣ	ΣΤΡ	ΠΡΕ 5551	200,00	2,10	420,00	2,10	420,00	1,00	420,00	420,00	-	420,00
18	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΟΥ 40*40	TEM		50,00	3,30	165,00	3,30	165,00	1,60	80,00	85,00	-	85,00
19	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	TEM	ΠΡΕ 5141,10*	3,20	660,00	2.112,00	660,00	2.112,00	150,00	480,00	1.632,00	-	1.632,00
190	Απόρριψη οικόδοτ 3					53.919,96		53.919,96		28.872,38		-	25.047,58
	Απορριψη εκσκαφ 35%					18.871,99		18.871,99		10.105,33		-	8.766,65
	Απορριψη οικόδοτ 3 μετά την εκσκαφ 35%					35.047,97		35.047,97		18.767,05		-	16.280,93
	ΕΓΚΟΠΕ 18%					6.308,64		6.308,64		3.378,07		-	2.930,57
	Απορριψη οικόδοτ 3 με ΕΓΚΟΠΕ					41.356,61		41.356,61		22.145,12		-	19.211,50
	ΣΥΝΟΛΟ με ΕΓΚΟΠΕ (01+02+03)					257.686,61		296.044,14		22.145,12		-	20.454,04
	ΑΠΟΒΛΕΠΤΑ					38.652,99		295,46		11,54		-	-
	ΑΠΟΛΟΙΠΤΙΚΑ					296.339,60		296.339,60		296.339,60		-	-
	ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ					296.339,60		296.339,60		296.339,60		-	-
	ΑΕΙΑ ΕΡΓΟΥ (III)					56.304,52		56.304,52		56.304,52		-	-
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ					352.644,12		352.644,12		352.644,12		-	-
	ΤΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΡΤΕ ΦΠΑ (12)												
	ΦΠΑ 19%												
	ΤΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ.												

Ημεν Σε ΙΣΟΖΥΓΙΟ Δεση Ανυδρόσηρη και δεση Σε ΙΣΟΖΥΓΙΟ με Ανυδρόσηρη, δεση ΦΠΑ Σε ΙΣΟΖΥΓΙΟ με Ανυδρόσηρη και ΦΠΑ

ΝΑΡΠΑ... 28 / 10 / 2008

ΤΙΑ ΤΗΡ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΕΙΑ

[Signature]

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΔΟΥΚΑΣ
ΡΟΛΗΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

255/ΜΠΕ

ΝΑΡΠΑ... 28 / 10 / 2008

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

[Signature]

ΠΡΟΫΟΝΗ ΑΤΑΛΑ

ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Σελίδα 4 / 5

ΝΑΡΠΑ... 28 / 10 / 2008

ΟΙ ΠΡΟΫΣΤΑΜΕΝΟΙ

[Signature]

ΠΡΟΫΟΝΗ ΑΤΑΛΑ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΒΡΑΜΑΤΙΟΥ

ΝΑΡΠΑ... 28 / 10 / 2008

ΕΘΕΛΗΡΗ



ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΒΡΑΜΑΤΙΟΥ