



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 479**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 22/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια Αθανασίου Διάκου – Κοραή - Παλαμά».**

Στην Λάρισα σήμερα την 27 Ιουλίου 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. 11540/21-7-2010 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) Λάτσιος Ιωάννης, ως Πρόεδρος, 2) Γεωργάκης Δημήτριος, 3) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 4) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 5) Ζωγράφος Βασίλειος, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λέτσιος Κλεάνθης, 18) Λυτροκάπης Χρήστος, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 21) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 22) Ξηρομερίτης Μάριος, 23) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 24) Οικονόμου Χρήστος, 25) Οικονόμου Ιωάννης, 26) Πράπας Αντώνιος, 27) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 28) Σάπκας Ιωάννης, 29) Σούλτης Γεώργιος, 30) Τερζούδης Χρήστος και 31) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 4) Κουραμάς Δημήτριος, 5) Μπανιός Μάρκος και 6) Τζιαστούδης Μάνθος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 31, 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<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Πεζοδρόμια Αθανασίου Διάκου – Κοραή - Παλαμά» 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. Το Π.Δ. 171/87
8. Την ΑΔΣ 42/10 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
9. Την ΑΔΕ 339/10 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
10. Την ΑΔΕ 388/10 με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου.
11. Την με αρ. πρωτ. 11076/21-7-2010 εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια Αθανασίου Διάκου – Κοραή - Παλαμά» δαπάνης 385.522,31 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη Ευρώ 0,00 σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30.7324.42028. Πηγή χρηματοδότησης: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ  
Η/Μ-ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ &  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΕΡΓΟ:** "ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ  
ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ – ΚΟΡΑΗ - ΠΑΛΑΜΑ"  
**ΕΚΤΕΛΕΣΗ:** ΜΕ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 423.391,00€  
**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:**  
Κ/Ξ "ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ Α.Ε. – ΤΣΙΟΜΗΤΑΣ  
ΛΑΜΠΡΟΣ"

### 1<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προϋπολογισμός έργου με Φ.Π.Α.:	423.391,00 €
Ποσό συμφωνητικού με Φ.Π.Α.:	385.522,31 €
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %:	12,00 %
Ημερομηνία δημοπράτησης:	03/06/2010
Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης:	05/07/2010
Ημερομηνία περάτωσης συμβατική:	5/09/2010
Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη:	5/09/2010

Ο 1<sup>ος</sup> 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 30 %.

Με τον παρόντα 1<sup>ο</sup> 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. ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Ο παρών ανακεφαλαιωτικός πίνακας συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που υπολογίστηκαν λάθος εκ παραδρομής κατά την σύνταξη των προμετρήσεων.

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, στο, στην επίστρωση με πλάκες πεζοδρομίου ειδικής κατασκευής με αντίστοιχη μείωση των ποσοτήτων των πλακοστρώσεων πεζοδρομίων (Α.Τ. 13) διότι λόγω παραδρομής προβλέφθηκαν κοινές πλάκες χρώματος γκρι αντί του καρώ Ρουστίκ (γυαλισμένων), καθώς και στις ποσότητες των οριζοντίων υδρορροών και ανυψώσεις φρεατίων.

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1<sup>ου</sup> 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	269.510,11	269.510,11	308.900,32	84.275,00	44.884,79
Απρόβλεπτα	43.922,67	43.922,67	4.532,46		
Σύνολο	<b>313.432,78</b>	<b>313.432,78</b>	<b>313.432,78</b>		
<b>Ποσοστό Μεταβολής %</b>				<b>0,00</b>	
Αναθεώρηση	-	-	-		
Συνολικό Ποσό	<b>313.432,78</b>	<b>313.432,78</b>	<b>313.432,78</b>		
Φ.Π.Α.	72.089,53	72.089,53	72.089,53		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ</b>	<b>385.522,31</b>	<b>385.522,31</b>	<b>385.522,31</b>		

Λάρισα 20/ 07/ 2010

Η προϊσταμένη τμήματος οδοποιίας

ΑΓΓΑΙΑ ΡΙΖΟΥΛΗ

12. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Πεζοδρόμια Αθανασίου Διάκου – Κοραή - Παλαμά» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7324.42028.

.....

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

**ΛΑΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ  
ΕΠΙ - ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

479

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΕΠΙΤ : ΠΕΡΙΧΩΡΙΑ ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ - ΚΟΡΑΗ - ΠΑΛΑΜΑ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 423.391,00 ΕΥΡΩ  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/ΕΙΑ "ΑΙΟΙΩΤΟΝΑΚΗΣ Α.Ε. - ΤΣΙΟΜΗΤΑΣ ΔΑΜΠΡΟΣ"

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10% Α.Π.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						Μηνών	Ωρών	Μηνών	Ωρών	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μηνών	Ωρών	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΟΔΟΠΟΙΑ</b>													
1	ΚΑΘΑΡΕΙΣ ΠΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΛΑΤΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΣΔΗΠΟΤΕ ΠΛΑΧΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΑΜΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΓΕΙΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	M2	ΟΙΚ 2236	3,50	1.568,00	5.488,00	1.568,00	5.488,00	1.568,00	5.488,00	200,00	12.400,00	3.658,00
2	ΚΑΘΑΡΕΙΣ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΙΩΝ ΕΚΠΟΛΕΜΙΑ ΜΕ ΕΦΑΓΜΟΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΘΩΔΩΝ ΚΑΘΑΡΕΙΣ	M3	ΟΙΚ 2236	62,00	141,00	8.712,00	141,00	8.712,00	200,00	12.400,00	3.658,00		
3	ΦΟΡΤΟΚΑΦΟΡΤΩΣΗ ΥΜΩΝ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΕ ΖΩΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	TON	ΟΙΚ 1104	2,10	391,00	821,10	391,00	1.050,00	500,00	1.050,00	228,90		
4	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΔΙΑΜΕΛΕΩΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΑΤΟΠΗΤΑΣ	T.KM	ΟΙΚ 1137	0,50	5.865,00	2.932,50	5.865,00	2.932,50	7.500,00	3.750,00	817,50		
5	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	M	ΟΙΚ 2269A	0,90	70,00	63,00	70,00	63,00	2.000,00	1.800,00	1.737,00		
6	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΜΕΣ	M3	ΝΟΔΟ 1123A	2,20	902,00	1.984,40	902,00	1.984,40	1.300,00	2.860,00	875,60		
7	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΡΕΙΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΟΚΩ	M3	Υ.Α.Ρ 6087	3,00	315,00	945,00	315,00	945,00	1.300,00	3.900,00	2.955,00		
8	ΠΡΟΥΧΤΑ ΚΡΑΣΙΜΕΛΑ 0,15% ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΕΚΠΟΛΕΜΙΑ	M	ΝΟΔΟ 2921	7,70	784,00	6.036,80	784,00	6.036,80	784,00	6.036,80			
9	ΕΚΠΟΛΕΜΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 (4010) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΩΝ ΕΥΑΙΩΤΗΓΩ ΧΥΤΩΝ	M	ΝΟΔΟ 2531	10,80	784,00	8.467,20	784,00	8.467,20	784,00	8.467,20			
10	ΜΙΣΠΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΕΩΝ	M2	ΟΙΚ 3811	18,00	236,00	4.248,00	236,00	4.248,00	236,00	4.248,00			
11	ΠΕΡΙΧΩΡΩΜΩΝ ΑΠΟ ΕΚΠΟΛΕΜΙΑ ΑΟΙΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 (4010) Μ (11 Τ.Ο.Α.55)	M3	ΝΟΔΟ 2531	97,90	236,00	23.104,40	236,00	23.104,40	236,00	23.104,40			
12	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΠΛΑΧΥΣ 0,10 Μ (11 Τ.Ο.Α.55)	M2	ΝΟΔΟ 2211B	2,18	7.022,00	15.307,96	7.022,00	15.307,96	7.022,00	15.307,96			
13	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΧΩΡΩΜΩΝ, ΝΗΣΙΩΝ Κ.Α.Π.	M2	ΝΟΔΟ 2922	17,00	2.354,00	40.018,00	2.354,00	40.018,00	10,00	170,00	39.848,00		
14	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΜΕΝΙΤΟΥ ΕΛΑΙΚΗΣ	M2		25,00	158,00	3.950,00	158,00	3.950,00	2.510,00	62.750,00	58.800,00		
14	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΤΥΦΩΔΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΤΥΦΩΔΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΑΧΥΣΤΑΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΠΑΛΑΙΟΤΟΣ ΣΤΑΘΜΑΤΩΝ (V.C.)	M	ΑΤΗΘΕ 9315	10,00	95,00	950,00	95,00	950,00	350,00	3.500,00	2.250,00		
16	ΑΝΥΨΩΣΗ ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΔΙΠΡΟΣΑΝΜΩΤΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	ΑΤΗΘΕ 9424	17,00	32,00	544,00	32,00	544,00	220,00	3.740,00	3.196,00		

Α/Α Α.Τ.	ΕΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΓΡΟ ΑΝΘΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΙΑΤΗΝ		ΕΡΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΗΝ		ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ Α.Τ.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						Μετρητή	Ουατή	Μετρητή	Ουατή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μετρητή	Ουατή	ΕΠΙ ΔΙΑΒΟΝ
17	ΕΣΧΑΡΑ ΣΙΑΦΟΙ ΦΩΤΙΑΔΙΤΩΝ ΥΠΟΕΙΟΝ (GOURANGLAISES)	KGR	OK 6123	2,88	2.500,00	7.200,00		2.500,00	7.200,00			7.4818,00	39.848,00
18	ΣΚΥΡΟΒΕΛΤΟΣ ΑΕΙΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ S220	KGR	OK 3872	1,40	190,00	266,00		190,00	266,00			8.978,16	4.781,76
19	ΕΠΙΤΡΩΣΗΣ ΑΑΠΕΔΑΝ ΜΕ ΗΕΠΙΝΟΥΣ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ	M2		96,00	245,00	23.520,00		245,00	23.520,00			65.839,84	35.066,24
20	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΤΑΜΕΙΩΗ	M2	NOAO 4110	1,24	1.411,00	1.719,64		1.411,00	1.719,64			18.445,16	9.818,55
21	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,05M (D1711 A361) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΝΙΤΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	M2	NOAO 4521B	6,25	1.411,00	8.818,75		1.411,00	8.818,75			7.4818,00	39.848,00
	Αθροισμα επίδοσης 1				165.156,75	19.818,81		165.156,75	19.818,81			7.4818,00	39.848,00
	Αθροισμα επίδοσης 1 με 1% Αφαιρούμενη έκπτωση 12%				145.337,94	19.818,81		145.337,94	19.818,81			8.978,16	4.781,76
	Αθροισμα επίδοσης 1 με 28% Έκπτωση 28%				40.694,62	40.694,62		40.694,62	40.694,62			65.839,84	35.066,24
	Αθροισμα επίδοσης 1 με 1 ΕΚΔΟΣ				186.032,56	186.032,56		186.032,56	186.032,56			84.275,00	44.884,79
<b>ΟΜΑΔΑ 2 - Η-Μ</b>													
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΑΝΑΚΑΤΙΑ ΤΗΝ ΤΟΙΟΘΕΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΝ	M3	HAM 10	17,00	85,00	1.445,00		85,00	1.445,00			7.4818,00	39.848,00
2	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ, ΔΡΟΜΟΥ, ΠΑΡΚΙΝΟ	M2	HAM 10	30,00	200,00	6.000,00		200,00	6.000,00			8.978,16	4.781,76
3	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΡΣΕΩ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΒΕΛΤΟ ΠΑΧΟΥΣ 10 CM ΜΕ ΑΛΑΤΡΩΣΗ 8 ΧΙΛ. ΚΑΛΥΜΜΑ	TEM	HAM 10	40,00	36,00	1.440,00		36,00	1.440,00			65.839,84	35.066,24
4	ΔΙΑΤΡΩΣΗ ΜΕ ΑΛΑΤΡΩΣΗ ΔΙΑΤΡΩΣΗ 19X9X6 CM	M	HAM 10	5,00	60,00	300,00		60,00	300,00			18.445,16	9.818,55
5	ΔΙΑΠΡΟΣΤΑΣΗΝΑΣ ΠΑΡΑΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΠΑ ΤΗ ΑΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΝ ΚΑΠΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 1/2 in	M	HAM 5	18,00	320,00	5.760,00		320,00	5.760,00			7.4818,00	39.848,00
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΕΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΗΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΕΡΟΣΣΙΑ	M	HAM 8	4,12	50,00	206,00		50,00	206,00			65.839,84	35.066,24
7	ΒΑΣΗ ΣΤΑΘΙΟΥ ΑΟΙΛΗ 0,8X0,8M	TEM	HAM 101	90,00	20,00	1.800,00		20,00	1.800,00			18.445,16	9.818,55
8	ΕΚΣΚΑΦΗ ΠΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΕΥΗ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ ΣΥΛΛΟΓΕΤΟΥ ΣΕ ΕΡΕΒΜΑ ΣΥΛΛΟΓΕΤΟΥ	M3	HAM 10	50,00	20,00	1.000,00		20,00	1.000,00			18.445,16	9.818,55
9	ΣΤΑΘΙΟΥ ΤΗΛΕΚΟΜΙΚΟΣ 6,5 M	TEM	HAM 101	390,00	2,00	780,00		2,00	780,00			7.4818,00	39.848,00
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ ΠΠΙΟΜΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3X1,5MM2	M	HAM 46	3,99	50,00	199,50		50,00	199,50			65.839,84	35.066,24
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5X2,5 MM	M	HAM 102	4,79	580,00	2.778,20		580,00	2.778,20			18.445,16	9.818,55
12	ΑΙΟΤΟΣ ΤΡΑΝΣ ΧΑΚΙΝΟΣ ΠΟΛΥΧΑΚΙΝΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16MM2	M	HAM 45	4,94	580,00	2.865,20		580,00	2.865,20			18.445,16	9.818,55
13	ΦΕΡΣΗ ΑΠΟ ΧΑΚΙΝΟ ΗΛΕΚΤΡΑΙΟ 0,23ΧΙΛ ΜΗΚΟΥΣ 1,50M	TEM	HAM 5	18,00	16,00	288,00		16,00	288,00			18.445,16	9.818,55

10€ Α.Τ.Ε

Σελίδα 2 / 5

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΝΘΡΩΠΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΙΤΕ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
						Μηνιαία	Ολοκληρωμένη	Μηνιαία	Ολοκληρωμένη	Μηνιαία	Ολοκληρωμένη		
14	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΠΛΑ ΑΥΞΗΝΕΣ ΑΙΜΑΝΩΝ ΥΑΡΑΓΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 125 W	TEM	HAM 103	208,69	2,00	417,38	2,00	417,38	2,00	417,38	-	-	
15	ΜΟΝΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ 1,20M	TEM	HAM 101	50,00	2,00	100,00	2,00	100,00	2,00	100,00	-	-	
16	ΑΙΓΟΕΛΑΣΤΗ ΚΑΤΙΟΤΟΒΕΤΗΣ ΤΗΛΕΚΟΙΤΙΚΟΥ ΣΙΑΦΡΟΙΣΤΟΥ ΜΕ ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	TEM	HAM 101	226,66	19,00	4.306,54	19,00	4.306,54	19,00	4.306,54	-	-	
<b>Αθροισμα ούτως 2 μετά την έκπτωση 38%</b>						<b>29.685,82</b>		<b>29.685,82</b>		<b>29.685,82</b>	-	-	
<b>Αθροισμα ούτως 2 μετά την έκπτωση 12%</b>						<b>3.562,30</b>		<b>3.562,30</b>		<b>3.562,30</b>	-	-	
<b>Αθροισμα ούτως 2 με Γ.Ε.Ο.Ε 38%</b>						<b>26.123,52</b>		<b>26.123,52</b>		<b>26.123,52</b>	-	-	
<b>Αθροισμα ούτως 2 με Γ.Ε.Ο.Ε 38%</b>						<b>7.314,59</b>		<b>7.314,59</b>		<b>7.314,59</b>	-	-	
<b>Αθροισμα ούτως 2 με Γ.Ε.Ο.Ε 38%</b>						<b>33.438,11</b>		<b>33.438,11</b>		<b>33.438,11</b>	-	-	
<b>ΟΜΑΔΑ 3. ΠΡΑΞΙΝΟ</b>													
1	ΕΚΣΤΡΩΣΗ ΣΕ ΕΛΑΦΡΟΣ Γ.Α.Μ.Ε.Σ. ΗΜΙΠΡΑΞΙΔΑΣ	M3	NOAO 1123.A	2,20	90,00	198,00	90,00	198,00	90,00	198,00	-	-	
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	M3	HP5 1710	8,50	60,00	510,00	60,00	510,00	60,00	510,00	-	-	
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΥΡΟΦΙΣ	M3	HP5 3540	45,00	2,00	90,00	2,00	90,00	2,00	90,00	-	-	
4	ΕΠΙΣΤΑΤΙΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΡΩΣ	M3	HP5 1620	5,50	2,00	11,00	2,00	11,00	2,00	11,00	-	-	
5	ΑΙΓΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ	TEM	HP5 3540	0,10	95,00	9,50	95,00	9,50	95,00	9,50	-	-	
6	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 07ΚΟΥ 12,50x22,00 LT	TEM	HP5 5210	3,20	32,00	102,40	32,00	102,40	32,00	102,40	-	-	
7	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 07ΚΟΥ 23,00x40,00 LT	TEM	HP5 5210	4,50	61,00	274,50	61,00	274,50	61,00	274,50	-	-	
8	ΑΙΓΟΥΣΤΙΝΗ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 32LT. ΤΥΠΟΣ 1,50-1,80M. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ 6,8CM	TEM		80,00	33,00	2.640,00	33,00	2.640,00	33,00	2.640,00	-	-	
9	ΜΑΝΩΛΙΑ ΣΟΥΛΤΑΝΑ 3,5LT. ΤΥΠΟΣ 1,80M ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ 6,8CM	TEM	HP5 5210	100,00	28,00	2.800,00	28,00	2.800,00	28,00	2.800,00	-	-	
10	ΑΕΝΑΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 26. ΜΑΥΡΟΝΙΑ ΜΕΤ'ΑΝΘΗΣ. ΜΑΥΡΟΝΙΑ ΚΡΑΝΙΔΕΛΟΡΑ. ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 18 ΑΙΓΓΑ. ΤΥΠΟΣ 1,75 ΕΠΙ 2,00 ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Α ΨΡΟΥΣ	TEM	HP5 5210	85,00	32,00	2.720,00	32,00	2.720,00	32,00	2.720,00	-	-	
11	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΕΙΑ ΤΟΥ 1,4M	TEM	VAR 8R12	292,11	93,00	22.516,23	93,00	22.516,23	93,00	22.516,23	-	-	
12	ΠΑΣΣΑΔΟΥ	TEM	NAHP5 3141	5,00	93,00	465,00	93,00	465,00	93,00	465,00	-	-	
13	ΒΟΤΑΝΕΙΑ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ	ΣΤΡ	HP5 3551	210,00	0,19	39,90	0,19	39,90	0,19	39,90	-	-	
14	ΚΑΘΑΡΩΣΗ ΧΟΡΟΥ ΦΥΤΩΝ	ΣΤΡ	HP5 3390	5,00	0,19	0,95	0,19	0,95	0,19	0,95	-	-	
15	ΕΞΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΕΠΣΕΙΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΑΚΙΟ ΑΝΤΟΜΕΙΟΥ	M3	OK 2162	21,20	28,00	593,60	28,00	593,60	28,00	593,60	-	-	
16	ΣΣΑΙΝΕΣ ΑΙΓΟΥΣΤΙΝΗΣ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ	M	HAM 8	0,55	1.000,00	550,00	1.000,00	550,00	1.000,00	550,00	-	-	
17	ΣΣΑΙΝΕΣ ΑΙΓΟΥΣΤΙΝΗΣ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ	M	HAM 8	0,30	100,00	30,00	100,00	30,00	100,00	30,00	-	-	

10% Α.Π.Ε

Σελίδα 3 / 5

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΗ	ΑΡΙΘΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΤΕΤΗ		ΕΤΕΚΕΡΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ Ισ Α.Τ.Ε.		ΕΠΙ ΛΑΒΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΚΑΤΤΟΝ
						Μετρητή	Ουακή	Μετρητή	Ουακή	Μετρητή	Ουακή		
18	ΣΤΥΛΑΚΤΗΘΡΟΝΙ Φ 6 Η Φ 17 ΜΜ ΑΠΟ ΡΕ ΜΕ ΣΤΥΛΑΚΤΕΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΜΟΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΤΥΛΑΚΤΕΣ 33 CM	M	HAM 8	0.22	100,00	32,00	100,00	32,00	100,00	32,00			
19	ΑΤΟΡΟΣ ΑΙΩ ΣΤΑΘΝΑ ΡΥΣ 6 ΑΤΜ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΥ Φ 75 ΜΜ	M	HAM 8	4,00	1,000,00	4,000,00	1,000,00	4,000,00	1,000,00	4,000,00			
20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 40Χ40CM	TEM	ATHE 9434	50,00	100,00	5,000,00	100,00	5,000,00	100,00	5,000,00			
21	ΠΟΡΟΘΕΤΗΗ ΠΛΑΥΑΡ ΚΥΒΕΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΤΗΣ (ΠΛΑΥΑΡ)	TEM	HAM 52	66,96	3,00	200,88	3,00	200,88	3,00	200,88			
22	ΔΙΑΜΟΤΗΣ (ΠΛΑΥΑΡ) Φ/ΑΤΡΟ ΠΑΡΑΜΗΣ ΣΤΑΣΗ	TEM	HAM 52	132,42	3,00	457,26	3,00	457,26	3,00	457,26			
23	ΔΕΚΚΗ ΙΝΔΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 34 Η 1 IN	TEM	HAM 8	4,00	3,00	12,00	3,00	12,00	3,00	12,00			
24	ΒΑΝΕΣ ΕΛΕΥΘΟΥ ΑΡΑΞΕΥΣΗ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ) ΡΥ 10 ΑΤΜ. ΠΥΡΡΩΜΕΤΕΤΗΕΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1 IN	TEM	HAM 8	32,00	3,00	96,00	3,00	96,00	3,00	96,00			
25	ΒΑΝΕΣ ΕΛΕΥΘΟΥ ΑΡΑΞΕΥΣΗ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ) ΡΥ 10 ΑΤΜ. ΙΝΔΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΣΗΚΑΝΩΜΟ ΠΥΡΡΩΜΕΤΕΤΗΕΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1 1/2 IN	TEM	HAM 8	115,00	3,00	345,00	3,00	345,00	3,00	345,00			
26	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΠΡΟΤΥΠΑΜΑΤΙΣΤΗΣ ΠΕΥΝΑΤΟΣ ΕΞΕΤΕΡΙΚΟΥ ΧΑΡΟΥ. ΕΛΕΥΘΟΜΕΝΕ ΗΒ 4-6	TEM	HAM 52	210,00	3,00	630,00	3,00	630,00	3,00	630,00			
27	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 Η 3/4 IN	M	HAM 8	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			
	<b>Άθροισμα quodés 3 με ΓΕΚΟΕ</b>					44.424,22		44.424,22		44.424,22			
	<b>Άθροισμα εκστρατη 12%</b>					5.350,91		5.350,91		5.350,91			
	<b>Άθροισμα quodés 3 μετά την έκστρατη</b>					39.093,31		39.093,31		39.093,31			
	<b>ΓΕΚΟΕ 28%</b>					10.946,13		10.946,13		10.946,13			
	<b>Άθροισμα quodés 3 με ΓΕΚΟΕ ΣΥΝΟΛΟ με ΓΕΚΟΕ (ΟΙ-Ο2-03)</b>					50.039,44		50.039,44		50.039,44			
	<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΠΟΒΛΕΠΤΑ</b>					269.510,11		269.510,11		269.510,11			
	<b>ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>					43.922,67		43.922,67		43.922,67			
	<b>ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (Π)</b>					313.432,78		313.432,78		313.432,78			
	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΡΗΣΗΣ</b>					313.432,78		313.432,78		313.432,78			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (Π2)</b>					313.432,78		313.432,78		313.432,78			
	<b>ΦΠΑ 23%</b>					72.089,53		72.089,53		72.089,53			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					385.522,31		385.522,31		385.522,31			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ με ΓΕΚΟΕ (ΟΙ-Ο2-03)</b>					308.900,32		308.900,32		308.900,32		84.275,00	44.884,79
						4.532,46		4.532,46		4.532,46			

Ημερ Σφ ΕΚΔΟΥΤΗΟ άρα Ανθεδορητη και άρα φ  
Σφ ΕΚΔΟΥΤΗΟ με Ανθεδορητη άρα φΠΑ  
Σφ ΕΚΔΟΥΤΗΟ με Ανθεδορητη και φΠΑ

ΑΡΙΘΡΟΣ 20/07/2010

ΑΡΙΘΡΟΣ 20/07/2010

ΑΡΙΘΡΟΣ 20/07/2010

ΑΡΙΘΡΟΣ 20/07/2010

ΠΡΑΓΜΑΤΟΛΟΓΟΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ  
ΕΓΚΛΗΤΗΣ Τ. ΑΝΘΙΣΤΟΑΚΗΣ

Α. ΟΔΟΠΟΔΙΑ  
B. ΗΜΜ

ΠΙΣΤΩΤΗ ΑΓΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΟΥ  
ΜΙΕΡΤΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ

ΕΦΕΔΡΕΙΟΝ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΕΗΜΙΝΑ ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

10€ ΑΠΕ

Σελίδα 4 / 5