



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 788
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 28/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Καρδίτσης».

Στην Λάρισα σήμερα την 24η Νοεμβρίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 20.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 17576/18-11-2009 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) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου – Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζωγράφος Βασίλειος, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρίστος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζιαστούδης Μάνθος και 34) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη και 3) Καραμπάτσας Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 34, 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 απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Γεωργάκης Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση εκτός ημερήσιας διάταξης σχετικά με την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Καρδίτσης» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Την ΑΔΕ 183/09 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεσης πίστωσης και ο καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου.
5. Την ΑΔΣ 304/09 με την οποία εγκρίθηκε μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται: η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Καρδίτσης» δαπάνης 745.232,94 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη ΕΥΡΩ 0,00 € σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30.7324.42020. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ: " ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΟΔΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ "
ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΜΕ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 826.000,36€
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
Κ/Ε "ΑΝΤΗΝΩΡ Α.Τ.Ε – ΦΩΣΚΟΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"

2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προϋπολογισμός έργου με Φ.Π.Α.:	826.000,36 €
Ποσό συμφωνητικού με Φ.Π.Α.:	745.232,94 €
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %:	10,00 %
Ημερομηνία ανάθεσης:	27/05/2009
Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης:	17/07/2009
Ημερομηνία περάτωσης συμβατική:	17/10/2009
Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη:	17/10/2009

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 95 %

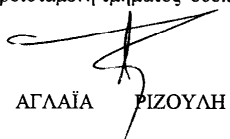
Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. ολοκληρώνεται το Φυσικό Αντικείμενο του έργου σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Προτείνονται μικρές αυξομειώσεις ποσοτήτων που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και την έντεχνη κατασκευή του έργου.

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	527.795,96	604.619,80	606.858,48	43.207,26	40.968,58
Απρόβλεπτα	79.169,39	2.345,55	106,87		
Απολογιστικά	19.280,82	19.280,82	19.280,82		
Σύνολο	626.246,17	626.246,17	626.246,17	43.207,26	40.968,58
Ποσοστό Μεταβολής %				0,00	
Αναθεώρηση	-	-	-		
Συνολικό Ποσό	626.246,17	626.246,17	626.246,17		
Φ.Π.Α.	118.986,77	118.986,77	118.986,77		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	745.232,94	745.232,94	745.232,94		

Λάρισα 24/11/2009
 Η προϊσταμένη τμήματος οδοποιίας


 ΑΓΛΑΪΑ ΡΙΖΟΥΛΗ

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

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Καρδίτσης» 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 του οικονομικού έτους 2009 με Κ.Α. 30.7324.42020.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

788

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε. ΔΑΠΑΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μερική	Ολική	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μερική	Ολική	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μερική	Ολική	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΤΟΝ
	ΦΑΛΑΚΚΙ : ΟΔΟΠΟΙΑ														
1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΣΑΠΟΤΕ ΠΑΧΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	M2	ΟΙΚ2236	3,50	6.738,00	23.583,00	6.738,00	23.583,00	6.738,00	23.583,00	6.738,00	23.583,00			
2	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΜΕΘΟΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	M3	ΟΙΚ2226	62,00	396,00	24.552,00	650,00	40.300,00	830,00	51.460,00	830,00	51.460,00	11.160,00		
3	ΔΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ Ή ΣΕ ΖΕΔΑ, ΜΕ ΜΙΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	TON	ΟΙΚ104	2,10	1.678,00	3.523,80	2.267,00	4.760,70	2.440,00	5.124,00	2.440,00	5.124,00	363,30		
4	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ, ΔΙΑ ΜΕΣΟΥ ΟΔΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	T.KM	ΟΙΚ1137	0,50	25.170,00	12.585,00	34.000,00	17.000,00	34.000,00	17.000,00	34.000,00	17.000,00			
5	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	M	ΟΙΚ2269.A	0,90	1.350,00	1.215,00	4.800,00	4.320,00	4.800,00	4.320,00	4.800,00	4.320,00			
6	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΙΑΔΕΣ	M3	ΝΟΔ0112.A	2,20	1.348,00	2.965,60	2.900,00	6.380,00	3.200,00	7.040,00	3.200,00	7.040,00	660,00		
7	ΠΡΟΣΦΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΚΕΡΕΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	M3	ΥΔΡ6087	3,00	1.348,00	4.044,00	2.900,00	8.700,00	3.200,00	9.600,00	3.200,00	9.600,00	900,00		
8	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΙΠΕΛΛ 0,15x0,30CM ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ	M	ΝΟΔ02921	7,70	2.200,00	16.940,00	2.200,00	16.940,00	2.550,00	19.631,00	2.550,00	19.631,00	2.695,00		
9	ΣΚΥΡΩΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 (B10) ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΙΩΙΩΝ, ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΠ.	MM	ΝΟΔ02511	10,80	2.200,00	23.760,00	2.200,00	23.760,00	2.550,00	27.540,00	2.550,00	27.540,00	3.780,00		
10	ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	ΟΙΚ3811	18,00	660,00	11.880,00	660,00	11.880,00	750,00	13.500,00	750,00	13.500,00	1.620,00		
11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΑΣΦΑΛΤΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 (B10)	M3	ΝΟΔ02531	97,90	674,00	65.984,60	1.200,00	117.480,00	1.100,00	107.690,00	1.100,00	107.690,00			9.790,00
12	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,10M (Π.Π.Π. Ο-155)	M2	ΝΟΔ03211.B	2,18	6.738,00	14.688,84	13.400,00	29.212,00	16.000,00	34.880,00	16.000,00	34.880,00	5.668,00		

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΙΑΔΡΟΠΕΣ	
					ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μηνιαία	Ολική	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μηνιαία	Ολική	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μηνιαία
13	ΕΠΕΤΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ 30 CM	M2	ΟΙΚ7316	17,00	6.738,00	114.546,00	6.738,00	114.546,00	6.738,00	114.546,00		
14	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΥΛΟΓΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣΡ.Υ.Σ.	M	ΑΤΗΘ09315	10,00	120,00	1.200,00	400,00	4.000,00	500,00	5.000,00	1.000,00	
15	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΤΗ) ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	ΑΤΗΘ9424	17,00	40,00	680,00	300,00	5.100,00	500,00	8.500,00	3.400,00	
16	ΕΞΧΑΡΑΞΙΣΤΗΡΙΟ ΘΕΓΓΑΓΕΩΝ ΥΠΟΓΕΩΝ (GOURANGLAISES)	KGR	ΟΙΚ6123	2,88	5.000,00	14.400,00	5.000,00	14.400,00	5.000,00	14.400,00		
17	ΕΚΕΛΑΦΗ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΩΜΑΤΟΣ, ΒΑΘΟΥΣ ΕΩΣ 6 ΕΚ.	M2	ΝΟΔ01132	1,14	12.150,00	13.851,00	6.500,00	7.410,00	3.200,00	3.648,00		3.762,00
18	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	M2	ΝΟΔ04120	0,42	12.150,00	5.103,00	6.500,00	2.730,00	3.200,00	1.344,00		1.386,00
19	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 0,05M (Π.Π. Α265), ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΙΝΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	M2	ΝΟΔ04521.B	6,25	12.150,00	75.937,50	6.500,00	40.625,00	3.200,00	20.000,00		20.625,00
	Άθροισμα ομάδας 1				431.439,34	493.126,70	-	493.126,70	488.810,00	488.810,00	31.246,30	35.563,00
	Απορροισία έκταση 10%				- 43.143,93	-	-	-	-	-	3.124,63	3.556,30
	Άθροισμα ομάδας 1 μετά την έκταση				388.295,41	443.814,03	-	443.814,03	439.929,00	439.929,00	28.121,67	32.006,70
	ΓΕ&ΟΕ 28%				108.722,71	124.267,93	-	124.267,93	123.180,12	123.180,12	7.874,07	8.961,88
	Άθροισμα ομάδας 1 με ΓΕ&ΟΕ				497.018,12	497.018,12	-	568.081,96	563.109,12	563.109,12	35.995,74	40.968,58
ΟΜΑΔΑ 2 - ΠΡΑΣΙΝΟ												
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΥΤΟΠΟΛΥΑΝΘΥΛΕΝΙΟ (PE) 6 ΑΤΜ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ=40 ΜΜ	M	ΗΛΜ8	0,60	2.000,00	1.200,00	2.000,00	1.200,00	2.500,00	1.500,00	300,00	
2	ΣΤΑΛΑΚΤΗΘΟΡΟΙ Φ 6 Η Φ 17 ΜΜ ΑΥΤΟΓΕΜΕ ΣΤΑΛΑΚΤΕΕ ΜΑΚΡΑΛ ΔΙΑΔΡΟΜΗ, ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑΛΑΚΤΩΝ 33 CM	TEM	ΗΛΜ8	0,31	130,00	40,30	130,00	40,30	130,00	40,30		
3	ΒΑΝΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΡΕΥΣΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ) PN 10 ΑΤΜ. ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ, ΧΟΡΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1 IN	TEM	ΗΛΜ8	32,00	2,00	64,00	2,00	64,00	2,00	64,00		
4	ΒΑΝΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΡΕΥΣΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ) PN 10 ΑΤΜ. ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1 1/2 IN	TEM	ΗΛΜ8	107,00	1,00	107,00	1,00	107,00	1,00	107,00		
5	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΠΡΟΤΡΑΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΕΤΡΑΚΟΥ ΧΟΡΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ Η/Β 4-6	TEM	ΗΛΜ52	210,00	1,00	210,00	1,00	210,00	1,00	210,00		
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 0,40*0,40 Μ ΑΥΤΟ ΠΛΗΘΟΥΣ	TEM	ΗΛΜ10	50,00	100,00	5.000,00	200,00	10.000,00	240,00	12.000,00	2.000,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΡΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Δ.Π.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΡΗΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΡΗΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΕΠΙ ΠΛΑΘΩΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ
7	26	ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ, ΣΤΙΛΗ ΔΙΕΚΚΩ, ΠΛΑΣΤΙΚΑ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΣΤΗΣ 10 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 IN ΜΑΚΡΥ, ΕΜΕΡΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 510 CM2 ΚΑΙ ΠΛΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΑΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΧΡΙ 6,00 ΜΞΗ	TEM	ΗΛΜ8	80,00	1,00	80,00	80,00	1,00	80,00	80,00	-	-
8	27	ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΣΟΔΗΝΑ PVC 10 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 110 ΜΜ	M	ΗΛΜ8	9,90	2.000,00	19.800,00	19.800,00	2.000,00	23.760,00	23.760,00	3.960,00	-
9	28	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΙΛΛΑΡ	TEM	ΗΛΜ52	150,00	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00	150,00	-	-
10	29	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΛΛΑΡ	TEM	ΗΛΜ52	65,58	1,00	65,58	65,58	1,00	65,58	65,58	-	-
		Αθροισμα ομάδας 2			26.716,88		31.716,88	31.716,88		37.976,88	37.976,88	6.260,00	-
		Αναφέρεται έκπτωση 10%					3.171,69			3.797,69		626,00	-
		Αθροισμα ομάδας 2 μετά την έκπτωση			24.045,19		28.545,19	28.545,19		34.179,19	34.179,19	5.634,00	-
		ΓΕ&ΘΕ 28%			6.732,65		7.992,65			9.570,17		1.577,52	-
		ΣΥΝΟΛΟ με ΓΕ&ΘΕ 2 με ΓΕ&ΘΕ			30.777,84		36.537,84	36.537,84		43.749,36	43.749,36	7.211,52	-
		ΑΠΡΟΒΛΗΤΑ			527.795,96		604.619,80			606.859,48		40.968,58	-
		ΑΠΟΚΟΠΤΙΚΑ			79.169,59		2.345,55			106,87		-	-
		ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ			19.280,82		19.280,82			19.280,82		-	-
		ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (Π1)			626.246,17		626.246,17			626.246,17		-	-
		ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ			-		-			-		-	-
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (Π2)			626.246,17		626.246,17	626.246,17		626.246,17	626.246,17	7.211,52	-
		Φ.Π.Α. 19%			118.986,77		118.986,77			118.986,77		-	-
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.			745.232,94		745.232,94	745.232,94		745.232,94	745.232,94	7.211,52	-

Ητοι Σε ΒΟΣΥΓΓΙΟ έναν Ανθεώρησης και έναν Φ
Σε ΒΟΣΥΓΓΙΟ με Ανθεώρηση, έναν ΦΠΑ
Σε ΒΟΣΥΓΓΙΟ με Ανθεώρηση και ΦΠΑ

ΛΑΡΙΣΣΑ / / 2009

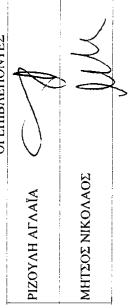
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΩΡΕΙΑ



ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΛΟΥΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΑΡΙΣΣΑ / / 2009

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ



ΠΙΖΟΥΑΝ ΑΓΑΛΙΑ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΛΑΡΙΣΣΑ / / 2009

ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΙ



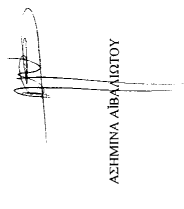
ΠΙΖΟΥΑΝ ΑΓΑΛΙΑ

ΜΠΕΡΤΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ

ΛΑΡΙΣΣΑ / / 2009

ΕΠΕΡΩΦΗΘΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΙΒΑΛΙΣΤΟΥ