



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ.587
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 19/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

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

Στην Λάρισα σήμερα την 3η Σεπτεμβρίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 20.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 12388/28-8-2009 πρόσκληση του Αντιπροέδρου 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) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου – Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κων/νος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 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 Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κουραμάς Δημήτριος, 3) Λαμπρούλης Γεώργιος και 4) Λάτσιος Ιωάννης.

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. Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, Γκολφίνοπούλου – Καρακίτσιου Ελένη, Κουρσούμη Ροδόπη, Λυτροκάπης Χρήστος και Γεωργάκης Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση 1^{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 Ν. 3463/06
4. Το Ν 3274/04
5. Το Ν 3669/08
6. Το Π.Δ. 609/85
7. Το Π.Δ 171/85
8. Την ΑΔΣ 304/09 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
9. Την ΑΔΕ 183/09 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός των όρων διακύρωξης του έργου.
10. 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 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Καρδίτσης» δαπάνης 745.232,94 € 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 30.7324.420.20. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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"

1^{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 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 30 %

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 αοξάνονται 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 καθαρέσεων των μεμονωμένων κατασκευών από σκυρόδεμα, στις εκσκαφές, στις φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές, στη κοπή ασφαλτοσκυροδέματος στο σκυρόδεμα πεζοδρομίων, στην κατασκευή στρώσης βάσης, καθώς και στις ποσότητες των οριζοντίων υδρορροών και στην ανύψωση φρεατίων.

Προτείνεται η μείωση στις ποσότητες φρεζάρισμα ασφαλτικού, ασφαλτική επάλειψη και ασφαλτική στρώση.

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	527.795,96	527.795,96	604.619,80	127.657,56	50.833,73
Απρόβλεπτα	79.169,39	79.169,39	2.345,55		
Απολογιστικά	19.280,82	19.280,82	19280,82		
Σύνολο	626.246,17	626.246,17	626.246,17	127.657,56	50.833,73
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 26 / 8 / 2009

Η προϊσταμένη τμήματος οδοποιίας

ΑΓΓΑΪΑ ΡΙΖΟΥΛΗ

11. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^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. 30.7324.420.20.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΓΩΡΟ ΑΝΑΘΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ		ΕΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 Δ.Π.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική
	ΟΜΑΔΑ 1 : ΟΛΟΠΟΙΙΑ												
1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΛΗΘΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΣΔΗΠΟΤΕ ΠΛΑΧΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΙΩΓΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	M2	ΟΙΚ2236	3,50	6.738,00	23.583,00	23.583,00	6.738,00	23.583,00	6.738,00	23.583,00	15.748,00	
2	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΙΛΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΜΕΘΩΔΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	M3	ΟΙΚ2226	62,00	396,00	24.552,00	24.552,00	396,00	24.552,00	650,00	40.300,00	1.236,90	
3	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ Ή ΣΕ ΖΕΜΑ, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	TON	ΟΙΚ1104	2,10	1.678,00	3.523,80	3.523,80	1.678,00	3.523,80	2.267,00	4.760,70	4.415,00	
4	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ, ΑΝΑ ΜΕΣΟΥ ΟΜΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	T.KM	ΟΙΚ1137	0,50	25.170,00	12.585,00	12.585,00	25.170,00	17.000,00	34.000,00	4.320,00	3.105,00	
5	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	M	ΟΙΚ2269.A	0,90	1.350,00	1.215,00	1.215,00	1.350,00	1.215,00	4.800,00	4.320,00	3.414,40	
6	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΛΛΑΦΕΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	M3	ΝΟΔ01123.A	2,20	1.348,00	2.965,60	2.965,60	1.348,00	2.965,60	2.900,00	6.380,00	4.656,00	
7	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΙΜΗ ΛΟΙΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	M3	ΥΑΡ6087	3,00	1.348,00	4.044,00	4.044,00	1.348,00	4.044,00	2.900,00	8.700,00	4.656,00	
8	ΠΡΟΣΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΛΑ 0,15x0,30x0,30 ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ	M	ΝΟΔ02921	7,70	2.200,00	16.940,00	16.940,00	2.200,00	16.940,00	2.200,00	16.940,00		
9	ΣΚΥΡΩΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 (Β10) ΚΟΙΤΩΤΡΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΓΙΩΝ, ΓΕΩΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΠ	M/M	ΝΟΔ02531	10,80	2.200,00	23.760,00	23.760,00	2.200,00	23.760,00	2.200,00	23.760,00		
10	ΕΥΛΟΥΤΩΟ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	ΟΙΚ3111	18,00	660,00	11.880,00	11.880,00	660,00	11.880,00	660,00	11.880,00		
11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΑΟΙΛΟ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 (B10)	M3	ΝΟΔ02531	97,90	674,00	65.984,60	65.984,60	674,00	65.984,60	1.200,00	117.480,00	51.495,40	
12	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 0,10M (Π.Τ.Π. Ο-155)	M2	ΝΟΔ03211.B	2,18	6.738,00	14.688,84	14.688,84	6.738,00	14.688,84	13.400,00	29.212,00	14.523,16	

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΦΘΟΡΑ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ Ι.Ο.Δ.Π.Ε. ΔΑΠΑΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
13	ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΩ ΤΗΝ 30 CM	M2	ΟΙΚ7316	17,00	6.738,00	114.546,00	6.738,00	114.546,00	6.738,00	114.546,00	6.738,00	114.546,00		
14	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΤΟΛΩΝ ΥΔΡΟΥΛΛΟΙΘΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΗΡΑΣ (P.V.C.)	M	ΑΤΗΘ9315	10,00	120,00	1.200,00	120,00	1.200,00	400,00	4.000,00	400,00	4.000,00	2.800,00	
15	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΤΗ) ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	ΑΤΗΘ9424	17,00	40,00	680,00	40,00	680,00	300,00	5.100,00	300,00	5.100,00	4.420,00	
16	ΕΣΧΑΡΑΙ ΣΙΔΗΡΟΙ ΦΩΤΙΣΤΙΩΝ ΥΠΟΤΕΙΩΝ (GOURANGLAISES)	KGR	ΟΙΚ6123	2,88	5.000,00	14.400,00	5.000,00	14.400,00	5.000,00	14.400,00	5.000,00	14.400,00		6.441,00
17	ΕΚΣΚΑΦΗ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΔΕΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ, ΒΑΘΟΥΣ ΕΩΣ 6 ΕΚ.	M2	ΝΟΔ01132	1,14	12.150,00	13.851,00	12.150,00	13.851,00	6.500,00	7.410,00	6.500,00	7.410,00		2.373,00
18	ΔΕΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΦΗ	M2	ΝΟΔ04120	0,42	12.150,00	5.103,00	12.150,00	5.103,00	6.500,00	2.730,00	6.500,00	2.730,00		35.312,50
19	ΔΕΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 0,05M (Π.Τ.Π. Δ265), ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΙΝΗΣ ΔΕΦΑΛΤΟΥ	M2	ΝΟΔ04521(B)	6,25	12.150,00	75.937,50	12.150,00	75.937,50	6.500,00	40.625,00	6.500,00	40.625,00	105.813,86	44.126,50
	Άθροισμα ομάδας 1					431.439,34		431.439,34		493.126,70		493.126,70	105.813,86	
	Αφαιρείται έκπτωση 10%					- 43.143,93		- 43.143,93		-		- 49.312,67	- 10.581,39	4.412,65
	Άθροισμα ομάδας 1 μετά την έκπτωση					388.295,41		388.295,41		443.814,03		443.814,03	95.232,47	39.713,85
	ΓΕ&ΘΕ 28%					108.722,71		108.722,71		124.267,93		124.267,93	26.665,09	11.119,88
	Άθροισμα ομάδας 1 με ΓΕ&ΘΕ					497.018,12		497.018,12		568.081,96		568.081,96	121.897,56	50.833,73
	ΟΜΑΔΑ 2 - ΠΡΑΣΙΝΟ													
1	ΣΤΑΙΡΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE) 6 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 40 MM	M	ΗΛΜ8	0,60	2.000,00	1.200,00	2.000,00	1.200,00	2.000,00	1.200,00	2.000,00	1.200,00		
2	ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΙ Φ 6 Η Φ 17 MM ΑΠΟ ΡΕ ΜΕ ΣΤΑΛΑΚΤΕΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΤΑΛΑΚΤΩΝ 33 CM	TEM	ΗΛΜ8	0,31	130,00	40,30	130,00	40,30	130,00	40,30	130,00	40,30		
3	ΒΑΝΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΑΡΥΞΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ) PN 10 ΑΤΜ, ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΧΩΡΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1 IN	TEM	ΗΛΜ8	32,00	2,00	64,00	2,00	64,00	2,00	64,00	2,00	64,00		
4	ΒΑΝΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΑΡΥΞΗΣ (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	1,00	107,00		
5	ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΠΡΟΤΡΑΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ Η/Β 4-6	TEM	ΗΛΜ52	210,00	1,00	210,00	1,00	210,00	1,00	210,00	1,00	210,00		
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 0,40*0,40 M ΑΠΟ ΠΛΙΝΘΟΥΣ	TEM	ΗΛΜ10	50,00	100,00	5.000,00	100,00	5.000,00	200,00	10.000,00	200,00	10.000,00	5.000,00	

Α/Α Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΜ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ Δ.Π.Ε.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μερίκη	Ολική	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Μερίκη	Ολική	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
7	26 ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΣΤΑΣΗ ΔΕΚΩΝ, ΠΛΑΣΤΙΚΑ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 10 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 111 ΜΜ, ΕΜΕΡΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 510 CM2 ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΧΡΙ 6,00 Μ3/ΜΗ	TEM	ΗΛΜ8	80,00	1,00	80,00	1,00	80,00	1,00	80,00	-	-
8	27 ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΙΝΑ PVC 10 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 110 ΜΜ	M	ΗΛΜ8	9,90	2.000,00	19.800,00	2.000,00	19.800,00	2.000,00	19.800,00	-	-
9	28 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΙΛΑΡ	TEM	ΗΛΜ52	150,00	1,00	150,00	1,00	150,00	1,00	150,00	-	-
10	29 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΛΑΡ	TEM	ΗΛΜ52	65,58	1,00	65,58	1,00	65,58	1,00	65,58	-	-
	Άθροισμα ομάδας 2			26.716,88		26.716,88		26.716,88		31.716,88	5.000,00	-
	Αρχειοθέτηση έκπτωση 10%			- 2.671,69		- 2.671,69		- 2.671,69		- 3.171,69	500,00	-
	Άθροισμα ομάδας 2 μετά την έκπτωση			24.045,19		24.045,19		24.045,19		28.545,19	4.500,00	-
	ΓΕ&ΟΕ 28%			6.732,65		6.732,65		6.732,65		7.992,65	1.260,00	-
	Άθροισμα ομάδας 2 με ΓΕ&ΟΕ			30.777,84		30.777,84		30.777,84		36.537,84	5.760,00	-
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			527.795,96		527.795,96		527.795,96		604.619,80	60.833,73	-
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ			79.169,39		79.169,39		79.169,39		2.345,55	-	-
	ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ			19.280,82		19.280,82		19.280,82		19.280,82	-	-
	ΛΕΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΠΙ)			626.246,17		626.246,17		626.246,17		626.246,17	-	-
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ			626.246,17		626.246,17		626.246,17		626.246,17	-	-
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (Π2)			118.986,77		118.986,77		118.986,77		118.986,77	-	-
	Φ.Π.Α. 19%			745.232,94		745.232,94		745.232,94		745.232,94	-	-
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.											

Ητοι Στ ΙΣΟΖΥΓΙΟ άνω Αναθέσεως και άνω Φ
Στ ΙΣΟΖΥΓΙΟ με Αναθέσεως, άνω ΦΠΑ
Στ ΙΣΟΖΥΓΙΟ με Αναθέσεως και ΦΠΑ

ΛΑΡΙΣΑ 26.8 / 2009

ΠΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΕΙΑ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΔΟΥΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.Ε.

ΛΑΡΙΣΑ 26.8 / 2009

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΡΙΖΟΥΛΗ ΑΓΛΑΙΑ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 26.8 / 2009

ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΜΕΝΟΙ

ΡΙΖΟΥΛΗ ΑΓΛΑΙΑ

ΜΠΕΡΤΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ

ΛΑΡΙΣΑ 26.8 / 2009

ΕΘΕΡΡΗΘΗ
ΗΛΕΥΘΕΡΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

