



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ.814
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 30/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού 31^{ης} Αυγούστου».

Στην Λάρισα σήμερα την 18η Δεκεμβρίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 19270/14-12-2009 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) 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) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 21) Ξηρομερίτης Μάριος, 22) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 23) Οικονόμου Ιωάννης, 24) Οικονόμου Χρήστος, 25) Πράπας Αντώνιος, 26) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 27) Σάπκας Ιωάννης, 28) Σούλτης Γεώργιος, 29) Τερζούδης Χρήστος, 30) Τζιαστούδης Μάνθος και 31) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κόκκαλης Βασίλειος, 3) Λαμπρούλης Γεώργιος, 4) Λυτροκάπης Χρήστος, 5) Μπουσμπούκης Ιωάννης και 6) Μπανιός Μάρκος.

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.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε η Δημοτική Σύμβουλος κ. Αικατερίνη Ζιαζιά - Σουφλιά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού 31^{ης} Αυγούστου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 2229/94
5. Το Ν. 3669/08
6. Το Π.Δ. 609/85
7. Την ΑΔΕ 187/09 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση και η πίστωση και ο καθορισμός όρων του έργου.
8. Την ΑΔΕ 311/09 με την οποία εγκρίθηκε η κατακύρωση αποτελέσματος του διαγωνισμού του έργου.
9. Την ΑΔΣ 305/09 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
10. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, τον συγκεντρωτικό πίνακα και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται: η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «Πεζοδρόμια οδού 31^{ης} Αυγούστου» δαπάνης 328.927,12 (276.409,34+ 52.517,77 ΦΠΑ) € ήτοι επί έλλατον δαπάνη ΕΥΡΩ 1,61 (1,35 + 0,26 ΦΠΑ) σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30. 7324 .42023. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΠΡΟΣ
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Θέμα: ΕΓΚΡΙΣΗ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :
«ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΟΔΟΥ 31^{ΗΣ} ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ»

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας του έργου «ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΟΔΟΥ
31^{ΗΣ} ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ» συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις επί πλέον και τις
επί έλαττον εργασίες για την εκτέλεση του έργου.

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ


A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	A.T	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	M2	1	358.00
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	M3	2	168.49
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	TON	3	600.00
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	TONKM	4	9.000.00
5	Κοπή ασφαλτ/δέματος	M	5	100.00
6	Εκκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχωδες	M3	6	134.60
7	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	M3	7	134.60
8	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	M	8	180.00
9	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	M	9	180.00
10	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	M2	10	54.00
11	Κατασκευή βάσης πεζοδρομίων από Σκυρόδεμα άοπλο, κατηγορίας C12/15 (B10)	M3	11	35.80
12	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m	M2	12	358.00
13	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, Επιστρώσεις με κυβόλιθους διαστ.20*10*6	M2	13	358.00
14	Αποκατάσταση οριζόντιων σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	M	14	220.00
15	Ανύψωση ή κατέβασμα (προσαρμογή) φρεατίων	TEM	15	180.00

ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ


A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	A.T	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
16	Εκκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 6 εκ.	M2	17	432.00
17	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	18	432.00
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	M2	19	432.00
19	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40mm	M	20	100.00
20	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm,	M	27	100.00

Οι διαφορές που προκύπτουν οφείλονται σε αυξήσεις ποσοτήτων των εγκεκριμένων εργασιών οι οποίες όμως δεν υπερβαίνουν το ποσό των απρόβλεπτων εργασιών.

Ο ανακεφαλαιωτικός πίνακας που ζητείται να εγκριθεί παρουσιάζει μείωση κατά 0,42 ΕΥΡΩ.


ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑ. ΣΚΟΥΜΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
11/11/2011

ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ



ΑΡ. ΡΙΖΟΥΛΗ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ


ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ 14/ ΔΑΣΥΛΟΓΩΝ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ


ΧΡΥΣΙΑΝΘΗ ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 12%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ Φ.Π.Α
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	313.203,08	59.508,59	372.711,67
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	276.410,70	52.518,03	328.928,73
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	276.409,34	52.517,77	328.927,12
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			

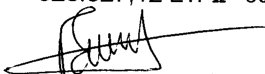
Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης

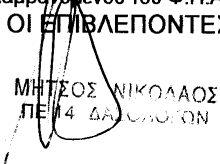
Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 328.928,73 ΕΥΡΩ .

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις ... ΕΥΡΩ

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
328.927,12 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19% .

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν.Α. ΣΚΟΥΜΙΖ
ΑΡΧ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π.Ε.Π. 1111/82 Βαθμ. Β


ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Π.Ε.Π. 4 ΔΑ. ΟΔΟΠΟΙΩΝ

ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ

Τ.Μ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

Τ.Μ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ


ΑΓ. ΡΙΖΟΥΛΗ


ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΣΗΜΙΝΑ ΔΕΒΑΛΙΩΤΟΥ



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

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού 31^{ης} Αυγούστου» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους του οικονομικού έτους 2009 με Κ.Α. 30. 7324 .42023.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ										
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ										
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ										
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ										
1ΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Α.Τ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΟΣ	
				ΤΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	
ΟΜΑΔΑ 1 - ΟΔΟΠΟΙΑ										
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων παθέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	M2	1	3,200.00	3.50	11,200.00	3,558.00	12,453.00	1,253.00	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	M3	2	202.00	62.00	12,524.00	370.49	22,970.38	10,446.38	
3	Φοροεκφόρτιση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	TON	3	800.00	2.10	1,680.00	1,400.00	2,940.00	1,260.00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	TONKM	4	12,000.00	0.50	6,000.00	21,000.00	10,500.00	4,500.00	
5	Κοπή ασφαλιζέματος	M	5	1,300.00	0.90	1,170.00	1,400.00	1,260.00	90.00	
6	Εκκαθάριση σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	M3	6	640.00	2.20	1,408.00	774.60	1,704.12	296.12	
7	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	M3	7	640.00	3.00	1,920.00	774.60	2,323.80	403.80	
8	Πρόχαρα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα	M	8	1,120.00	7.70	8,624.00	1,300.00	10,010.00	1,386.00	
9	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιλήψιμων	M	9	1,120.00	10.80	12,096.00	1,300.00	14,040.00	1,944.00	
10	Ευλιδιπτοι χυτών μικροκατασκευών	M2	10	336.00	18.00	6,048.00	390.00	7,020.00	972.00	
11	Κατασκευή βάσης πεζοδρομίων από Σκυρόδεμα άσπλο, κατηγορίας C12/15 (B10)	M3	11	320.00	97.90	31,328.00	355.80	34,832.82	3,504.82	
12	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m	M2	12	3,200.00	2.18	6,976.00	3,558.00	7,756.44	780.44	
13	Επιστρώσεις με πλακές τσιμεντού, Επιστρώσεις με κυβλίθους διαστ.20*10*6	M2	13	3,200.00	17.00	54,400.00	3,558.00	60,496.00	6,096.00	
14	Αποκατάσταση οριζόντιων σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	M	14	80.00	10.00	800.00	300.00	3,000.00	2,200.00	
15	Ανίχνιση ή κατέβασμα (προσαρμογή) φρεσίων	TEM	15	20.00	17.00	340.00	200.00	3,400.00	3,060.00	
16	Εσχάρια σιδηροί φωταγωγών υτογειών (Goutranglaises)	KGR	16	2,500.00	2.88	7,200.00	2,500.00	7,200.00	0.00	
17	Εκκαθάριση-φρεζάρισμα ασφατικού οδοστρώματος, βάθος έως 6 εκ.	M2	17	5,200.00	1.14	5,928.00	4,768.00	5,435.52	492.48	
18	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	18	5,200.00	0.42	2,184.00	4,768.00	2,002.56	181.44	
19	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	M2	19	5,200.00	6.25	32,500.00	4,768.00	29,800.00	2,700.00	
ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1						204,326.00		239,134.64	38,182.66	3,373.92
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 12%						24,619.12		28,696.18	4,681.91	404.87
ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ						179,806.88		210,438.48	33,600.65	2,969.05
ΓΕ&ΟΕ 18%						32,366.24		37,878.93	6,048.12	534.43
ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΜΕ ΓΕ&ΟΕ						212,172.12		248,317.41	39,648.77	3,503.48
ΟΜΑΔΑ 2 - ΠΡΑΣΙΝΟ										
20	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40mm	M	20	1,500.00	0.60	900.00	1,400.00	840.00	60.00	
21	Σταλακτιφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενες σταλακτικές αποστάσεις σταλακτών 33 cm	TEM	21	100.00	0.60	60.00	100.00	60.00	0.00	
22	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	TEM	22	1.00	107.00	107.00	1.00	107.00	0.00	
23	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	TEM	23	2.00	32.00	64.00	2.00	64.00	0.00	
24	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενος Η/Β 4-6	TEM	24	1.00	210.00	210.00	1.00	210.00	0.00	
25	Φίλτρα νερού, οίσας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in μακρού, ενεργής επιφάνειας 510 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 6,00	TEM	25	1.00	80.00	80.00	1.00	80.00	0.00	
26	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 0,40*0,40 Μ ΑΠΟ ΠΛΙΝΘΟΥΣ	TEM	26	85.00	50.00	4,250.00	85.00	4,250.00	0.00	
27	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm,	M	27	1,500.00	9.90	14,850.00	1,400.00	13,860.00	990.00	
28	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΙΛΛΑΡ	TEM	28	1.00	152.42	152.42	1.00	152.42	0.00	
29	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΛΛΑΡ	TEM	29	1.00	66.96	66.96	1.00	66.96	0.00	
ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2						20,740.38		19,690.38	0.00	1,050.00
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 12%						2,488.86		2,362.86	0.00	126.00
ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ						18,251.53		17,327.53	0.00	924.00
ΓΕ&ΟΕ 18%						3,286.28		3,118.96	0.00	166.32
ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΜΕ ΓΕ&ΟΕ						21,536.81		20,446.49	0.00	1,090.32
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1 & 2 ΜΕ ΓΕ&ΟΕ						233,708.92		268,763.90	39,648.77	4,593.80
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 16%						35,056.34				35,056.34
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (6600+(ΓΕ&ΟΕ-ΕΚΠΤΩΣΗ))=										
=6600+(1188-142.66)=						7,645.44		7,645.44	0.00	0.00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ						276,410.70		276,409.34	39,648.77	39,650.14
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ										
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						276,410.70		276,409.34	39,648.77	39,650.14
ΦΠΑ 19%						52,518.03		52,517.77	7,533.27	7,533.53
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						328,928.73		328,927.12	47,182.04	47,183.66
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ										
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ										
ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ										
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ										
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ										
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ										
										

ΚΙ= ΔΑΝΤΑ ΒΕΣΣ 257 ΒΑΙ ΖΑΕΤΕ-
-ΔΑΔΑΙ ΖΑΝΟΣ ΔΔΔ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ 14 ΧΑΡΟΛΟΓΩΝ