



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 50**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης της εργασίας: «Συντήρηση αρδευτικού δικτύου Μεζούρλου».**

Στην Λάρισα σήμερα την 2 Φεβρουαρίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 1335/27-1-2010 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) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυπαρρίσης Θωμάς, 17) Κυριτσάκας Βάιος, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λέτσιος Κλεάνθης, 20) Λυτροκάπης Χρήστος, 21) Μίχος Χρήστος, 22) Μπανιός Μάρκος, 23) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 24) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 27) Οικονόμου Ιωάννης, 28) Οικονόμου Χρήστος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Ιωάννης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζιαστούδης Μάνθος και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος και 2) Ζωγράφος Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, 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, απουσιάζοντας του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη και παρόντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Σπυρίδωνα Μπαρμπούτη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης της εργασίας: «Συντήρηση αρδευτικού δικτύου Μεζούρλου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3463/06.
2. Το Π.Δ. 28/80.
3. Την με αρ. πρωτ. 1421/27.01.2010 εισήγηση, την από 26.01.2010 Τεχνική Έκθεση, τον από 26.01.2010 Προϋπολογισμό Μελέτης, τις από 26.01.2010 Τιμές Εφαρμογής και την από 26.01.2010 Προμέτρηση της Δ/σης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επεμβάσεων τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται έγκριση μελέτης και εκτέλεσης της εργασίας: «Συντήρηση αρδευτικού δικτύου Μεζούρλου», προϋπολογισμού 29.989,00 ευρώ. Η εργασία είναι γραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με ΚΑ 35.6262.50006 ύψους 30.000,00.

Η εργασία θα εκτελεστεί με ανοιχτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 «Περί εκτέλεσεως έργων και προμηθειών ΟΤΑ» και τις διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/2006).

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ιδίους πόρους και ΚΑΠ.

**ΘΕΜΑ: <ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΖΟΥΡΛΟΥ>**

Η παρούσα μελέτη αφορά την ενίσχυση και αποκατάσταση τμημάτων του αρδευτικού δικτύου του πάρκου Μεζούρλου.

**Πρώτον**, την υπογείωση τμημάτων του τεταρτεύοντος δικτύου του αρδευτικού συστήματος (διατομή σωλήνα Φ16).

**Δεύτερον**, την προσαρμογή της ατομικής άρδευσης των δέντρων, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Η εφαρμογή της μελέτης θα γίνει από εργολάβο, που θα προκύψει από δημοπρασία που θα γίνει από τη Γεωτεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων.

Το κόστος της εγκατάστασης ανέρχεται στο ποσό των **29.989€** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό με κωδικό 35.6262.50006 ύψους **30.000€**.

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
ΤΕ 13 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 26/01/10**  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΕ 9 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ:

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΖΟΥΡΛΟΥ

ΛΑΡΙΣΑ 26/01/2010

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική 2008Δ

A.T. : 1

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Α10

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα

Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 2111 100%

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για τοποθέτηση υπογείου αρδευτικού δικτύου (με σταλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, στο απαιτούμενο βάθος, με χρήση μηχανικών μέσων (π.χ. αυτοφερόμενη καδένα, αυλακωτήρα κλπ).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,85

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 2

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η01.1.1

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,40) για διατομές έως Φ32 mm, δηλαδή σωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα και μικροϋλικά (καννάβι, τεφλόν κλπ). Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση, και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά ή σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Κατ' εξαίρεση, οι σωλήνες Φ 16 και Φ 20 mm των αρδευτικών γραμμών (γραμμές με σταλάκτες), θα είναι κατά EN 12201 ή κατά DIN 8072 με συντελεστή ασφαλείας SF = 1,25 για να είναι δυνατή η τοποθέτηση των σταλακτιών.

H01.1.1 Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,30

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 3

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1ΣΧ

Συνδεσμολογία υλικών άρδευσης

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΠΡΣ 5911.1 100%

Συνδεσμολογία υλικών άρδευσης:  
(T.E 1m)

A) ΤΕΧΝΙΤΗΣ	(P\112) h	0,15x	23,48 =	3,56
B) ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ16	τεμ	1 x	1,90 =	1,90
Γ) ΛΑΣΤΙΧΟ Φ16	m	1 x	0,30 =	0,30
Δ) ΣΤΑΚΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16/0,33cm/41t	m	1 x	0,32 =	0,32
Ε) ΓΩΝΙΑ ΡΑΚΟΡ Φ16	τεμ	1 x	1,80 =	1,80
ΣΤ) ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ Φ16 (T.Y.)	τεμ	1 x	0,04 =	0,04

Αθροισμα ----- 7,92

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,51**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**

**ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**26 / 01 / 2010**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ.  
ΠΕ9 ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**ΜΙΧΕΡΤΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
ΤΕ13 ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ  
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
 ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ:

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ  
 ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΖΟΥΡΛΟΥ

ΛΑΡΙΣΑ 26/01/2010

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Νέο Γκρούπ</b>									
1	Εκκαθαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	1	ΠΡΣ 2111	μ	2.910	0.85	2.473,50	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	2	ΗΛΜ 8	μ	2.910	0.30	873,00	
3	Συνδεσμολογία υλικών άρδευσης	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1ΣΧ	3	ΝΠΡΣ 5911.1	τεμ	2.910	7.51	21.854,10	
<b>Σύνολο 1. Νέο Γκρούπ</b>								<b>25.200,60</b>	<b>25.200,60</b>
<b>Αθροισμα ΦΠΑ</b>								19,00 %	25.200,60
<b>Γενικό Σύνολο</b>									<b>29.988,71</b>
<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001</b>									<b>29.989,00</b>

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 ΓΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 26 / 01 / 2010

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ.  
 ΠΕ9 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
 ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ:

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΖΟΥΡΛΟΥ

ΛΑΡΙΣΑ 26/01/2010

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
<b>1. Νέο Γκρούπ</b>					
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	m	1	ΝΑΠΡΣ Α10	2.910
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	m	2	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	2.910
3	Συνδεσμολογία υλικών άρδευσης	τεμ	3	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1ΣΧ	2.910

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
26 / 01 / 2010

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ.  
ΠΕ9 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

4. Την διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Λαμπρούλη Γεωργίου και Καραμπάτσα

Κωνσταντίνου.

## ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει:

1. Τη μελέτη της εργασίας «Συντήρηση αρδευτικού δικτύου Μεζούρλου» έτους 2010, προϋπολογισμού 29.989,00€ με ανοιχτό διαγωνισμό.  
Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α. 35.6262.50006.  
Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΙ Κ.Α.Π.
2. Την εκτέλεση της εργασίας: Η εργασία θα εκτελεστεί με ανοιχτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών ΟΤΑ» και τις διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα Ν. 3463/2006.

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

### ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA