



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 108
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 8/2011 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και διενέργειας τεσσάρων (4) προμηθειών και δύο (2) υπηρεσιών συνολικού ποσού 77.000,00 ΕΥΡΩ, το οποίο αντιστοιχεί σε έξι (6) εγγεγραμμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού έτους 2010, που έχουν προγραμματισθεί από την Γεωτεχνική Υπηρεσία και θα ενταχθούν στον προϋπολογισμό του έτους 2011.

Στην Λάρισα σήμερα την 28 Φεβρουαρίου του έτους 2011 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 19:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 10046/22-2-2011 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μητσιός Αθανάσιος, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Αράγκουλε Δέσποινα, 7) Γαλάτος Αριστοκλής, 8) Ζωγράφος Βασίλειος, 9) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 10) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 11) Καλογιάννης Απόστολος, 12) Καραμπάτσας Κων/νος, 13) Καφφές Θεόδωρος, 14) Κέλλας Χρήστος, 15) Κλεισιάρης Βασίλειος, 16) Κοτάκου Μαρία, 17) Κυριτσάκας Βάιος, 18) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 19) Λαμπρούλης Γεώργιος, 20) Λέτσιος Ιωάννης, 21) Λέτσιος Κλεάνθης, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Μάντζαρη Δέσποινα, 24) Μίχος Χρήστος, 25) Μπανιός Μάρκος, 26) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 27) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 28) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 29) Μπεκύρης Μιχαήλ, 30) Ντάβαρη Ευαγγελία, 31) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 32) Οικονόμου Ιωάννης, 33) Ούντρια Ευαγγελή, 34) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 35) Πράπας Αντώνιος, 36) Πρασσάς Αναστάσιος, 37) Σάπκας Ιωάννης, 38), Σούλης Γεώργιος, 39) Τερζούδης Χρήστος, 40) Τσακίρης Μιχαήλ, 41) Τσιαούσης Κων/νος και 42) Φακής Γεώργιος

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ. 1) Γιαννούλας Κων/νος, 2) Σουλούκου Ασπασία και 3) Σαμουρέλης Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 41, 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 Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με την Έγκριση μελέτης και διενέργειας τεσσάρων (4) προμηθειών και δύο (2) υπηρεσιών συνολικού ποσού 77.000,00 ΕΥΡΩ, το οποίο αντιστοιχεί σε έξι (6) εγγεγραμμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού έτους 2010, που έχουν προγραμματισθεί από την Γεωτεχνική Υπηρεσία και θα ενταχθούν στον προϋπολογισμό του έτους 2011 και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010.

2. Την με αρ. πρωτ. 9375/18-02-11 εισήγηση της Δ/σης Γεωτεχνικής Υπηρεσίας, Τμήμα Υποστήριξης, το οποίο έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη την εγκύκλιο 45/28-12-2010 του ΥΠ.ΕΣ.ΑΠ. & ΗΛ.ΔΙΑΚ. που αφορά την ρύθμιση θεμάτων οικονομικής διοίκησης και διαχείρισης των δήμων που θα προκύψουν από την εφαρμογή των διατάξεων του ν.3852/2010 και συγκεκριμένα την παρ.10 που αναφέρεται στην εκτέλεση του προϋπολογισμού εξόδων μέχρι την 31^η Μαρτίου 2011, με την οποία ορίζεται ότι μέχρι να ψηφισθεί ο προϋπολογισμός και πάντως όχι μετά την 31/03/2011, οι προϋπολογισμοί των δήμων, εκτελούνται ως δωδεκατημόρια του προϋπολογισμού του έτους 2010 και συγκεκριμένα.

- Οι προϋπολογισμοί των συνενωμένων ΟΤΑ του έτους 2010, ισχύουν για ένα το πολύ τρίμηνο ως ενιαίος προϋπολογισμός του νέου δήμου. Αυτό σημαίνει ότι οι πιστώσεις που είχαν εγγραφεί στους προϋπολογισμούς του έτους 2010, θεωρούνται (με τον ποσοτικό περιορισμό που αναφέρεται παραπάνω) ως πιστώσεις του νέου προϋπολογισμού και μπορούν να διατίθενται (ψηφίζονται). Αυτά θα είναι έξοδα του προϋπολογισμού 2011.
- Δαπάνες για τις οποίες δεν είχε εγγραφεί πίστωση στους προϋπολογισμούς έτους 2010, δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθούν. Εφόσον όμως είχαν εγγραφεί πιστώσεις δεν εξετάζεται αν αυτές έχουν αναλωθεί μέσα στο έτος 2010 και αν έχει ή όχι απομείνει υπόλοιπο κατά την λήξη του έτους.
- Η δυνατότητα εκτέλεσης του προϋπολογισμού αφορά όλες τις κατηγορίες των δαπανών.
- Το δωδεκατημόριο αποτελεί το 1/12 του αθροίσματος των πιστώσεων του ίδιου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού έτους 2010 όλων των καταργημένων ΟΤΑ, όπως αυτές διαμορφώθηκαν με τις τυχόν αναμορφώσεις μέχρι 31/12/2010. Το ποσό αυτό αποτελεί κατά κωδικό αριθμό το ανώτερο όριο της πίστωσης που μπορεί να διατεθεί ανά μήνα μέχρι την 31^η Μαρτίου 2011.
- Κατά την ανωτέρω διαδικασία εξετάζεται η ταυτότητα των κονδυλίων, έτσι ώστε να αθροίζονται μόνο οι πιστώσεις που αφορούν το ίδιο αντικείμενο δαπάνης ανά υπηρεσία.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, σας υποβάλλουμε έξι εγγεγραμμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού του έτους 2010, οι οποίες αντιστοιχούν σε τέσσερις προμήθειες και δύο εργασίες στις οποίες υπάρχει άμεση ανάγκη δημοπράτησής τους για να καλύψουν άμεσες και αναγκαίες εργασίες συντήρησης των χώρων πρασίνου καθώς και τις απαραίτητες εργασίες που προέκυψαν από τις καινούργιες συνενώσεις των ΟΤΑ και αφορούν τον νέο Δήμο Λαρισαίων. Περιγράφεται αναλυτικά το δωδεκατημόριο(1/12) που μπορεί να διατεθεί ανά μήνα, καθώς και η συνολική δαπάνη που προκύπτει στο τέλος του τριμήνου $ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ=(ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010/12) \times 3 ΜΗΝΕΣ$. Όλες οι παρακάτω πιστώσεις θα αποτελέσουν έξοδα του προϋπολογισμού 2011.

Η υπηρεσία μας θέλει να προκηρύξει τις παρακάτω προμήθειες και υπηρεσίες αρχές Μαρτίου (αθροίζοντας τρία δωδεκατημόρια που προκύπτουν από κάθε εγγεγραμμένη πίστωση) με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, όπως αυτό προκύπτει από τα επιμέρους ποσά που προκύπτουν σε κάθε εγγεγραμμένη πίστωση.

Παρακαλούμε για την έγκριση μελέτης και διενέργειας των παρακάτω προμηθειών και υπηρεσιών.

Κ.Α. ΠΡΟΥΠΟ- ΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΡΟΥΠΟ- ΛΟΓΙΣΜΟΣ 2010	ΈΝΑ ΔΩΔΕΚΑ- ΤΗΜΟΡΙΟ (1/12)	ΤΡΙΑ ΔΩΔΕΚΑΤΗ ΜΟΡΙΑ (3/12)	ΖΗΤΟΥΜΕΝ Η ΠΙΣΤΩΣΗ	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟ- ΤΗΣΗΣ
35.6233	ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ- ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑ/ΣΕΩΝ	45.000,00	3.750,00	11.250,00	7.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6233.50002	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ	25.000,00				ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6662	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	225.000,00	18.750,00	56.250,00		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6662.50002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	75.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6662.50003	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ	35.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6692	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ	78.000,00	6.500,00	19.500,00		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6692.50011	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ	45.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6693	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚ ΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	76.000,00	6.333,33	18.999,99		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6693.50003	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	45.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6262	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	262.000,00	21.833,33	65.499,99		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6262.50013	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ ΜΕ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	30.000,00			10.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
ΣΥΝΟΛΟ					77.000,00	

3. Την με αριθμ.9369/15-2-2011 εισήγηση της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας, Τμήμα Περιβαλ. Επεμβάσεων, για μισθώσεις καλαθοφόρων μηχανημάτων, η οποία έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση μίσθωση ενός (1) ανυψωτικού καλαθοφόρου μηχανημάτος ύψους, από 20 μέτρα και πάνω, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την κοπή των μεγάλων και επικίνδυνων δέντρων σε δεντροστοιχίες, πάρκα, πλατείες, νησίδες της πόλης.

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει με τη μέθοδο της ανάθεσης μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου:

Η πραγματοποίηση της δαπάνης της μίσθωσης των παραπάνω καλαθοφόρων μηχανημάτων ανέρχεται στο ποσό των **6961€** και θα βαρύνει την πίστωση του προϋπολογισμού ΚΑ 35.6233.50002.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΝΕΑ ΕΡΓΑ	ΚΑΛΑΘ >20Μ (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€/ώρα)	ΔΑΠΑΝΗ €
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	50	39,30	1.965
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	61	39,30	2.397
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	33	39,30	1.297
ΣΥΝΟΛΟ	144	39,30	5.659
Φ.Π.Α 23%			1.302
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			6.961

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1) ΑΡΘΡΟ ΝΠΡΣ 5573.7Η εργασία κοπής ή κλαδέματος δέντρου με ύψος από 20 μέτρα και πάνω σε πάρκα, σε πλατείες, σε δρόμους, σε νησίδες κ.λ.π.
Ανυψωτικό μηχάνημα Η.Δ 0,63 X 403,07 = 253,93 : 6,46 = **39,30 € / ώρα**

4. Την με αριθμ.9374/15-2-2011 εισήγηση της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας, Τμήμα Περιβαλ. Επεμβάσεων, η οποία έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση διάνοιξη και αποκατάσταση των δενδροδόχων στα πεζοδρόμια της πόλης, με βάση τις υποδείξεις της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας.

Πρόκειται να γίνει διάνοιξη 600 περίπου νέων δενδροδόχων με αεροσυμπιεστή. Οι εργασίες αποκατάστασης περιλαμβάνουν τις καθαιρέσεις πλακών περιμετρικά των δενδροδόχων και τη μόρφωση αυτών με χρήση μίγματος τσιμεντοκονιάματος και άμμου και χρώματος όμοιου με τις γειτνιάζουσες πλάκες. Επίσης περιλαμβάνει τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει από εργολάβο που θα προκύψει μετά από ανάθεση με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Το κόστος της μελέτης είναι 9983 € και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό με κωδικό 35.6262.50013.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΛΗΡ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 9374

ΕΡΓΟ : ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΕΝ/ΧΩΝ ΜΕ

ΛΑΡΙΣΑ 15/02/2011

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική 2008Δ

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Ε06ΣΧ

Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,60 X 0,60 X 0,60 m στο πεζοδρόμιο
Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 5160 100%

Άνοιγμα λάκκου, διαστάσεων 0,60x0,60x0,60 m σε έδαφος πάσης φύσεως, με χρήση αεροσυμπιεστή με την τυχόν απαιτούμενη άντληση ύδατος, τις τυχόν καθαιρέσεις πλακών πεζοδρομίων, σκυροδεμάτων, ασφαλτικών κ.λ.π., την κοπή δένδρων, ριζών ή παλαιών πρεμνών και πρόσθετων χημειουργικών εργασιών, εξασφάλιση λειτουργίας των αγωγών κοινής ωφέλειας, μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφών σε σημεία προσέγγισης αυτοκινήτου και απομάκρυνσης σε επιτρεπόμενο χώρο, την πλήρωση του λάκκου με κηπευτικό χώμα κατάλληλο για την κατηγορία και τύπο των προβλεπομένων να φυτευτούν φυτών καθώς και την προσθήκη βελτιωτικού σε αναλογία 1:3.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,50

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 2

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9306.2ΣΧ

Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστόλοιθων, κλπ) με το κονίαμα στρώσεως αυτών καθώς και με άοπλο σκυρόδεμα βάσης τους, σε πάχος μέχρι 20 ψμ, μετά της μορφώσεως καθιονδήποτε τρόπο και με τη χρήση χειροποιητού μείγματος τσιμεντοκονιολιάματος και άμμου και την προσθήκη χρώματος αναλογού με τις γειτνιαζουσες πλάκες του πεζοδρομίου, όπου αυτό είναι αναγκαίο αποπετάσεως, φορτοεκφόρτωσης και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων, σε οποιαδήποτε απόσταση και σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Οι εργασίες αφορούν καθαιρέσεις περιμετρικά δενδροδόχων.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,00

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΠΛΗΡ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 9374

ΕΡΓΟ : ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΕΝ/ΧΩΝ ΜΕ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

ΛΑΡΙΣΑ 15/02/2011

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
1. Νέο Γκρούπ									
1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,60 X 0,60 X 0,60 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ Ε06ΣΧ	1	ΠΡΣ 5160	τεμ	600	12,50	7.500,00	
2	Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου	ΑΤΗΕ 9306.2ΣΧ	2	ΗΛΜ 10	τεμ.	28	22,00	616,00	
Σύνολο 1. Νέο Γκρούπ								8.116,00	8.116,00
								Αθροισμα ΦΠΑ 23,00 %	8.116,00
								Γενικό Σύνολο	1.866,68
								Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001	9.982,68
									9.983,00

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α ΒΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΛΗΡ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 9374

ΕΡΓΟ : ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΕΝ/ΧΩΝ ΜΕ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

ΛΑΡΙΣΑ 15/02/2011

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. Νέο Γκρούπ					
1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,60 X 0,60 X 0,60 m στο πεζοδρόμιο	τεμ	1	ΝΑΠΡΣ Ε06ΣΧ	600
2	Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου	τεμ.	2	ΑΤΗΕ 9306.2ΣΧ	28

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

5. Την με αριθμ.9370/15-2-2011 εισήγηση της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας, Τμήμα Περιβαλ. Επεμβάσεων, η οποία έχει ως εξής:

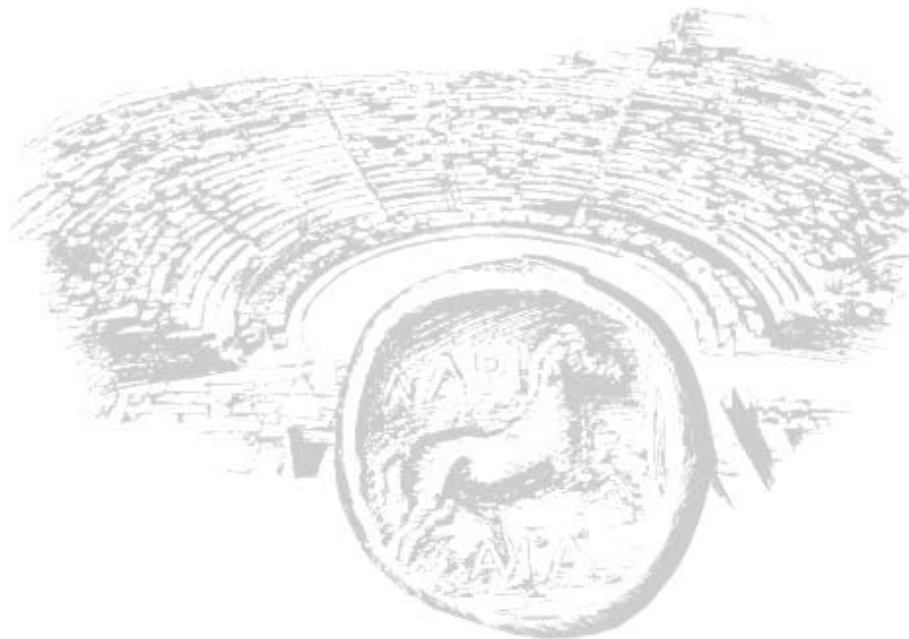
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ – ΣΥΝΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση προμήθεια σωλήνων άρδευσης και συνδετικών εξαρτημάτων, με σκοπό την άμεση συντήρηση των αρδευτικών δικτύων πριν την έναρξη της αρδευτικής περιόδου, που είναι τέλη Μαρτίου.

Η προμήθεια περιλαμβάνει την σωλήνες άρδευσης Φ16, Φ32 ,Φ40, Σταλακτηφόρο Φ16 ανά 0,5 cm, σωλήνα PVC 110, εκτοξευτήρες στατικούς, Εκτοξευτήρες περιστροφικούς και Ηλεκτροβάνες ελέγχου ροής του νερού.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία της ανάθεσης, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Το κόστος της εγκατάστασης ανέρχεται στο ποσό των **14999€** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό με κωδικό 35.6662.50002.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΑΡ. ΠΡΩΤ: 4370

ΕΡΓΟ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ"

ΛΑΡΙΣΑ 15/052/20110

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
1. Νέο Γκρούπ									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	1	ΗΛΜ 8	m	500	0,30	150,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	2	ΗΛΜ 8	m	1.000	0,55	550,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.5	3	ΗΛΜ 8	m	1.000	0,75	750,00	
4	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.5	4	ΗΛΜ 8	m	519	7,30	3.788,70	
5	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλακτίτες, αποστάσεις σταλακτιών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	5	ΗΛΜ 8	m	1.000	0,53	530,00	
6	Εκτοξευτήρες αυτοαντιψεύζοντες, γραναζωτοί, ακτίνας ενέργειας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	6	ΗΛΜ 8	τεμ	100	31,00	3.100,00	
7	Εκτοξευτήρας αυτοαντιψεύζοντες, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	7	ΗΛΜ 8	τεμ	99	4,50	445,50	
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	8	ΗΛΜ 8	τεμ	90	32,00	2.880,00	
Σύνολο 1. Νέο Γκρούπ								12.194,20	12.194,20
Αθροισμα ΦΠΑ								23,00 %	2.804,67
Γενικό Σύνολο									14.998,87
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ									14.999,00
Εγκ. 36/13-12-2001									

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 15/02/2011

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΡΑΛ.
 ΠΕ9 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΛΑΡΙΣΑ 15/052/20110

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική 2008Δ

Α.Τ. :1

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

Α.Τ. :2

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η01.1.4 Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 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.

H01.1.4 Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,55
(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :3

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η01.1.5 Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 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 σταλακτών.

H01.1. 5 Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,75
(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 4

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η02.2.5 **Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm**
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Αγωγός από σωλήνες σκληρού PVC (PVC-U), ονομαστικής πίεσης 6 atm, με μούφα σύνδεσης και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας κατά ΕΛΟΤ EN 1452-1, ήτοι προμήθεια σωλήνων και πλαστικών εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση, τοποθέτηση, δοκιμασία αγωγού καθώς και κάθε άλλη εργασία σύνδεσης των σωλήνων για τη διαμόρφωση του αγωγού, ανεξαρτήτως αριθμού συνδέσεων. Δεν περιλαμβάνονται οι εκσκαφές του ορύγματος, τα χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια και οι χυτοσιδηροί σύνδεσμοι διαμόρφωσης των κόμβων της σωλήνωσης, οι συσκευές ελέγχου και ασφαλείας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων.

H02.2. 5 Ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,30
(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2 **Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm**
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για πίεση λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, προσέγγιση και πλήρης εγκατάσταση σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεση, ρυθμίσεις και δοκιμές και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

H08.2.3. 2 Αποστάσεις σταλακτών 50 cm
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,53
(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 6

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1 **Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό**
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.

Προμήθεια εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

H08.3.2. 1 Με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 31,00
(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ

Α.Τ. : 7

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1 Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain).

Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικρούλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Η αξία του ακροφύσιου πληρώνεται ξεχωριστά σύμφωνα με τα άρθρα Η 8.3.18.

H08.3.1. 1 Με σώμα ανύψωσης 5-7 cm
 Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,50
(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 8

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1 Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας. Προμήθεια βανών και μικρούλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

H09.1.1. 1 Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης
 Ονομαστική διάμετρος 1 in

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,00
(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 15/02/2011



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 4370

ΕΡΓΟ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ"

ΛΑΡΙΣΑ 15/05/20110

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. Νέο Γκρούπ					
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	m	1	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	500
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	m	2	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	1.000
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	3	ΝΑΠΡΣ Η01.1.5	1.000
4	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	m	4	ΝΑΠΡΣ Η02.2.5	519
5	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτιών 50 cm	m	5	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	1.000
6	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γρναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	τεμ	6	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	100
7	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	τεμ	7	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	99
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	τεμ	8	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	90

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 15/02/2011

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ



ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ.
ΠΕ9 ΤΕ Α ΒΑΘΜΟ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΤΕ13 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

6. Την με αριθμ.9371/18-2-2011 εισήγηση της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας, Τμήμα Περιβαλ. Επεμβάσεων, η οποία έχει ως εξής:

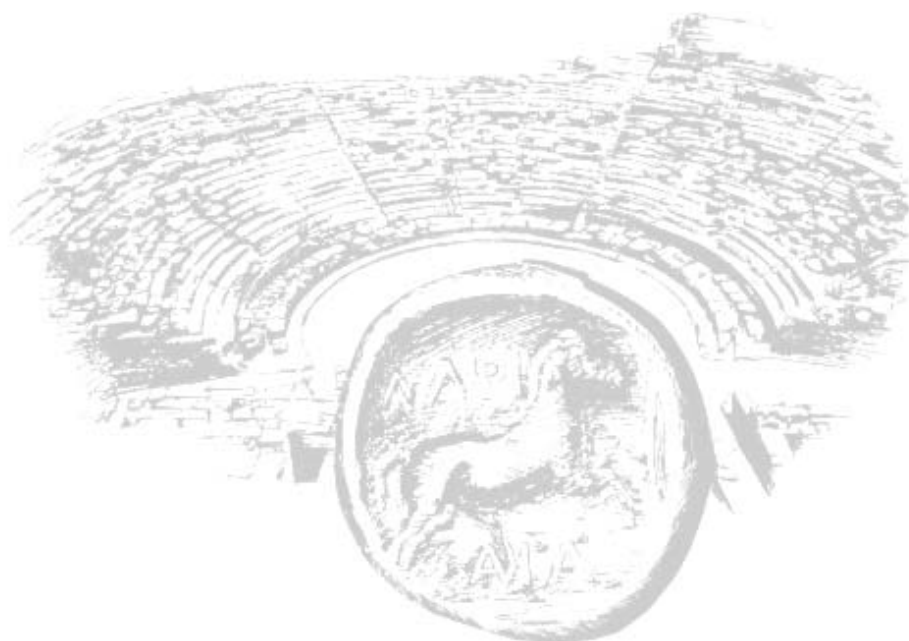
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΦΥΤΩΝ**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην άμεση προμήθεια στοιχείων στήριξης φυτών, που θα χρησιμοποιηθούν για τη στήριξη νέων δένδρων με σκοπό την προστασία των νεοφυτεμένων δένδρων από ακραία καιρικά φαινόμενα και την καλύτερη ανάπτυξη τους.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία της ανάθεσης με την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προμήθεια στοιχείων στήριξης φυτών θα περιλαμβάνει την προμήθεια πασσάλων από καστανιά, αποφλοιωμένους μυτερούς και ύψος 2,20-2,50μ. και να έχουν περίμετρο 6-8cm.

Το κόστος της μελέτης ανέρχεται σε 14.998 € και θα καλυφθεί από τον κωδικό 35.6662.50003.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 9371

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 18/02/2011

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
1. Νέο Γκρούπ									
1	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου	ΝΑΠΡΣ Ε11.1ΣΧ	1		ΤΕΜ.	3.998	3,05	12.193,90	
Σύνολο 1. Νέο Γκρούπ								12.193,90	12.193,90
Αθροισμα ΦΠΑ								23,00 %	12.193,90
Γενικό Σύνολο									2.804,60
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ									14.998,50
Εγκ. 36/13-12-2001									14.999,00

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 4371

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 18/02/2011

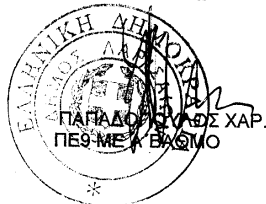
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
	1. Νέο Γκρούπ				
1	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου	ΤΕΜ.	1	ΝΑΠΡΣ Ε11.1ΣΧ	3.998

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 9371

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 16/02/2011

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμηριθμική 2008Δ

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Ε11.15Χ

Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου

Υποστύλωση δένδρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, από ξυλεία καστανιάς, ύψους 2,20 - 2,50μ. και περίμετρο πάχους 6-8 cm.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τοπου του πασσάλου, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικρούλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δένδρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον.

λ1

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,05

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ



ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡ.
ΠΕ8 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

7. Την με αριθμ.9372/15-2-2011 εισήγηση της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας, Τμήμα Περιβαλ. Επεμβάσεων, η οποία έχει ως εξής:

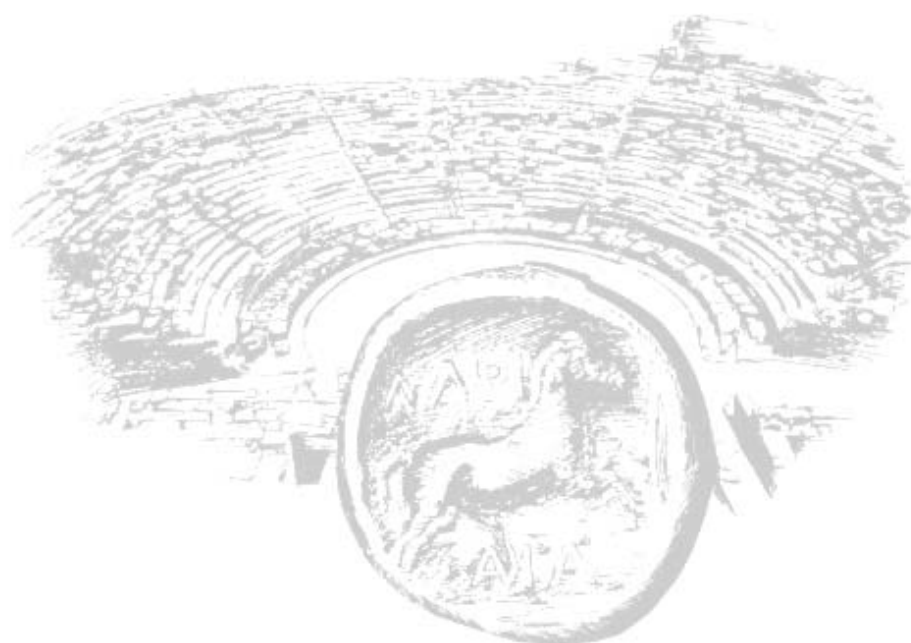
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην άμεση προμήθεια ειδικών φυτών, τα οποία λόγω της καταλληλότητας εποχής φύτευσης πρέπει να φυτευτούν άμεσα.

Η προμήθεια των ειδικών φυτών θα γίνει με τη διαδικασία της ανάθεσης μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Τα ειδικά φυτά τα οποία πρόκειται να προμηθευτεί η Υπηρεσία είναι Φλαμουριά, Φωτίνια, Μανωλία αειθαλής, Μανόλια φυλλοβόλα.

Το κόστος της μελέτης ανέρχεται σε 14989€ και θα καλυφθεί από τον κωδικό 35.6692.50011.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 9372

ΕΡΓΟ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ
ΦΥΤΩΝ"

ΛΑΡΙΣΑ 15/052/20110

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική 2008Δ

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.3.64

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Φιλύρα (τίλιο), *Tilia platyphyllos*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περίμετρος κορμού 6-8 εκατοστά
Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 5210 100%

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

ΝΑΠΡΣ Δ01. 3 Δένδρα κατηγορίας Δ3
ΝΑΠΡΣ Δ01. 3.65 Φιλύρα (τίλιο), *Tilia platyphyllos*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περίμετρος κορμού 6-8 εκατοστά
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,40

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 2

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Δ01.6.43ΣΧ

Μανώλια σουλατσιανα, 35 lt, ύψος 1,80 m, περίμετρο κορμού 6-8 cm
Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 5210 100%

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων, Μανώλια φυλλοβόλα (*magnolia soulatsiana*), μπάλα χρώματος 35lt, γσω κορμού 1.50-1.80 m, περίμετρο κορμού 6-8cm, με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 100,00

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟ

Α.Τ. : 3

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ

ΜΑΝΩΛΙΑ GRANDIFLORA, ύψος 1,80μ, περίμετρο κορμού 6-8εκ, μπάλα χρώματος 25lt.

Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 5210 100%

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων ΜΑΝΩΛΙΑ ΑΕΙΘΑΛΗΣ (*Grandiflora*), με περίμετρο κορμού 6-8εκ., ύψος 1,80 μ, μπάλα χρώματος 25lt, με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 90,00
(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ

A.T. : 4

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.6.60ΣΧ Φωτίνια, photinia "Red Robin", μπάλα χώματος 24lt, ύψους 2-2,5m, περίμετρος κορμού 12-14cm
Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 5210 100%

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δέντρου φωτίνιας, ύψους 2-2,5μ , μπάλα χώματος 24 lt, περίμετρος κορμού 12-14εκ., μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία φορτοεφόρτισης και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησής του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτιση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειαστούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια.

(Τ.Ε 1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 77,25
(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 5

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.5.65 Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Φοίνικας, Phoenix spp., μπάλα χώματος 25 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα
Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 5210 100%

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτισης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλάγιων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

ΝΑΠΡΣ Δ01. 5 Δένδρα κατηγορίας Δ5

ΝΑΠΡΣ Δ01. 5.66 Φοίνικας, Phoenix spp., μπάλα χώματος 25 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 48,70
(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ



ΣΗΜΠΛΩΜΑΤΕΣ 15/02/2011

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΑΡΑΔΟΡΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ.
 ΠΕ9 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΑΡ. ΠΡΩΤ: 9379

ΕΡΓΟ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ
 ΦΥΤΩΝ"

ΛΑΡΙΣΑ 15/052/20110

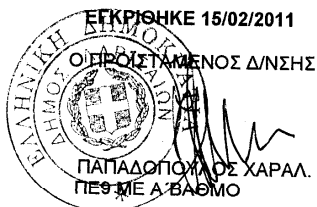
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
	1. Νέο Γκρούπ				
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Φιλύρα (τίλιο), Tilia platyphyllos, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περίμετρος κορμού 6-8 εκατοστά	τεμ	1	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.3.64	67
2	Μανώλια σουλατσιανα, 35 lt, ύψος 1,80 m , περίμετρο κορμού 6-8 cm	τεμ	2	ΝΑΠΡΣ Δ01.6.43ΣΧ	37
3	ΜΑΝΩΛΙΑ GRANDIFLORA, ύψος 1,80μ, περίμετρο κορμού 6-8εκ, μπάλα χώματος 25lt.	τεμ	3	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ	47
4	Φωτίνια, photinia "Red Robin", μπάλα χώματος 24lt, ύψους 2-2,5m, περίμετρος κορμού 12-14cm	τεμ	4	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.6.60ΣΧ	52
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Φοίνικας, Phoenix spp., μπάλα χώματος 25 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα	τεμ	5	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.65	10

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μειρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Νέο Γκρούπ									
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Φιλύρα (τίλιο), <i>Tilia platyphyllos</i> , μπάλα χύματος 3 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περιμετρος κορμού 6-8 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.3.64	1	ΠΡΣ 5210	τεμ	67	12,40	830,80	
2	Μανώλια σουλατσασνα, 35 lt, ύψος 1,80 m, περιμετρο κορμού 6-8 cm	ΝΑΠΡΣ Δ01.6.43ΣΧ	2	ΠΡΣ 5210	τεμ	37	100,00	3.700,00	
3	ΜΑΝΩΛΙΑ GRANDIFLORA, ύψος 1,80μ, περιμετρο κορμού 6-8εκ, μπάλα χύματος 25lt.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ	3	ΠΡΣ 5210	τεμ	47	90,00	4.230,00	
4	Φωτίνια, photinia "Red Robin", μπάλα χύματος 24lt, ύψους 2-2,5m, περιμετρος κορμού 12-14cm	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.6.60ΣΧ	4	ΠΡΣ 5210	τεμ	52	77,25	4.017,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, φοίνικας, Phoenix spp., μπάλα χύματος 25 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.65	5	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	48,70	487,00	
Σύνολο 1. Νέο Γκρούπ								13.264,80	13.264,80
Αθροισμα ΦΠΑ								13,00 %	1.724,42
Γενικό Σύνολο									14.989,22
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									14.989,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 15/02/2011

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ.
 ΠΕ9 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

8. Την με αριθμ.9373/15-2-2011 εισήγηση της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας, Τμήμα Περιβαλ. Επεμβάσεων, η οποία έχει ως εξής:

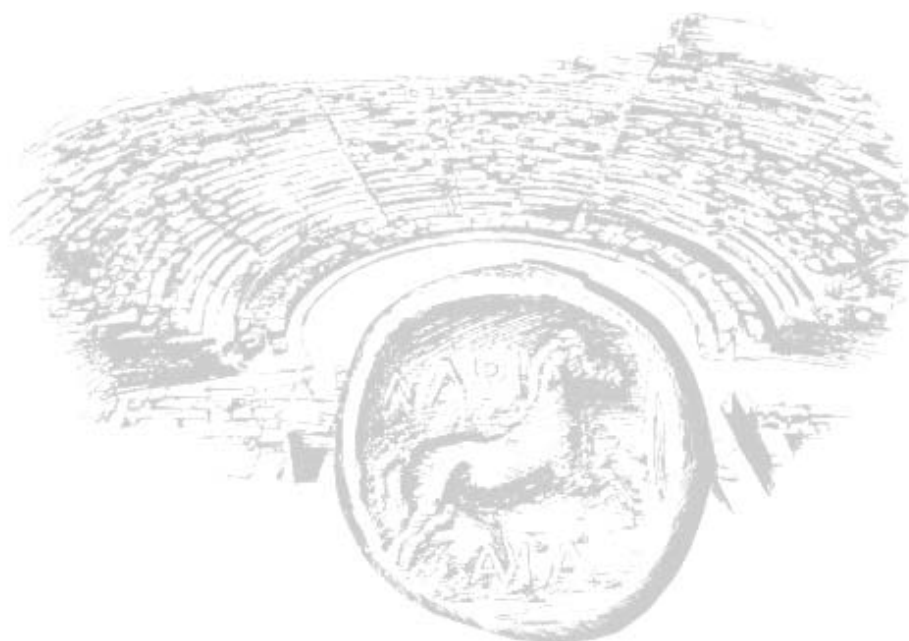
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην άμεση προμήθεια οργανικών υλικών (τύρφη), που θα χρησιμοποιηθούν για τη φύτευση νέων δένδρων, καθώς και για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου, η οποία πρέπει να γίνει άμεσα λόγω της καταλληλότητας της εποχής.

Η προμήθεια οργανικών υλικών θα γίνει με τη διαδικασία της ανάθεσης. με την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προμήθεια οργανικών υλικών θα περιλαμβάνει την προμήθεια τύρφης εμπλουτισμένης ξανθιάς ,με τα απαραίτητα στοιχεία και ιχνοστοιχεία σε υψηλές συγκεντρώσεις N 400mg/lit ,K₂O 300mg/ lit,PH 5,5-6,5.Σε συσκευασία 300 λτ. Μεσαίας δομής, να είναι απαλλαγμένη από τέφρα, ορυκτό έδαφος, τεμάχια ξύλων και λοιπά ξένα υλικά.

Το κόστος της μελέτης ανέρχεται σε 14.999 € και θα καλυφθεί από τον κωδικό 35.6693.50003.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 9373

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 15/02/2011

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	
1. Νέο Γκρούπ										
1	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10ΣΧ	1	ΠΡΣ 5340	ΤΕΜ	670	18,20	12.194,00		
Σύνολο 1. Νέο Γκρούπ								12.194,00	12.194,00	
								Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	12.194,00
								Γενικό Σύνολο		14.998,62
								Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		14.999,00

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
 ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 9373

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 15/02/2011

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
	1. Νέο Γκρούπ				
1	Προμήθεια τύρφης	ΤΕΜ	1	ΝΑΠΡΣ Δ10ΣΧ	670

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΤΕ13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

9. Την διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ.κ. Σάπκα Ιωάννη, Καραμπάτσα Κωνσταντίνου, Σούλη Γεωργίου, Αδαμόπουλου Αθανάσιου, Τσιαούση Κωνσταντίνου, Κλεισιάρη Βασιλείου, Αράγκουλε Δέσποινας, Παπακρίβου Χρυσόστομου, Λέτσιου Ιωάννη, Καφέ Θεόδωρου, Κυριτσάκας Βάϊος του Θωμά, Αλεξούλη Ιωάννη, Λαμπρούλη Γεώργιου, Ζωγράφου Βασιλείου, Ούντρια Ευαγγελής.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΥΨΗΦΙΑ

Την έγκριση της μελέτης και της εκτέλεσης των τεσσάρων (4) προμηθειών και δύο (2) υπηρεσιών που αναλυτικά αναφέρονται στην εισήγηση της υπηρεσίας με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Οι δαπάνες θα βαρύνουν τους παρακάτω κωδικούς και πηγή χρηματοδότησης είναι ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΚΑΠ

Κ.Α. ΠΡΟΥΠΟ-ΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΡΟΥΠΟ-ΛΟΓΙΣΜΟΣ 2010	ΈΝΑ ΔΩΔΕΚΑ-ΤΗΜΟΡΙΟ (1/12)	ΤΡΙΑ ΔΩΔΕΚΑΤΗ ΜΟΡΙΑ (3/12)	ΖΗΤΟΥ ΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣ Η	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
35.6233	ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑ/ΣΕΩΝ	45.000,00	3.750,00	11.250,00	7.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6233.50002	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ	25.000,00				ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6662	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	225.000,00	18.750,00	56.250,00		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6662.50002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	75.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6662.50003	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΥΤΩΝ	35.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6692	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ	78.000,00	6.500,00	19.500,00		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6692.50011	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ	45.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6693	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ Υ ΥΛΙΚΟΥ	76.000,00	6.333,33	18.999,99		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6693.50003	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	45.000,00			15.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6262	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	262.000,00	21.833,33	65.499,99		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
35.6262.50013	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ ΜΕ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	30.000,00			10.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΚΑΠ
ΣΥΝΟΛΟ					77.000,00	

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ