



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 73
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου : «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ».

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 Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3463/2006
2. Το Ν.3669/09
3. Τις με αριθμ. πρωτ. 1069/25-1-2010 και 1070/25-1-2010 εισηγήσεις, την τεχνική περιγραφή, την τεχνική έκθεση και τον προϋπολογισμό της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τη μελέτη για τα παρακάτω:

Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
30.7322.41017	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ	133.948,08	25.450,14	159.398,22
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΣΑΤΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την εκτέλεση των παρακάτω:

Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
30.7322.41017	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ	133.948,08	25.450,14	159.398,22
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΣΑΤΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ			ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ	

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά στη διαμόρφωση της πλατείας Ερέτρειας στη συνοικία Αγ. Γεωργίου, καθώς και στη διαμόρφωση του παρακείμενου πεζοδρομίου Αμφισσας.

Πλατεία Ερέτρειας: το εμβαδόν της υπό διαμόρφωση πλατείας είναι περίπου 1000,00 μ². Οι εργασίες αφορούν: καθαρισμό του χώρου και γενικές εκσκαφές για διαμόρφωση υψομέτρων, καθαίρεση κατεστραμμένων κρασπέδων πεζοδρομίων, κατασκευή υπόβασης με αμμοχάλικο και διάστρωση σκυροδέματος για την διαμόρφωση διαδρόμων, καθώς και επιστρώσεις.

Σε τμήμα της πλατείας εμβαδού περίπου 280,00 μ², θα κατασκευαστεί παιδική χαρά με διάστρωση άμμου και τοποθέτηση οργάνων.

Περιμετρικά της Παιδικής Χαράς καθώς και στο υπόλοιπο της έκτασης της πλατείας θα διαμορφωθεί χώρος πρασίνου με περιμετρικά στηθαία οπλισμένου σκυροδέματος.

Η πλακόστρωση της πλατείας αλλά και των περιμετρικών πεζοδρομίων θα γίνει με πλάκες τσιμέντου και πλάκες Πηλίου.

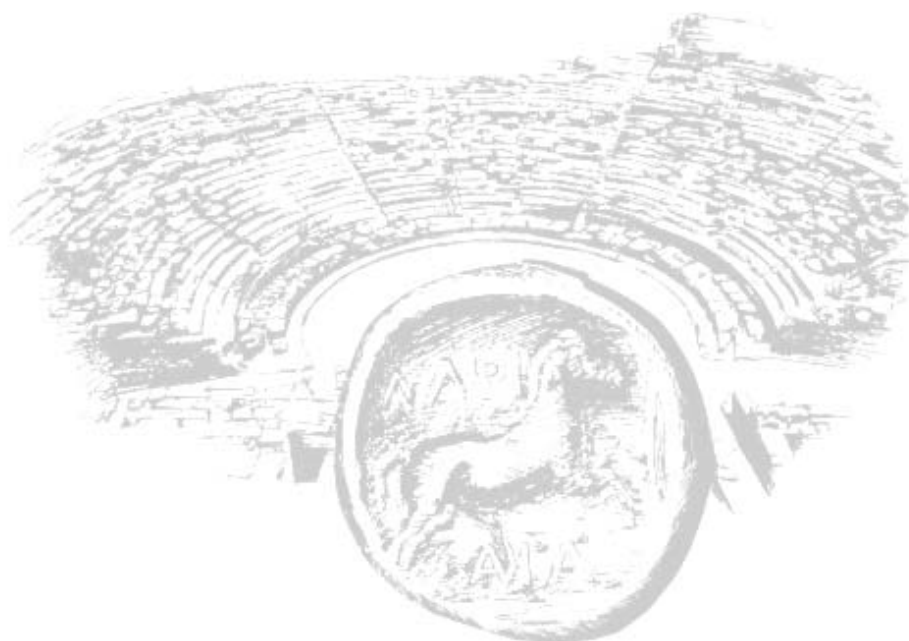
Στο χώρο της πλατείας θα τοποθετηθούν καθιστικά και βρύση.

Πεζόδρομος Αμφισσας:

Ο πεζόδρομος εφάπτεται της πλατείας Ερέτριας και έχει εμβαδό 350 μ2 περίπου.

Οι εργασίες διαμόρφωσής του περιλαμβάνουν: αποξήλωση της ασφάλτου και των πεζοδρομίων, γενικές εκσκαφές, κατασκευή υπόβασης με αμμοχάλικο, κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, δενδροφύτευση, επίστρωση με κυβόλιθους και φιλέτα μαρμάρου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 159.398,22 ευρώ (133.948,22 + ΦΠΑ 25.450,14).



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 1084

ΕΡΓΟ: Κ. Χ. ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ

Λάρισα 25/01/10

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή του Κ.Χ. ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ στη συνοικία των Αγίων Σαράντα, η οποία περιλαμβάνει την κηποτεχνική διαμόρφωση και την αρδευτική εγκατάσταση. Η συνολική επιφάνεια πρασίνου είναι 357 m².

Η κατασκευή του έργου (τεχνική κατασκευή και κηποτεχνική κατασκευή) θα πραγματοποιηθεί μετά από διαδικασία δημοπράτησης από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων.

Οι εργασίες οι οποίες θα γίνουν κατά την κηποτεχνική διαμόρφωση περιλαμβάνουν την δένδροφύτευση της πλατείας και του διαμορφωμένου πεζοδρόμου της οδού Άμφισσας με Λικιδάμβραρη, καθώς και τη φύτευση θάμνων όπως πικροδάφνες, κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο σύμφωνα με την γνώμη της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας. Επίσης προβλέπεται και η σπορά χλοοτάπητα περίπου σε 120 m² έκταση.

Θα προηγηθεί εκσκαφή των μπαζών που τυχόν θα προκύψουν από τις τεχνικές εργασίες σε βάθος 40 εκατοστών και στη συνέχεια τοποθέτηση και διάστρωση κηπιαίου χώματος πάχους 40 εκατοστών και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο αντίστοιχο άρθρο.

Στη συνέχεια θα ακολουθήσει βελτίωση της μηχανικής σύστασης του χώματος με ενσωμάτωση απλής και εμπλουτισμένης τύρφης και λίπασμα με ιχνοστοιχεία συμπυκνωμένα στον ίδιο κόκκο του λιπάσματος. Τα δέντρα θα υποστρωθούν με δύο (2) αποφλοιωμένους πασσάλους καστανιάς ύψους 2,5 μ.το κάθε ένα.

Οι παραπάνω χώροι θα αρδεύονται με αυτόματο σύστημα άρδευσης με ένα (1) προγραμματιστή μπαταρίας με 2 ηλεκτροβάνες. Για την παροχή άρδευσης θα γίνει αίτηση στη ΔΕΥΑΛ από την Γεωτεχνική Υπηρεσία, η οποία θα επιβαρυνθεί και το κόστος εγκατάστασης στα σημεία που θα υποδειχθεί από τη Γεωτεχνική υπηρεσία.

Σύμφωνα με το αρδευτικό σχέδιο θα τοποθετηθεί σωλήνας διατομής Φ40, ο οποίος θα τροφοδοτεί από την παροχή άρδευσης τους σωλήνες διατομής Φ40, Φ16 και Φ25, οι οποίοι θα τροφοδοτούν νερό τους εκτοξευτήρες όταν πρόκειται για χλοοτάπητα ή τους σπλακτηφόρους σωλήνες όταν πρόκειται για θάμνους, μπορντούρες και δέντρα.

Τέλος θα περιλαμβάνει τη λίπανση των φυτών με βασικό λίπασμα 12-12-17-2 και νιτρική αμμωνία εναλλάξ και κλάδεμα για το σχηματισμό της κόμης των νέων δέντρων σύμφωνα με τις υποδείξεις της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας. Επίσης στο διάστημα της συντήρησης θα γίνει βοτάνισμα χειρωνακτικά των ζιζανίων καθώς και γενικός καθαρισμός των χώρων πρασίνου από σκουπίδια και άλλα ξένα αντικείμενα από 20 φορές το χρόνο. Τέλος περιλαμβάνεται και η κοπή του χλοοτάπητα 20 φορές, στα πλαίσια της συντήρησης του χώρου. Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται σε **13.993 €**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΙΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

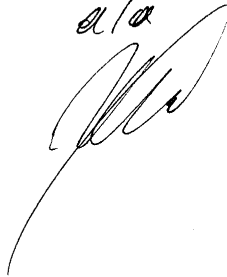


ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΤΕ 13 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΕ 9 ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

α/α



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθέωσης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ 9302	1	ΗΛΜ 10	μ3	45	17,00	765,00	
2	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	2	ΗΛΜ 10	μ	20	5,00	100,00	
3	Βάση σιδηροστού άοπλη	ΑΤΗΕ Ν19312.2	3	ΗΛΜ 101	τεμ	7	80,00	560,00	
4	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.2	4	ΗΛΜ 10	τεμ	15	44,00	660,00	
5	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ Ν19315	5	ΗΛΜ 8	μ	20	4,77	95,40	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	6	ΗΛΜ 5	μ	190	18,00	3.420,00	
7	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	7	ΗΛΜ 102	μ	230	4,79	1.101,70	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	8	ΗΛΜ 46	μ	30	4,00	120,00	
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	9	ΗΛΜ 45	μ	230	4,94	1.136,20	
10	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	ΑΤΗΕ Ν19342	10	ΗΛΜ 5	τεμ	3	18,00	54,00	
11	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστού ή σιδηροστού σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	11	ΗΛΜ 10	μ3	7	50,00	350,00	
12	Σιδηροστάς τηλεσκοπικός 3,8Μ	ΑΤΗΕ Ν19325.3	12	ΗΛΜ 101	τεμ	7	270,00	1.890,00	
13	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου G 12 35W για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ Ν19367.7	13	ΗΛΜ 103	τεμ	7	340,00	2.380,00	
Σύνολο 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								12.632,30	12.632,30
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΔΟ Α1Δ01	14	ΟΙΚ 2269Α	μ	15	0,86	12,90	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α122.10.01	15	ΟΙΚ 2226	μ3	14	66,20	926,80	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Α120.02	16	ΟΙΚ 2112	μ3	400	4,10	1.640,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α120.05.01	17	ΟΙΚ 2124	μ3	24	6,70	160,80	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α120.04.01	18	ΟΙΚ 2122	μ3	8	19,90	159,20	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α120.10	19	ΟΙΚ 2162	μ3	12	6,00	72,00	
Σε μεταφορά								2.971,70	12.632,30

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
Από μεταφορά								2.971,70	12.632,30
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α120.30	20	ΟΙΚ 2171	m3	600	1,40	840,00	
8	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α120.42	21	ΟΙΚ 2180	m3.km	600	0,50	300,00	
9	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ε4, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Γ120.20	22	ΟΙΚ 2162	m3	75	21,00	1.575,00	
10	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Ν120.20	23	ΟΙΚ 2162	m3	380	23,00	8.740,00	
11	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Μ1ΑΑ23	24	ΝΟΔΟ 3121Α	m3	150	4,20	630,00	
12	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α122.15.01	25	ΟΙΚ 2226	m3	0,5	92,70	46,35	
Σύνολο 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								15.103,05	15.103,05
2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α138.20.03	26	ΟΙΚ 3873	kg	1.800	1,10	1.980,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	27	ΟΙΚ 3214	m3	35	85,00	2.975,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α138.20.02	28	ΟΙΚ 3873	kg	850	1,20	1.020,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α138.03	29	ΟΙΚ 3816	m2	22	15,30	336,60	
5	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α138.13	30	ΟΙΚ 3841	m2	130	19,60	2.548,00	
6	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α138.18	31	ΟΙΚ 3816	m	240	2,30	552,00	
7	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Α1ΑΒ51	32	ΝΟΔΟ 2921	m	40	9,00	360,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	33	ΝΟΔΟ 2921	m	30	6,70	201,00	
9	Κατασκευή ρείθρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β1Β67.1	34	ΝΟΔΟ 2548	m	30	8,03	240,90	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α132.01.03	35	ΟΙΚ 3213	m3	70	99,30	6.951,00	
Σύνολο 2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								17.164,50	17.164,50
2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμμεντοκονίαμα 1:2 1/2 τwn 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Α143.01.02	36	ΟΙΚ 4307	m3	24	143,00	3.432,00	
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Μ173.16	37	ΟΙΚ 7316	m2	300	25,00	7.500,00	
3	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Α174.90.04	38	ΟΙΚ 7494	μμ	80	17,30	1.384,00	
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ Α173.11	39	ΟΙΚ 7311	m2	140	34,60	4.844,00	
5	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α145.01.01	40	ΟΙΚ 4501	m2	150	19,90	2.985,00	
Σε μεταφορά								20.145,00	44.899,85

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	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
	Από μεταφορά							20.145,00	44.899,85
6	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α174.30.13	41	ΟΙΚ 7461	m2	22	126,00	2.772,00	
7	Επιστρώσεις με κυβόλιθους.	ΝΑΟΙΚ 7316.03	42	ΝΑΟΙΚ 73.16	m2	340	22,00	7.480,00	
Σύνολο 2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								30.397,00	30.397,00
2.4. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Κατασκευή βρύσης	ΝΑΟΙΚ Μ47.15	43	ΟΙΚ 4713	τεμ	1	300,00	300,00	
2	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	44	ΥΔΡ 6620.1	μμ	80	4,90	392,00	
3	Κατασκευή φρεατίων.	ΝΑΟΔΟ Β1Β21.1.1	45		τεμ	8	8,00	64,00	
4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΝΑΟΔΟ Α1Β48	46	ΝΟΔΟ 2672	Kgr	30	1,94	58,20	
5	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α1Β49	47	ΥΔΡ 6752	Kgr	160	0,90	144,00	
6	Καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Ε152.13	48	ΟΙΚ 5213	τεμ	10	290,00	2.900,00	
7	Ξυλεία ίσοκα για καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Μ152.13	49	ΟΙΚ 5213	m3	0,5	700,00	350,00	
8	Κούινες παιδιών ξύλινες.	ΟΙΚ Ε154.80.1	50	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	1	990,00	990,00	
9	Κούινες νηπίων ξύλινες.	ΟΙΚ Ε154.80.2	51	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	1	1.200,00	1.200,00	
10	Τραμπάλες ξύλινες.	ΟΙΚ Ε154.80.3	52	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	2	300,00	600,00	
11	Μύλος παιδιών ξύλινος.	ΟΙΚ Ε154.80.4	53	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	1	500,00	500,00	
12	Σύνθετη αναρρίχηση.	ΟΙΚ Ε154.80.5	54	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	1	6.100,00	6.100,00	
13	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at ονομαστικής διαμέτρου D 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	55	ΥΔΡ 6620.4	μμ	60	13,00	780,00	
Σύνολο 2.4. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								14.378,20	14.378,20
Σύνολο 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									77.042,75
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	56	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	140	2,20	308,00	
2	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	ΝΑΠΡΣ Α07ΣΧ	57	ΝΠΡΣ 1250	m3	140	9,40	1.316,00	
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	58	ΠΡΣ 1140	στρ	0,357	105,00	37,49	
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	59	ΠΡΣ 1620	m3	5,5	5,50	30,25	
5	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	60	ΠΡΣ 5340	m3	5,5	45,00	247,50	
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	61	ΠΡΣ 5340	τεμ	270	0,10	27,00	
7	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	62	ΠΡΣ 5551	στρ	7,1	210,00	1.491,00	
8	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1	63	ΠΡΣ 5390	στρ	7,1	5,00	35,50	
9	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	64	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,12	2.200,00	264,00	
10	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	65	ΠΡΣ 5530	στρ	2,4	60,00	144,00	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	66	ΠΡΣ 5210	τεμ	23	3,20	73,60	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	67	ΠΡΣ 5210	τεμ	190	1,30	247,00	
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	68	ΠΡΣ 5210	τεμ	50	1,10	55,00	
14	Λικιδάμβαρη, Liquidambar, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ1Δ01.5.56ΣΧ	69	ΝΠΡΣ 391.5	τεμ	23	44,25	1.017,75	
Σε μεταφορά								5.294,09	89.675,05

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
Από μεταφορά								5.294,09	89.675,05
15	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Πικροδάφνη, Nerium oleander, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,25 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.3.58	70	ΠΡΣ 5210	τεμ	190	6,40	1.216,00	
16	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο, Cotoneaster horizontalis, μπάλα χώματος 2 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,40 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.2.45	71	ΠΡΣ 5210	τεμ	50	3,90	195,00	
17	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΠΡΑΣΣΑΛΟΥ	ΝΑΠΡΣ Χ11.1	72	ΝΑΠΡΣ 5141	τεμ	46	5,00	230,00	
Σύνολο 3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ								6.935,09	6.935,09
3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	73	ΗΛΜ 8	μ	120	0,95	114,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	74	ΗΛΜ 8	μ	50	0,30	15,00	
3	Σταλακτιφόροι Φ 6 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 100 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.4	75	ΗΛΜ 8	μ	300	0,28	84,00	
4	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.3.1	76	ΗΛΜ 8	τεμ	5	31,00	155,00	
5	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.3	77	ΗΛΜ 8	μ	150	4,00	600,00	
6	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Χ9350	78	ΗΛΜ 52	τεμ	1	152,42	152,42	
7	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΛΛΑΡ	ΗΛΜ Χ52.1	79	ΗΛΜ 52	τεμ	1	66,96	66,96	
8	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	80	ΗΛΜ 8	τεμ	1	4,00	4,00	
9	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	81	ΗΛΜ 8	τεμ	2	32,00	64,00	
10	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	82	ΗΛΜ 8	τεμ	1	95,00	95,00	
11	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	83	ΗΛΜ 52	τεμ	1	210,00	210,00	
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30x40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	84	ΗΛΜ 8	τεμ	5	28,00	140,00	
13	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in	ΚΤΙΡ Η05.3.2ΣΧ	85	ΗΛΜ 11	τεμ	30	1,00	30,00	
Σύνολο 3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ								1.730,38	1.730,38
Σύνολο 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									8.665,47
Σε μεταφορά									98.340,52

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
	Από μεταφορά								98.340,52
							Αθροισμα		98.340,52
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	17.701,29
							Αθροισμα		116.041,81
							Απρόβλεπτα	15,00 %	17.406,27
							Αθροισμα		133.448,08
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		500,00
							Αθροισμα		133.948,08
							ΦΠΑ	19,00 %	25.450,14
							Γενικό Σύνολο		159.398,22
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ		159.398,00
							Εγκ. 36/13-12-2001		

Λάρισα 25/01/10
ΟΙ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

Ε.ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΡ. ΤΣΟΛΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ

ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ/ ΕΡΓΩΝ

Δ. ΚΑΤΖΙΚΟΣ

Λάρισα 25/01/10

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒ/ΚΩΝ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

Α) Τη μελέτη του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ», προϋπολογισμού 159.398,22€ (133.948,22 + ΦΠΑ 25.450,14).

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α. 30.7322.41017.

Πηγή χρηματοδότησης : ΣΑΤΑ.

Β) Την εκτέλεση του έργου :

Το έργο θα εκτελεστεί με εργολαβία.

Γ) Τρόπος επιλογής εργοληπτικής επιχείρησης : Ανοιχτή Δημοπρασία.

Εξουσιοδοτεί την Δημορχιακή Επιτροπή να προβεί στον καθορισμό όρων της Διακήρυξης.

.....
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