



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 657
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 46/2011 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου:«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας και έγκριση παροχής υπηρεσιών συμβούλων για την πράξη και αποδοχή όρων πρόσκλησης και έγκριση συμμετοχής στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2007-2013.

Στην Λάρισα σήμερα την 08^η Δεκεμβρίου του έτους 2011 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από προφορική 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) Γιαννούλας Κων/νος, 9) Ζωγράφος Βασίλειος, 10) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 11) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 12) Καλογιάννης Απόστολος, 13) Καραμπάτσας Κων/νος, 14) Καφφές Θεόδωρος, 15) Κέλλας Χρήστος, 16) Κλεισιάρης Βασίλειος, 17) Κοτάκου Μαρία, 18) Κυριτσάκας Βάϊος του Νικολάου, 19) Κυριτσάκας Βάϊος του Θωμά, 20) Λαμπρούλης Γεώργιος, 21) Λέτσιος Ιωάννης, 22) Λέτσιος Κλεάνθης, 23) Μαμάκος Αθανάσιος, 24) Μάντζαρη Δέσποινα, 25) Μίχος Χρήστος, 26) Μπανιός Μάρκος, 27) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 28) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 29) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 30) Μπεκύρης Μιχαήλ, 31) Ντάβαρη Ευαγγελία, 32) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 33) Οικονόμου Ιωάννης, 34) Ούντρια Ευαγγελή, 35) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 36) Πράπας Αντώνιος, 37) Πρασσάς Αναστάσιος, 38) Σαμουρέλης Κων/νος, 39) Σάπκας Ιωάννης, 40) Σουλούκου Ασπασία, 41) Σούλτης Γεώργιος, 42) Τερζούδης Χρήστος, 43) Τσακίρης Μιχαήλ, 44) Τσιαούσης Κων/νος και 45) Φακής Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 45, 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 το θέμα : Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου:«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας και έγκριση παροχής υπηρεσιών συμβούλων για την πράξη και αποδοχή όρων πρόσκλησης και έγκριση συμμετοχής στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2007-2013 και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84
2. Το ΠΔ 609/85
3. Το Ν.3669/08
4. Το Π.Δ..171/87
5. Την με αριθμ. πρωτ.: 130850/8-12-2011 εισήγηση και τον προϋπολογισμό μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

1) Έγκριση εκτέλεσης του έργου:

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013»

2) Έγκριση μελέτης του έργου:

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013»

3) Έγκριση της παροχής υπηρεσιών συμβούλων για την πράξη:

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού: 24.600,00 € (με ΦΠΑ)

Τρόπος εκτέλεσης: ανάθεση

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013»

4) Αποδοχή των όρων της πρόσκλησης και έγκριση συμμετοχής στο πρόγραμμα «ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013» / Άξονας προτεραιότητας 1 / Κατηγορία πράξεων «Βιοκλιματικές αναβαθμίσεις δημοσίων ανοικτών χώρων» της πράξης:

Πράξη:«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας» I S S A

Συνολικού Προϋπολογισμού μελέτης: 5.024.600,00 € (με ΦΠΑ)

Υποέργα: 1.«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

2. Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την πράξη «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	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
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1	ΟΙΚ 2236	m2	5.250	4,10	21.525,00	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από ασπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.2	ΟΙΚ 2226	m3	1.100	57,50	63.250,00	
3	Καθαίρεση μετά προσοχής φορτοεκφόρτωση και μεταφορά υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων	1.3	ΟΙΚ 2222	m3	400	35,00	14.000,00	
4	Κοπή ασφαλτ/δέματος	1.4	ΟΙΚ 2269Α	m	100	0,86	86,00	
5	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.5	ΟΙΚ 2275	kg	200	0,30	60,00	
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.6	ΟΙΚ 2222	m3	10	28,80	288,00	
7	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.7	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	8.000	4,61	36.880,00	
8	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	1.8	ΥΔΡ 6087	m3	2.500	2,61	6.525,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	1.9	ΟΔΟΝ 2151	m3	1.500	7,60	11.400,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.10	ΟΙΚ 2171	m3	2.000	1,20	2.400,00	
11	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	1.11	ΟΙΚ 2180	m3.km	40.000	0,40	16.000,00	
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.12	ΟΙΚ 2162	m3	1.000	5,20	5.200,00	
13	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	1.13	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	3.000	16,14	48.420,00	
14	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	1.14	ΟΔΟΝ 3211Β	m2	12.500	1,85	23.125,00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.15	ΟΙΚ 3213	m3	160	86,30	13.808,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.16	ΟΙΚ 3214	m3	2.100	97,80	205.380,00	
17	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.17	ΟΙΚ 3811	m2	2.000	15,00	30.000,00	
18	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.18	ΟΙΚ 3816	m2	1.200	13,30	15.960,00	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	1.19	ΟΙΚ 3873	kg	15.500	1,00	15.500,00	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.20	ΟΙΚ 3873	kg	33.000	0,95	31.350,00	
21	Χτενιστά φρεάτια	1.21	ΟΙΚ 4832.1	m2	1.000	15,00	15.000,00	
22	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	1.22	ΥΔΡ-6620.3	m	1.100	10,00	11.000,00	
23	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	1.23	ΟΙΚ 6224	kg	100	5,00	500,00	
24	Βελτίωση επιπέδου θεμικής άνεσης εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας	1.24	ΟΙΚ 7744	m2	7.000	38,00	266.000,00	
25	Γωνίες ανοδιωμένου αλουμίνιου	1.25	ΟΙΚ 6543	μμ	2.100	6,00	12.600,00	
26	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου 40*40*3 προελεύσεως Κοζάνης, για τυφλούς	1.26	ΟΙΚ 7431	m2	450	140,00	63.000,00	
27	Χτενιστά περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο προελεύσεως Κοζάνης	1.27	ΟΙΚ 7508	m2	370	110,00	40.700,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις χτενιστές πλάκες λευκού μαρμάρου προελεύσεως Κοζάνης	1.28	ΟΙΚ 7461	m2	5.400	110,00	594.000,00	
29	Τοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων	1.29	ΟΙΚ 4104	m3	200	40,00	8.000,00	
30	Διακοσμητικά κράσπεδα από μάρμαρο Κοζάνης	1.30	ΟΔΟΝ 2921	m	500	90,00	45.000,00	
	Σε μεταφορά						1.616.957,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	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
	Από μεταφορά						1.616.957,00	
31	Βελτίωση του επιπέδου θερμικής άνεσης εξωτερικών χώρων, περιορισμός της θερμικής αστικής νησίδας, και βελτίωση των συνθηκών μικροκλίματος των παρακειμένων κτιρίων. με μείγμα ειδικά αναμειγμένου ψυχρού και φωτοκαταλυτικού κονιάματος που αποτελείται από επιλεγμένους αδρανείς κόκκους πυριτίου και από ειδικά έτοιμες πρόσθετες ουσίες, για την κάλυψη δρόμων συχνής κυκλοφορίας.	1.31	ΟΙΚ 7744	m2	2.200	25,00	55.000,00	
32	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	1.32	ΟΙΚ 6104	kg	40.000	2,50	100.000,00	
33	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.33	ΟΙΚ 3215	m3	190	104,00	19.760,00	
34	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.34	ΟΙΚ 7755	m2	550	6,00	3.300,00	
35	Ολόσωμες μαρμαρίνες βάσεις καθιστικών ακαταρσιστής όψης προελεύσεως Καβάλας	1.35		M3	6	1.000,00	6.000,00	
36	Ξυλεία ισοκο για καθιστικά	1.36	ΟΙΚ 5213	m3	3	600,00	1.800,00	
37	Κατασκευή βρύσης	1.37	ΟΙΚ 4713	τεμ	5	120,00	600,00	
38	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	1.38	ΟΙΚ 6123	kg	1.000	2,40	2.400,00	
39	Χυτοσιδηρά εμπόδια διέλευσης	1.39	ΟΙΚ 6441	τεμ	150	60,00	9.000,00	
40	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.40	ΟΙΚ 7541	μμ	10	55,20	552,00	
41	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	1.41	ΟΙΚ 7558	τεμ	20	15,00	300,00	
42	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	1.42	ΟΙΚ 7513	μμ	10	11,00	110,00	
43	Μπιζυτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	1.43	ΟΙΚ 7422	μμ	10	2,90	29,00	
44	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	1.44	ΟΙΚ 7921	kg	200	1,20	240,00	
45	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	1.45	ΟΙΚ 7335	m2	160	16,20	2.592,00	
46	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	1.46	ΟΙΚ 7326.1	m2	160	30,00	4.800,00	
47	Επιστρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	1.47	ΟΙΚ 7231	m2	30	15,60	468,00	
48	Επιστέγαση στεγάστρου με τεντόπανο σκίασης	1.48	ΟΙΚ 7223	m2	3.500	140,00	490.000,00	
49	Υδροβολή επιφανειών σκυροδέματος	1.49	ΥΔΡ 6370	m2	200	12,00	2.400,00	
50	Σωλήνες PVC 6 ατμ., Φ200	1.50	ΥΔΡ 6620.4	m	2.400	16,75	40.200,00	
51	Σωλήνες PVC 6 ατμ., Φ300	1.51	ΥΔΡ 6620.7	m	100	33,55	3.355,00	
52	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	1.52	ΥΔΡ 6752	Kgr	14.000	0,90	12.600,00	
53	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	1.53	ΟΔΟΝ 4521B	m2	2.200	5,42	11.924,00	
54	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	1.54	ΟΔΟΝ 2672	Kgr	1.500	1,94	2.910,00	
55	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	1.55	ΟΔΟΝ 4521B	m2	2.200	6,85	15.070,00	
56	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.56	ΟΔΟΝ 4110	m2	2.200	1,08	2.376,00	
57	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.57	ΟΔΟΝ 4120	m2	2.200	0,36	792,00	
58	Εκκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 4 εκ.	1.58	ΟΔΟΝ 1132	m2	2.200	0,99	2.178,00	
59	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	1.59	ΟΔΟΝ 2921	m	330	6,70	2.211,00	
60	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	1.60	ΟΔΟΝ 2532	m3	25	81,80	2.045,00	
61	Σκυρόδεμα άσπλο, κατηγορίας C12/15 (B10) ρειθρων, τάφρων κλπ	1.61	ΟΔΟΝ 2531	m3	25	75,20	1.880,00	
62	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	1.62	ΟΙΚ 6230	kg	80	10,40	832,00	
63	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.63	ΟΙΚ 4623.1	m2	20	35,00	700,00	
	Σε μεταφορά						2.415.381,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	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
	Από μεταφορά						2.415.381,00	
64	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με ταιμεντοκονίαμα	1.64	ΟΙΚ 7121	m2	40	11,00	440,00	
65	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.65	ΟΙΚ 7785.1	m2	20	10,00	200,00	
66	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.66	ΟΙΚ 7785.1	m2	20	8,50	170,00	
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (σε μεταφορά)							2.416.191,00	2.416.191,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	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
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	2.1	ΗΛΜ 10	μ3	235	17,00	3.995,00	
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο	2.2	ΗΛΜ 10	μ2	30	30,00	900,00	
3	Φρεάτιο 40X40 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	2.3	ΗΛΜ 10	τεμ	108	40,00	4.320,00	
4	Διάστρωση με διάτρητους πλινθούς διατάσεων 19X9X6 cm	2.4	ΗΛΜ 10	μ	50	5,00	250,00	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	2.5	ΗΛΜ 5	μ	1.800	18,00	32.400,00	
6	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	2.6	ΗΛΜ 8	μ	140	4,12	576,80	
7	Βάση σιδηροιστού άσπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ	2.7	ΗΛΜ 101	τεμ	75	90,00	6.750,00	
8	Εκκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοιστού ή σιδηροιστού σε έρεισμα	2.8	ΗΛΜ 10	μ3	75	50,00	3.750,00	
9	Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm	2.9	ΗΛΜ 102	μ	555	3,80	2.109,00	
10	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	2.10	ΗΛΜ 46	μ	320	2,10	672,00	
11	Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm	2.11	ΗΛΜ 102	μ	2.100	3,50	7.350,00	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	2.12	ΗΛΜ 45	μ	1.600	4,10	6.560,00	
13	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	2.13	ΗΛΜ 5	τεμ	20	18,00	360,00	
14	Φωτιστικό σώμα κωδωνοειδούς σχήματος για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 40 W	2.14	ΗΛΜ 103	τεμ	122	1.076,96	131.389,12	
15	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός θμέτρων	2.15	ΗΛΜ 101	τεμ	75	510,00	38.250,00	
16	Αποξήλωση και Τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροιστού με το φωτιστικό σώμα	2.16	ΗΛΜ 101	τεμ	10	279,15	2.791,50	
17	Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	2.17	ΗΛΜ 52	τεμ	3	900,00	2.700,00	
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	2.18	ΗΛΜ 53	τεμ	1	34.521,76	34.521,76	
19	Αποξήλωση τσιμεντοιστού	2.19	ΗΛΜ 101	τεμ	6	204,36	1.226,16	
20	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση πλαστικό σωλήνα PVC	2.20	ΗΛΜ 10	μ3	680	28,00	19.040,00	
21	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C. πείσεως 10 atm διαμέτρου Φ200 mm	2.21		μ	700	29,49	20.643,00	
22	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναροφήσεως με ηχοασβεστήρα	2.22	ΗΛΜ 39	τεμ	1	3.517,40	3.517,40	
23	Προβολεας LED 30W	2.23	ΗΛΜ 103	τεμ	10	680,00	6.800,00	
24	μετεωρολογικός σταθμός	2.24	ΗΛΜ 63	τεμ	1	4.650,00	4.650,00	
25	φωτοβολταϊκό σύστημα	2.25	ΗΛΜ 63	τεμ	1	62.000,00	62.000,00	
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ (σε μεταφορά)							397.521,74	397.521,74

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	3. ΠΡΑΣΙΝΟ	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	3.1	ΠΡΣ 1710	μ3	1.201	8,50	10.208,50	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	3.2	ΠΡΣ 1140	στρ	2,4	105,00	252,00	
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	3.3	ΠΡΣ 1620	μ3	30	5,50	165,00	
4	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	3.4	ΠΡΣ 5340	μ3	30	45,00	1.350,00	
5	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	3.5	ΠΡΣ 5510	στρ.	1,4	2.200,00	3.080,00	
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	3.6	ΠΡΣ 5340	τεμ	789	0,10	78,90	
7	Δένδρα, Μουριάς άκαρπης, με περίμετρο κορμού 14-16cm, ύψος 2,5μ, μπάλα χώματος 50lt	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ1	3.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	60	100,00	6.000,00	
8	Δένδρα, ACER RLATANOIDES, ύψος κορμού 2,5μ μπάλα χώματος 60lt, περίμετρο κορμού 16-18εκ.	ΝΑΠΡΣ Δ01.3ΣΧ	3.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	121	120,00	14.520,00	
9	Δένδρα, CELTIS AUSTRALIS, ύψους 2,5-3μ., μπάλα χώματος 70lt, περίμετρο κορμού 16-18εκ.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ6	3.9	ΠΡΣ 5210	τεμ	24	110,00	2.640,00	
10	Δένδρα, Λικιδάμβαρη, ύψους 2,5-3μ., μπάλα χώματος 50lt, περίμετρο κορμού 14 -16εκ.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ4	3.10	ΠΡΣ 5210	τεμ	37	100,00	3.700,00	
11	Δένδρα, GINGO BILOBA, ύψους 3μ., περίμετρο κορμού 14-16εκ, μπάλα χώματος 70lt.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ5	3.11	ΠΡΣ 5210	τεμ	25	140,00	3.500,00	
12	Δένδρα, CEDRUS DEODARA, ύψος 2μ περίμετρο κορμού 10-12εκ., μπάλα χώματος 30lt.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ8	3.12	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	55,00	220,00	
13	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Αγγελική νάνα, Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf', μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,20 έως 0,30 μέτρα, αριθμός κλάδων >5	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.3.5	3.13	ΠΡΣ 5210	τεμ	260	6,40	1.664,00	
14	Θάμνοι, γιουνίπερα ορθόκλαδα, σε γλάστρα με μπάλα χώματος 3lt, ύψους 0,5-0,8εκ., ε 4-5 κλαδιά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.2.18ΣΧ	3.14	ΠΡΣ 5210	τεμ	220	5,00	1.100,00	
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	3.15	ΠΡΣ 5210	τεμ	480	1,10	528,00	
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	3.16	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	4,50	18,00	
17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	3.17	ΠΡΣ 5210	τεμ	267	6,80	1.815,60	
18	Περιφραγή τύπου Α ύψους 1,46 μ, με σχάρα με σπες 2 εκ. 1,20x1,20	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ05.3ΣΧ	3.18	ΥΔΡ 6812	τεμ.	227	260,00	59.020,00	
19	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	3.19	ΠΡΣ 5530	στρ	42	60,00	2.520,00	
20	Υπποστήλωση με την αξία του πασσάλου	ΝΑΠΡΣ Χ11.1	3.20	ΝΑΠΡΣ 5141	τεμ	391	5,00	1.955,00	
Σε μεταφορά								114.335,00	

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
	Από μεταφορά							114.335,00	
21	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΙΖΩΝ	ΝΑΠΡΣ Β01.1ΣΧ	3.21	ΥΔΡ 6752	τεμ.	10	810,50	8.105,00	
	Σύνολο 2. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ							122.440,00	122.440,00
	3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ								
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	3.22	ΗΛΜ 8	μ	500	0,95	475,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	3.23	ΗΛΜ 8	μ	1.500	0,65	975,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	3.24	ΗΛΜ 8	μ	100	0,30	30,00	
4	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.5	3.25	ΗΛΜ 8	μ	1.400	7,30	10.220,00	
5	Σταλακτηφόροι Φ 6 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, απαστάσεις σταλακτιών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	3.26	ΗΛΜ 8	μ	500	0,32	160,00	
6	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	3.27	ΗΛΜ 8	τεμ	3	4,00	12,00	
7	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	3.28	ΗΛΜ 8	τεμ	55	31,00	1.705,00	
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	3.29	ΗΛΜ 8	τεμ	20	32,00	640,00	
9	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	3.30	ΗΛΜ 8	τεμ	3	95,00	285,00	
10	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	3.31	ΗΛΜ 8	τεμ	15	28,00	420,00	
11	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	3.32	ΗΛΜ 52	τεμ	3	210,00	630,00	
12	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in	ΝΠΡΣ Η05.3.2ΣΧ	3.33	ΗΛΜ 11	τεμ	100	1,00	100,00	
13	Κατασκευή Φρεατίου 40X40cm	ΑΤΗΕ 9424.1ΣΧ	3.34	ΑΤΗΕ 9424	τεμ.	250	50,00	12.500,00	
14	Κυβύτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Χ9350	3.35	ΗΛΜ 52	τεμ	3	152,42	457,26	
15	Τοποθέτηση Πίλλαρ	ΗΛΜ Χ52.1	3.36	ΗΛΜ 52	τεμ	3	66,96	200,88	
	Σύνολο 3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ							28.810,14	28.810,14
	Σε μεταφορά 3. ΠΡΑΣΙΝΟ								151.250,14

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	είδος εργασιών	κωδικός άρθρου	ΑΤ	κωδικός αναθεώρησης	μον. μετρ.	ποσότητα	τιμή μονάδας (ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	από μεταφορά								
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								2.416.191,00
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								397.521,74
	3. ΠΡΑΣΙΝΟ								151.250,14
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		2.964.962,88
							ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ 18%		533.693,32
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		3.498.656,20
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		524.798,43
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		4.023.454,63
							ΔΑΠΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ)		13.050,67
							ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ ΑΣΦΑΛΤΟΥ 18%		2.349,12
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		4.038.854,42
							ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		26.186,23
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		4.065.040,65
							ΦΠΑ 23%		934.959,35
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		5.000.000,00

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 7/12/2011
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Ε. ΜΑΓΚΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Α. ΠΑΠΑΓΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ



Α. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ
ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΔΕΙΧΘΕΝ ΠΡΟΤΟΤΥΠΟ

Λαρίσα 08/12/2011
ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΘΗΝΟΥ

Μπούκκου Αναστασία
Κλάδου ΔΕ1 με/Α' βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ	20.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	20.000,00
	ΦΠΑ 23%	4.600,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	24.600,00

ΛΑΡΙΣΑ 7/12/2011
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Ε. ΜΑΓΚΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Α. ΑΙΒΑΛΙΤΟΥ



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΔΕΙΧΘΕΝ ΠΡΟΤΟΤΥΠΟ
08/12/11
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ
ΚΑΔΩΝ ΔΕΛΤΑ Α ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 23%	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	4.065.040,65	934.959,35	5.000.000,00
2	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"	20.000,00	4.600,00	24.600,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				5.024.600,00

Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 7/12/2011
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Ε. ΜΑΓΚΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Α. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΟ ΠΡΟΤΟΤΥΠΟ

08/12/11
ΜΕ ΕΠΕΣΟΝ ΑΝΤΙΜΑΡΧΟΥ
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Μπούκκου Ανδριάνα
Κλάδου ΔΕΠ με Α' Βαθμό

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

1) Την εκπόνηση της μελέτης του έργου:

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013»

2) Την εκτέλεση του έργου:

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013»

3) Την παροχή υπηρεσιών συμβούλων για την πράξη:

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού: 24.600,00 € (με ΦΠΑ)

Τρόπος εκτέλεσης: ανάθεση

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013»

4) Την αποδοχή των όρων της πρόσκλησης και την συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη 2007-2013» / Άξονας προτεραιότητας 1 / Κατηγορία πράξεων «Βιοκλιματικές αναβαθμίσεις δημοσίων ανοικτών χώρων» της πράξης:

Πράξη: «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Συνολικού Προϋπολογισμού μελέτης: 5.024.600,00 € (με ΦΠΑ)

Υποέργα: 1. «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

2. Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την πράξη «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ