



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 68**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 657/2011 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου 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 έγκριση τευχών δημοπράτησης του έργου.**

Στην Λάρισα σήμερα την 8 Φεβρουαρίου του έτους 2013 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 13255/4-02-2013 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) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αλαμάνης Ευθύμιος, 4) Γαλάτος Αριστοκλής, 5) Γιαννούλας Κων/νος, 6) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Καφφές Θεόδωρος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κρίκης Πέτρος, 12) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 13) Κυριτσάκας Βάιος του Νικολάου, 14) Λαμπρούλης Γεώργιος, 15) Λέτσιος Ιωάννης, 16) Λέτσιος Κλεάνθης, 17) Μαμάκος Αθανάσιος, 18) Μάντζαρη Δέσποινα, 19) Μητσιός Αθανάσιος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 23) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 24) Μπεκύρης Μιχαήλ, 25) Ντάβαρη Ευαγγελία, 26) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 27) Οικονόμου Ιωάννης, 28) Ούντρια Ευαγγελή, 29) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Πρασσάς Αναστάσιος, 32) Σαμουρέλης Κων/νος, 33) Σάπκας Ιωάννης, 34) Σουλούκου Ασπασία, 35) Τερζούδης Χρήστος, 36) Τσακίρης Μιχαήλ και 37) Φακής Γεώργιος.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Αλεξούλης Ιωάννης, 3) Αράγκουλε Δέσποινα, 4) Καραμπάτσας Κων/νος, 5) Κλεισιάρης Βασίλειος, 6) Κοτάκου Μαρία, 7) Σούλης Γεώργιος και 8) Τσιαούσης Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 37, 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: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 657/2011 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου 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 έγκριση τευχών δημοπράτησης του έργου και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3852/10
2. Την 657/2011 Α.Δ.Σ.
3. Την με αρ. πρ.12927/4-2-2013 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, η οποία έχει ως εξής:

**Ζητείται:**

**Α) Η τροποποίηση της υπ' αριθμ. 657/08-12-2011 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, στα εξής:**

**Α1) Έγκριση εκτέλεσης του έργου:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

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

**Α2) Έγκριση μελέτης του έργου:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

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

**Α3) 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»

**Α4) 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»

Συνολικού Προϋπολογισμού μελέτης: 4.903.354,31 € (με ΦΠΑ)

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

Προϋπολογισμού: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

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

Προϋπολογισμού μελέτης: 24.600,00 € (με ΦΠΑ)

**Β) Έγκριση τευχών δημοπράτησης του έργου:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

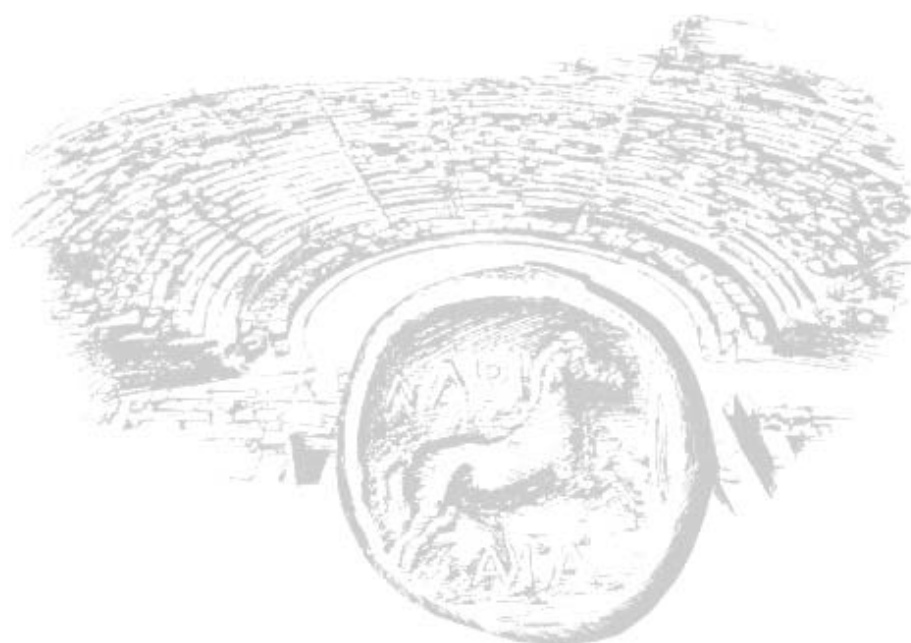
Προϋπολογισμού μελέτης: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

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

4. Τον από 31-1-2013 Προϋπολογισμό Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μοναδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
	1 Καθαίρεση πλακοστρώσεων εδάφρων παντός τύπου και επιπέδωσης πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξουλή ακεραίων πλάκων	ΝΑΟΙΚ B122.20.01	1.1	ΟΙΚ 2236	m2	5.250	4,10	21.525,00	
	2 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ B122.10.01	1.2	ΟΙΚ 2226	m3	1.100	57,50	63.250,00	
	3 Καθαίρεση μετά προσοχής αεροεκφόρτωση και μεταφορά μοιστών μαρμαρινών πλακοστρώσεων	ΝΑΟΙΚ B122.04	1.3	ΟΙΚ 2222	m3	400	35,00	14.000,00	
	4 Καπή ασφαλιδέματος	ΝΑΟΔC A1Δ01	1.4	ΟΙΚ 2269A	m	100	0,86	86,00	
	5 Αποξήλωση κιγκλιδιώματων για μοιστικά κιγκλιδιώματα	ΝΑΟΙΚ B122.65.01	1.5	ΟΙΚ 2275	kg	200	0,30	60,00	
	6 Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ B122.04	1.6	ΟΙΚ 2222	m3	10	28,80	288,00	
	7 Εκκαφή σε έδαφος γαιώδες - πυλινθώδες	ΝΑΟΔC B1A02	1.7	ΟΔΟΝ 1123.A	m3	8.000	4,61	36.880,00	
	8 Προσθετή τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔC B1302	1.8	ΥΔΡ 6087	m3	2.500	2,61	6.525,00	
	9 Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΝΑΟΔC B1301	1.9	ΟΔΟΝ 2151	m3	1.500	7,60	11.400,00	
	10 Αεροεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ B120.30	1.10	ΟΙΚ 2171	m3	2.000	1,20	2.400,00	
	11 Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ B120.42	1.11	ΟΙΚ 2180	m3.km	40.000	0,40	16.000,00	
	12 Έκπλυση με προϊόντα εκσκαφών, κατεδαφίσεων ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ B120.10	1.12	ΟΙΚ 2162	m3	1.000	5,20	5.200,00	
	13 Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πλάτους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔC Γ1Γ01.1	1.13	ΟΔΟΝ 3121B	m3	3.000	16,14	48.420,00	
	14 Έκπλυση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔC Γ1Γ02.2	1.14	ΟΔΟΝ 3211B	m2	12.500	1,65	20.625,00	
	15 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, δισκώσεων και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ B132.01.01	1.15	ΟΙΚ 3213	m3	160	86,30	13.808,00	
	16 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, δισκώσεων και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ B132.01.04	1.16	ΟΙΚ 3214	m3	2.100	97,80	205.380,00	
	17 Ευλόγιοι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ B138.02	1.17	ΟΙΚ 3811	m2	2.000	15,00	30.000,00	
	18 Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ B138.03	1.18	ΟΙΚ 3816	m2	1.200	13,30	15.960,00	
	19 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ B138.20.02	1.19	ΟΙΚ 3873	kg	15.500	1,00	15.500,00	
	20 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δυναμικά πλεγμένα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ B138.20.03	1.20	ΟΙΚ 3873	kg	33.000	0,95	31.350,00	
	21 Χημικά φρεσάτα	ΝΑΟΙΚ B148.02	1.21	ΟΙΚ 4832.1	m2	1.000	15,00	15.000,00	
	22 Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	ΝΑΟΔC A1EB56	1.22	ΥΔΡ-6620.3	m	1.100	10,00	11.000,00	
	23 Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ B152.24	1.23	ΟΙΚ 6224	kg	100	5,00	500,00	
	Σε μεταφορά							587.657,00	

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							587.657,00	
24	Βελτίωση επιπέδου θεμικής άνεσης εξωτερικών χώρων με επίστρωση πορτοκαίων κυβωλιθών που παρέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας	ΝΑΟΙΚ Κ Τ9.81	1.24	ΟΙΚ 7744	m2	7.000	38,00	266.000,00	
25	Γυαλές ανοδιωμένου αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Κ 65.43	1.25	ΟΙΚ 6543	μμ	2.100	6,00	12.600,00	
26	Επίστρώσεις με πλάκες μαρμάρου 40*40*3 προσλεύσεως Κοζάνης, για τραπεζιές	ΝΑΟΙΚ Τ 74.30	1.26	ΟΙΚ 7431	m2	450	117,50	52.875,00	
27	Χρειστά περιζώματα (μπορτούρες) επίστρώσεων από μαρμάρου προσλεύσεως Κοζάνης	ΝΑΟΙΚ Μ 73.01	1.27	ΟΙΚ 7508	m2	370	110,00	40.700,00	
28	Επίστρώσεις δαπέδων με χρωμαγέθειες χιενιστές πλάκες λευκού μαρμάρου προσλεύσεως Κοζάνης	ΝΑΟΙΚ Μ 74.30	1.28	ΟΙΚ 7461	m2	5.400	110,00	594.000,00	
29	Ταποθέτηση μαρμαρίνων χρισπέδων	ΝΑΟΙΚ Ε 41.01	1.29	ΟΙΚ 4104	m3	200	40,00	8.000,00	
30	Διακοσμητικά κράσπεδα από μαρμάρου Κοζάνης	ΝΑΟΔΟ Β ΝΒ51	1.30	ΟΔΟΝ 2921	m	500	90,00	45.000,00	
31	Βελτίωση του επιπέδου θεμικής άνεσης εξωτερικών χώρων, μεταφορισμός της θεμικής αστικής οδοδίας, και βελτίωση των συνθηκών μικροκλίματος των παρασκευασμένων κτιρίων, με μείγμα ειδικά αναμεμειγμένου ψυχρού και φωτοκαταλυτικού κονιαματος που κατατελείται από επιλεγμένους αδρανείς κόκκους πυριτίου και από ειδικά ετοιμες πρόσθετες ουσίες, για την κάλυψη δρομων συχνής κυκλοφορίας	ΝΑΟΙΚ Σ\100.77.09	1.31	ΟΙΚ 7744	m2	2.200	25,00	55.000,00	
32	Φερωντα στοιχεία από σιδηροκόκκους σιδηροκόκκους ύψους ή πλευράς 2-30 mm	ΝΑΟΙΚ Β 61.06	1.32	ΟΙΚ 6104	kg	40.000	2,50	100.000,00	
33	Παραμθηθεία μεταφορά επί τόπου, διαστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Β\32.07.06	1.33	ΟΙΚ 3215	m3	190	104,00	19.760,00	
34	Εκποχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή αραυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλυτού	ΝΑΟΙΚ Β 77.55	1.34	ΟΙΚ 7755	m2	550	6,00	3.300,00	
35	Φαρισμες μαρμαρίνες βάσεις καθιστικών σκαπταριστής όψης προσλεύσεως Καβάλας	ΝΑΟΙΚ Ε 75.54	1.35	ΟΙΚ 7554	M3	6	1.000,00	6.000,00	
36	Ευαία ισοκο για καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Μ 62.13	1.36	ΟΙΚ 5213	m3	3	600,00	1.800,00	
37	Κατασκευή βρύσης	ΝΑΟΙΚ Μ 47.15	1.37	ΟΙΚ 4713	τεμ	5	120,00	600,00	
38	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωτανωγών υπογειών (cour applaisées)	ΝΑΟΙΚ Β 61.23	1.38	ΟΙΚ 6123	kg	1.000	2,40	2.400,00	
39	Χυτοσιδηρά εμπόδια διέλευσης	ΝΑΟΙΚ Ε 64.41	1.39	ΟΙΚ 6441	τεμ	150	60,00	9.000,00	
40	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μαρμάρου λευκό, πάχους 3 cm (βατηρών/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Β\75.41.01	1.40	ΟΙΚ 7541	μμ	10	55,20	552,00	
41	Σκυλομέρια από μαρμάρου μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.58.01	1.41	ΟΙΚ 7558	τεμ	20	15,00	300,00	
42	Παριθωρία (σοβατεπιά) από μαρμάρου σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ Β\75.11.02	1.42	ΟΙΚ 7513	μμ	10	11,00	110,00	
43	Μπιζυτάρια ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ Β 74.22	1.43	ΟΙΚ 7422	μμ	10	2,90	29,00	
	Σε μεταφορά							1.805.683,00	

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
Απο μεταφορά								1.805.683,00	
44	Επιφανωτικό μαζής σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Β 73.21	1.44	ΟΙΚ 7921	kg	200	1,20	240,00	
45	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε παχίες στρώσεις πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Β173.36	1.45	ΟΙΚ 7335	m2	160	16,20	2.592,00	
46	Επιπλάσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Β173.34	1.46	ΟΙΚ 7326.1	m2	160	30,00	4.800,00	
47	Επιπελάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Β172.31	1.47	ΟΙΚ 7231	m2	30	15,60	468,00	
48	Επιπελάση στεγάστρου με ανοξείδωτο σκίασης	ΝΑΟΙΚ Β 72.23	1.48	ΟΙΚ 7223	m2	3.500	140,00	490.000,00	
49	Υδροβολή επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΦ Δ 10.17	1.49	ΥΔΡ 6370	m2	200	12,00	2.400,00	
50	Συλήνες PVC 6 ατμ., φ200	ΝΑΟΔC Α 356.8	1.50	ΥΔΡ 6620.4	m	2.400	16,75	40.200,00	
51	Συλήνες PVC 6 ατμ., φ300	ΝΑΟΔC Α 356.10	1.51	ΥΔΡ 6620.7	m	100	33,55	3.355,00	
52	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, διαφορετικών υπονόμων	ΝΑΟΔC Α 349	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 ασφαλτού	ΝΑΟΔC Α 308.1	1.53	ΟΔΟΝ 4521B	m2	2.200	5,42	11.924,00	
54	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΝΑΟΔC Α 348	1.54	ΟΔΟΝ 2672	Kgr	1.500	1,94	2.910,00	
55	Ανοξείδωτη στρώση από ασφαλτικό σκυροδεμα 0,04 μ με χρήση κοινής ασφαλτού	ΝΑΟΔC Α 309.1	1.55	ΟΔΟΝ 4521B	m2	2.200	6,85	15.070,00	
56	Ασφαλτική προεπίλειψη	ΝΑΟΔC Α 303	1.56	ΟΔΟΝ 4110	m2	2.200	1,08	2.376,00	
57	Ασφαλτική συγκολλητική επίλειψη	ΝΑΟΔC Α 304	1.57	ΟΔΟΝ 4120	m2	2.200	0,36	792,00	
58	Εγκραφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 4 εκ.	ΝΑΟΔC Α 302.1	1.58	ΟΔΟΝ 1132	m2	2.200	0,99	2.178,00	
59	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυροδεμα	ΝΑΟΔC Α 351	1.59	ΟΔΟΝ 2921	m	330	6,70	2.211,00	
60	Σκυροδέμα κατηγορίας C16/20 με θρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λπ.	ΝΑΟΔC Α/B29.3	1.60	ΟΔΟΝ 2532	m3	25	81,80	2.045,00	
61	Σκυροδέμα ασπλο, κατηγορίας C12/15 (B10) ρειθρων, τάφρων κλπ	ΝΑΟΔC Α/B29.2	1.61	ΟΔΟΝ 2531	m3	25	75,20	1.880,00	
62	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ Β 62.30	1.62	ΟΙΚ 6230	kg	80	10,40	832,00	
63	Οπτοπλινθοδομές με διακένους επιτοπινημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς πλινθού μπτατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Β146.01	1.63	ΟΙΚ 4623.1	m2	20	35,00	700,00	
64	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Β 71.21	1.64	ΟΙΚ 7121	m2	40	11,00	440,00	
65	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, εστυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή εστυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Β177.80	1.65	ΟΙΚ 7785.1	m2	20	10,00	200,00	
66	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, εστυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής εστυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Β177.80	1.66	ΟΙΚ 7785.1	m2	20	8,50	170,00	
<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>2.406.066,00</b>	<b>2.406.066,00</b>
Σε μεταφορά									2.406.066,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
	1) Έκσκαφη χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε ΟΔΟ- ΠΕΖΟΔΡ διαστ. 0.50x0.60.	2.1	ΑΤΗ Ν9302.2	μ3	235	17,00	3.995,00	
	2) Αποκατάσταση πεζοδρομίου δρόμου πράσινο	2.2	ΑΤΗ Ν9306	μ2	30	30,00	900,00	
	3) Φρεάτιο 40X40 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	2.3	ΑΤΗ Ν9307.3	τεμ	108	40,00	4.320,00	
	4) Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	2.4	ΑΤΗ 9305	μ	50	5,00	250,00	
	5) Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	2.5	ΑΤΗ 9316.6	μ	1.800	18,00	32.400,00	
	6) Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτός τυπου νεροσωλή	2.6	ΑΤΗ Ν9315.1	μ	140	4,12	576,80	
	7) Βάση σιδηροστάτου ασπλη 0.8μ X 0.8μX1.0μ	2.7	ΑΤΗ Ν9312.3	τεμ	75	90,00	6.750,00	
	8) Έκσκαφη για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστάτου ή σιδηροστάτου σε έρεισμα	2.8	ΑΤΗ 9303	μ3	75	50,00	3.750,00	
	9) Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm	2.9	ΑΤΗ Ν9337.5.4	μ	555	3,80	2.109,00	
	10) Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1.5mm <sup>2</sup>	2.10	ΑΤΗ 9336.1.1	μ	320	2,10	672,00	
	11) Καλώδιο ΝΥΥ 5X2.5 mm	2.11	ΑΤΗ Ν9337.5.2.5	μ	2.100	3,50	7.350,00	
	12) Άνωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	2.12	ΑΤΗ 9340.2	μ	1.600	4,10	6.560,00	
	13) Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	2.13	ΑΤΗ Ν9342	τεμ	20	18,00	360,00	
	14) Φωτιστικό σώμα κωδωνοειδούς σχήματος για λαχνίες τυπου LED υψηλής φωτεινότητας 40 W	2.14	ΑΤΗ Ν9361.1.1	τεμ	122	923,00	112.606,00	
	15) Σιδηροστάτος τηλεσκοπικός 6μέτρων	2.15	ΑΤΗ Ν9325.1	τεμ	75	510,00	38.250,00	
	16) Αποξήλωση και τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροστάτου με το φωτιστικό σώμα	2.16	ΑΤΗ Ν9430.4	τεμ	10	279,15	2.791,50	
	17) Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	2.17	ΑΤΗ Ν9350	τεμ	3	900,00	2.700,00	
	18) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΡΙΕΑΝΙΟΥ	2.18	ΑΤΗ Ν9352.4	τεμ	1	34.521,76	34.521,76	
	19) Αποξήλωση τσιμεντοστάτου	2.19	ΑΤΗ Ν9430.6	τεμ	6	204,36	1.226,16	
	20) Έκσκαφη χάνδακα για την τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα PVC	2.20	ΑΤΗ Ν9302.3	μ3	680	28,00	19.040,00	
	21) Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ. V.C. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ200 mm	2.21	ΑΤΗ Ν8042.16	μ	700	29,49	20.643,00	
	22) Άνεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως με ηλεκτροσβεστήρα	2.22	ΑΤΗ Ν8560.3	τεμ	1	3.517,40	3.517,40	
	23) Προβολέας LED 30W	2.23	ΑΤΗ Ν9378	τεμ	10	680,00	6.800,00	
	24) Μετεωρολογικός σταθμός	2.24	ΑΤΗ Ν9342.4	τεμ	1	4.650,00	4.650,00	
	25) Φωτοβολταϊκό σύστημα	2.25	ΑΤΗ Ν9342.5	τεμ	1	20.787,20	20.787,20	
<b>Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>							<b>337.525,82</b>	<b>337.525,82</b>
Σε μεταφορά								337.525,82

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Συνολ. Δαπάνη
1	<b>3. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>		4	5	6	7	8	9	10
	<b>3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>								
	1) Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ 407	3.1	ΠΡΣ 1710	m3	1.201	9,50	10.209,50	
	2) Φύτευση μόνιμης επιφανείας εδάφους (με την φύτευση φυτών ή βελτιστοποίηση χλωροτάπητα	ΝΑΠΡΣ 408	3.2	ΠΡΣ 1140	στρ	2,4	105,00	252,00	
	3) Επιδιόρθωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ 409	3.3	ΠΡΣ 1620	m3	30	5,50	165,00	
	4) Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ 410	3.4	ΠΡΣ 6340	m3	30	45,00	1.350,00	
	5) Επιδιόρθωση χλωροτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ 411	3.5	ΠΡΣ 5510	στρ.	1,4	2.200,00	3.080,00	
	6) Φύτευση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ 412	3.6	ΠΡΣ 5340	τεμ	789	0,10	78,90	
	7) Δένδρο Μυριάς άκρκτης, με περιμετρο κορμού 14-16cm, ύψος 2,5μ, μπάλα χώματος 50lt.	ΝΑΠΡΣ 413 ΣΧ1	3.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	60	100,00	6.000,00	
	8) Δένδρο ACER PLATANOIDES, ύψος κορμού 2,5μ, μπάλα χώματος 60lt., περιμετρο κορμού 16-18εκ.	ΝΑΠΡΣ 414 ΣΧ3	3.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	121	120,00	14.520,00	
	9) Δένδρο QUILTIS AUSTRALIS, ύψος 10-12μ, μπάλα χώματος 70lt., περιμετρο κορμού 16-18εκ.	ΝΑΠΡΣ 415 ΣΧ6	3.9	ΠΡΣ 5210	τεμ	24	110,00	2.640,00	
	10) Δένδρο Λικιδάμβαρη, ύψους 12-14μ, μπάλα χώματος 50lt., περιμετρο κορμού 14-16εκ.	ΝΑΠΡΣ 416 ΣΧ4	3.10	ΠΡΣ 5210	τεμ	37	100,00	3.700,00	
	11) Δένδρο ZINGO BILoba, ύψους 3μ, περιμετρο κορμού 14-16εκ, μπάλα χώματος 70lt.	ΝΑΠΡΣ 417 ΣΧ5	3.11	ΠΡΣ 5210	τεμ	25	140,00	3.500,00	
	12) Δένδρο CEDRUS DEODARA, ύψος 20-25μ, περιμετρο κορμού 10-12εκ., μπάλα χώματος 30lt.	ΝΑΠΡΣ 418 ΣΧ8	3.12	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	55,00	220,00	
	13) Φυτάλοιποι κατηγορίας Β3. Αγγελική κλάδα Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf', μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,20 έως 0,30 μέτρα, αριθμός κλάδων 25	ΝΑΠΡΣ 419 ΣΧ2.3.5	3.13	ΠΡΣ 5210	τεμ	260	6,40	1.664,00	
	14) Φυτάλοιποι γιουίντερα ορθόκλαδα, σε γλάστρα με μπάλα χώματος 3lt, ύψους 10-12εκ., ε 4-5 κλαδιά	ΝΑΠΡΣ 420 ΣΧ	3.14	ΠΡΣ 5210	τεμ	220	5,00	1.100,00	
	15) Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος κορμού 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ 421	3.15	ΠΡΣ 5210	τεμ	480	1,10	528,00	
	16) Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος κορμού 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ 422	3.16	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	4,50	18,00	
	17) Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος κορμού 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ 423	3.17	ΠΡΣ 5210	τεμ	267	6,80	1.815,60	
	18) Πλαστική φραγή τύπου Α, ύψους 1,46 μ., με μήκος με στέγες 2 εκ. 1,20X1,20	ΝΑΟΔC ΑΙΕ05,9C	3.18	ΥΔΡ 6812	τεμ.	227	260,00	59.020,00	
	19) Προστήλωση με την αξία του προστάλευ	ΝΑΠΡΣ 424	3.19	ΝΑΠΡΣ 5141	τεμ	391	5,00	1.955,00	
	20) ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΙΖΩΝ	ΝΑΠΡΣ 425 ΣΧ	3.20	ΥΔΡ 6752	τεμ.	10	810,50	8.105,00	
	<b>Σύνολο 1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>							<b>119.920,00</b>	<b>119.920,00</b>
	<b>2. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ</b>								
	Σε μεταφορά								<b>119.920,00</b>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Α.Γ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Όλη Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								119.820,00
1	Σωληνός από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, βιομηχανικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01 2.4	3.22	ΗΛΜ 8	m	500	0,95	475,00	
2	Σωληνός από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, βιομηχανικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01 2.3	3.23	ΗΛΜ 8	m	500	0,65	975,00	
3	Σωληνός από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, βιομηχανικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01 2.5	3.24	ΗΛΜ 8	m	100	0,30	30,00	
4	Άγωγοι από σωλήνα ΡVС 6 atm, βιομηχανικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η01 2.5	3.25	ΗΛΜ 8	m	400	7,30	10.220,00	
5	Σταλακτήριοι Φ 6 ή Φ 17 mm από ΡΕ με σταλάκτες μακράς διαδρομής, απελευθερίες σταλακτιών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η01 2.1	3.26	ΗΛΜ 8	m	500	0,32	160,00	
6	Φίλτρα γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η01 2.1	3.27	ΗΛΜ 8	τεμ	3	4,00	12,00	
7	Εκπομπήρες αυτοανυψούμενοι, υδροστατικοί, ακτίνας ενέργειας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η01 2.1	3.28	ΗΛΜ 8	τεμ	55	31,00	1.705,00	
8	Βάλαοι ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η01 2.1	3.29	ΗΛΜ 8	τεμ	20	32,00	640,00	
9	Βάλαοι ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η01 2.1	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	Οπισθοαυτός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 2-8	ΝΑΠΡΣ Η01 2.5.1	3.32	ΗΛΜ 52	τεμ	3	210,00	630,00	
12	ΒΑ ΒΛΟΚ ΛΟΚ 1/2 ή 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05 2.13.Χ	3.33	ΗΛΜ 11	τεμ	100	1,00	100,00	
13	Κατασκευή Φρεατίου 40X40cm	ΑΤΗΕ 9424 11.Χ	3.34	ΑΤΗΕ 9424	τεμ.	250	50,00	12.500,00	
14	Κουτί από ηλεκτρικής διανομής (πλάκα)	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	
	<b>Σύνολο 32 ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ</b>							<b>28.810,14</b>	<b>28.810,14</b>
	<b>Σύνολο 3. ΠΡΑΣΙΝΟ (σε μεταφορά)</b>								<b>148.720,14</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 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								2.406.066,00
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								337.525,82
	3. ΠΡΑΣΙΝΟ								148.730,14
							<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>2.892.321,96</b>
							ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ.Β.ΟΕ 18%		520.617,95
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		3.412.939,91
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 1%		511.940,99
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		3.924.880,90
							ΔΑΠΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ)		13.050,87
							ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ.Β.ΟΕ ΑΣΦΑΛΤΟΥ 18%		2.349,12
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		3.940.280,89
							ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		26.166,23
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		3.966.447,12
							ΦΠΑ 23%		912.257,83
							<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.878.704,95</b>

ΛΑΡΙΣΑ 31/01/2013  
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  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Α. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

15

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 31/01/2013  
ΟΙ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ε. ΓΙΟΥΡΗ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΜΑΓΚΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΔΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

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	3.966.468,92	912.287,39	4.878.754,31
2	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"	20.000,00	4.600,00	24.600,00
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>4.903.354,31</b>

ΛΑΡΙΣΑ 31/01.2013  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΜΑΓΚΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΑΒΑΛΙΩΤΟΥ

5. Την διαφωνία της Δημ. Συμβούλου κ. Σουλούκου Ασπασίας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει:

**A) Την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 657/08-12-2011 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, στα εξής:**

**A1) Την Έγκριση εκτέλεσης του έργου: «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»**

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

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

**A2) Την Έγκριση μελέτης του έργου: «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»**

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

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

**A3) Την 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»

**A4) Την 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»

Συνολικού Προϋπολογισμού μελέτης: 4.903.354,31 € (με ΦΠΑ)

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

Προϋπολογισμού: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

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

Προϋπολογισμού μελέτης: 24.600,00 € (με ΦΠΑ)

**B) Την Έγκριση τευχών δημοπράτησης του έργου: «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»**

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.878.754,31 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

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

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

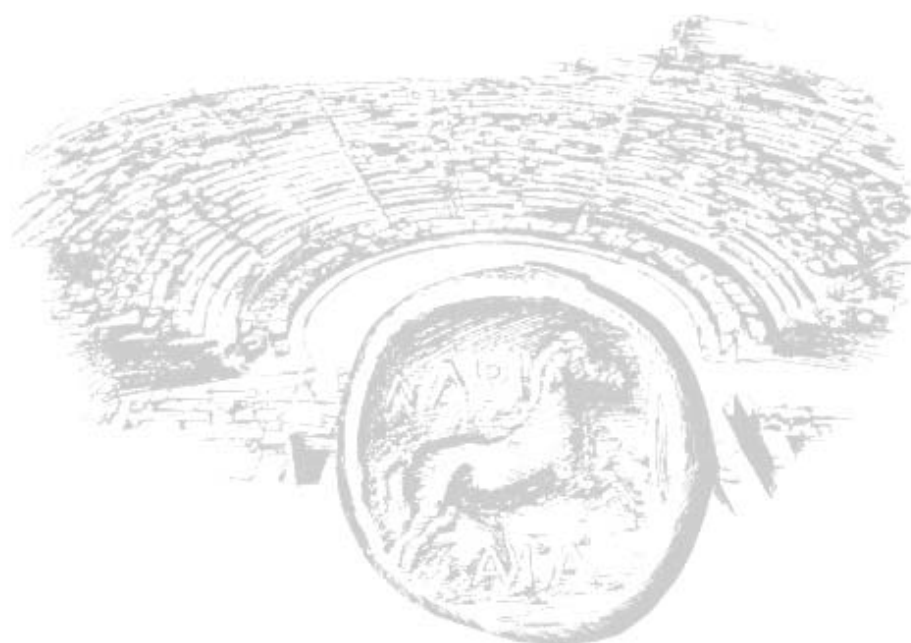
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ**

**ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA