



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 648**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 32/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 535/2013 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά «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 17 Δεκεμβρίου του έτους 2013 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 20.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. 137825/11-12-2013 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) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλαμάνης Ευθύμιος, 4) Αράγκουλε Δέσποινα, 5) Γαλάτος Αριστοκλής, 6) Γιαννούλας Κων/νος, 7) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κων/νος, 11) Καφές Θεόδωρος, 12) Κοτάκου Μαρία, 13) Κρίκης Πέτρος, 14) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 15) Λέτσιος Ιωάννης, 16) Λέτσιος Κλεάνθης, 17) Μαμάκος Αθανάσιος, 18) Μάντζαρη Δέσποινα, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπανιός Μάρκος, 21) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 22) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 23) Ντάβαρη Ευαγγελία, 24) Οικονόμου Ιωάννης, 25) Ούντρια Ευαγγελή, 26) Πράπας Αντώνιος, 27) Πρασσάς Αναστάσιος, 28) Σαμουρέλης Κων/νος, 29) Σάπκας Ιωάννης, 30) Σουλούκου Ασπασία, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τσακίρης Μιχαήλ, και 34) Φακής Γεώργιος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ 1) Αγραφιώτη Μαρία, 2) Αλεξούλης Ιωάννης, 3) Κέλλας Χρήστος, 4) Κλεισιάρης Βασίλειος, 5) Κυριτσάκας Βάιος του Νικολάου, 6) Λαμπρούλης Γεώργιος, 7) Μητσιός Αθανάσιος, 8) Μπεκύρης Μιχαήλ, 9) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 10) Παπακρίβος Χρυσόστομος, και 11) Τσιαούσης Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 34, 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 του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 535/2013 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά «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 Ν. 3669/08
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 3852/10
5. Το Π.Δ. 609/85
6. Το Π.Δ. 171/87
7. Την με αριθμ. 657/11 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου
8. Την με αριθμ. 535/12 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου
9. Την με αριθμ. πρωτ. 132685/25-11-2013 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται η τροποποίηση της υπ' αριθμ. 535/2013 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου ως παρακάτω:

**1) Έγκριση μελέτης του έργου:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.828.469,60 € (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 εκτέλεσης του έργου:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.828.469,60 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία (με δημοπρασία)

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: υπηρεσίες

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

**4) Έγκριση της προμήθειας μετρητικού εξοπλισμού για την πράξη:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού: 5.719,50 € (με ΦΠΑ)

Τρόπος εκτέλεσης: ανάθεση

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

**5) Έγκριση αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών για την πράξη:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού: 10.000,00 € (με ΦΠΑ)

Τρόπος εκτέλεσης: υπηρεσίες

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

**6) 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: 4.868.789,10 € (με ΦΠΑ)

Υποέργα:

1. «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού: 4.828.469,60 € (με ΦΠΑ)

2. «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου»

Προϋπολογισμού: 24.600,00 € (με ΦΠΑ)

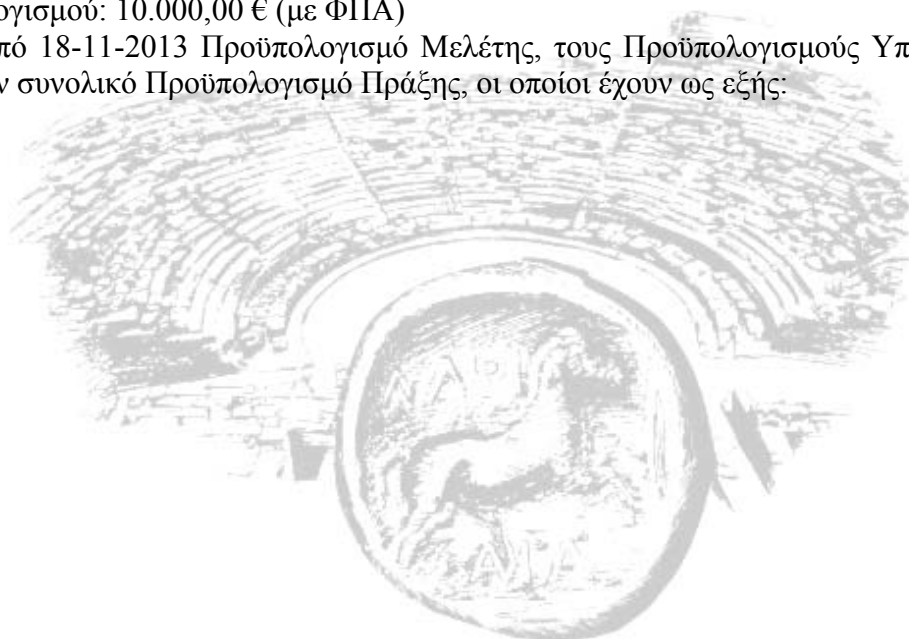
3. «Προμήθεια μετρητικού εξοπλισμού»

Προϋπολογισμού: 5.719,50 € (με ΦΠΑ)

4. «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες»

Προϋπολογισμού: 10.000,00 € (με ΦΠΑ)

10. Τον από 18-11-2013 Προϋπολογισμό Μελέτης, τους Προϋπολογισμούς Υποέργων 2, 3, 4 και τον συνολικό Προϋπολογισμό Πράξης, οι οποίοι έχουν ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α	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>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1	ΝΑΟΙΚ Β22.20.01	m2	5.250	7,00	36.750,00	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.2	ΝΑΟΙΚ Β22.10.01	m3	1.100	25,00	27.500,00	
3	Καθαίρεση μετά προσοχής φορτοεκφόρτωση και μεταφορά υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων	1.3	ΝΑΟΙΚ Σ22.04	m3	400	35,00	14.000,00	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.4	ΝΑΟΔΟ ΒΔ01	m	100	0,90	90,00	
5	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιώματα	1.5	ΝΑΟΙΚ Β22.65.02	kg	200	0,30	60,00	
6	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	1.6	ΝΑΟΙΚ Β22.04	m3	10	14,00	140,00	
7	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.7	ΝΑΟΔΟ ΒΑ02	m3	8.000	4,85	38.800,00	
8	Πρόσθετη τιμή εκκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.8	ΝΑΟΔΟ ΒΒ02	m3	3.500	2,50	8.750,00	
9	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	1.9	ΝΑΟΔΟ ΒΒ01	m3	1.500	7,90	11.850,00	
10	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.10	ΝΑΟΙΚ Ν20.30	m3	2.000	5,00	10.000,00	
11	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.11	ΝΑΟΔΟ ΒΑ02.1	m3	800	5,65	4.520,00	
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.12	ΝΑΟΙΚ Β20.10	m3	1.000	4,00	4.000,00	
13	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	1.13	ΝΑΟΔΟ ΒΓ01.1	m3	3.000	14,70	44.100,00	
14	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	1.14	ΝΑΟΔΟ ΒΓ02.2	m2	12.500	1,52	19.000,00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα καπνορίας C12/15	1.15	ΝΑΟΙΚ Β32.01.03	m3	360	75,00	27.000,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα καπνορίας C16/20	1.16	ΝΑΟΙΚ Β32.01.04	m3	2.100	80,00	168.000,00	
17	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.17	ΝΑΟΙΚ Β38.02	m2	2.000	20,00	40.000,00	
18	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.18	ΝΑΟΙΚ Β38.03	m2	1.200	14,00	16.800,00	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	1.19	ΝΑΟΙΚ Β38.20.02	kg	15.500	0,95	14.725,00	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	1.20	ΝΑΟΙΚ Β38.20.03	kg	33.000	0,90	29.700,00	
21	Χτιστά φρεάτια	1.21	ΝΑΟΙΚ Ε48.02	m2	1.000	15,00	15.000,00	
22	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	1.22	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕΒ56	m	1.100	10,00	11.000,00	
23	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	1.23	ΝΑΟΙΚ Β162.24	kg	100	5,00	500,00	
24	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρώση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	1.24	ΝΑΟΙΚ Ν179.81	m2	7.000	35,00	245.000,00	
25	Γωνίες ανοδιωμένου αλουμίνιου	1.25	ΝΑΟΙΚ Χ165.43	μμ	2.100	6,00	12.600,00	
	Σε μεταφορά						799.885,00	

Α.Α.	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μειτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά						799.885,00	
26	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου 40x40 προελεύσεως Κοζάνης, για τυφλούς	1.26	ΝΑΟΙΚ Π74.30	m2	450	117,50	52.875,00	
27	Χτενιστά περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο προελεύσεως Κοζάνης	1.27	ΝΑΟΙΚ Μ175.01	m2	370	110,00	40.700,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες λευκού μαρμάρου προελεύσεως Κοζάνης	1.28	ΝΑΟΙΚ Μ174.30	m2	5.400	110,00	594.000,00	
29	Τοποθέτηση μαρμαρίνων κρασπέδων	1.29	ΝΑΟΙΚ Ε41.01	m3	200	40,00	8.000,00	
30	Διακοσμητικά κράσπεδα από μάρμαρο Κοζάνης	1.30	ΝΑΟΔΟ Α\NB51	m	500	90,00	45.000,00	
31	Βελτίωση του επιπέδου θερμικής άνεσης εξωτερικών χώρων, περιορισμός της θερμικής αστικής νησίδας, και βελτίωση των συνθηκών μικροκλίματος των παρακείμενων κτιρίων, με μείγμα ειδικά αναμεμιγμένου ψυχρού και φωτοκαταλυτικού κονιάματος που αποτελείται από επιλεγμένους αδρανείς κόκκους πυριτίου και από ειδικά έτοιμες πρόσθετες ουσίες, για την κάλυψη δρόμων συχνής	1.31	ΝΑΟΙΚ Σ100.77.09	m2	2.200	25,00	55.000,00	
32	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	1.32	ΝΑΟΙΚ Β161.06	kg	40.000	2,50	100.000,00	
33	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογεφυρού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.33	ΝΑΟΙΚ Β132.01.05	m3	190	85,00	16.150,00	
34	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.34	ΝΑΟΙΚ Β177.55	m2	550	6,00	3.300,00	
35	Ολόσωμες μαρμαρίνες βάσεις καθιστικών σκαπιαριστής ώσης προελεύσεως Καβάλας	1.35	ΝΑΟΙΚ Ξ175.54	M3	6	1.000,00	6.000,00	
36	Ξυλεία ισοκό για καθιστικά	1.36	ΝΑΟΙΚ Μ152.13	m3	3	600,00	1.800,00	
37	Κατασκευή βρύσης	1.37	ΝΑΟΙΚ Μ147.15	τεμ	5	120,00	600,00	
38	Κατασκευή σιδηρών εσαχρών φωταγωγίων υπογείων (cour anglaises)	1.38	ΝΑΟΙΚ Β161.23	kg	1.000	3,00	3.000,00	
39	Χυτοσιδηρά εμπόδια διεύθυνσης	1.39	ΝΑΟΙΚ Σ164.41	τεμ	150	60,00	9.000,00	
40	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.40	ΝΑΟΙΚ Β175.41.01	μμ	10	35,00	350,00	
41	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	1.41	ΝΑΟΙΚ Β175.58.01	τεμ	20	15,00	300,00	
42	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	1.42	ΝΑΟΙΚ Β175.11.02	μμ	10	9,00	90,00	
43	Μπιζιτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	1.43	ΝΑΟΙΚ Β174.22	μμ	10	2,50	25,00	
44	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.44	ΝΑΟΙΚ Β179.21	kg	200	1,20	240,00	
45	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	1.45	ΝΑΟΙΚ Β173.36.01	m2	160	16,00	2.560,00	
46	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	1.46	ΝΑΟΙΚ Β173.32	m2	160	45,00	7.200,00	
47	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	1.47	ΝΑΟΙΚ Β172.31.03	m2	30	14,00	420,00	
48	Επιστέγαση στεγάστρου με τεντόπανο σκίασης	1.48	ΝΑΟΙΚ Σ172.23	m2	3.500	140,00	490.000,00	
49	Υδροβολή επιφανειών σκυροδέματος	1.49	ΝΑΥΔΡ Ν110.17	m2	200	3,50	700,00	
50	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	1.50	ΝΑΥΔΡ Β112.10.06	m	2.400	22,10	53.040,00	
	Σε μεταφορά						2.290.235,00	

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
	Από μεταφορά						2.290.235,00	
51	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικός διαμέτρου D400 mm	1.51	ΝΑΥΔΡ Β12.01.01.03	m	100	40,00	4.000,00	
52	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	1.52	ΝΑΟΔΟ Β1Β49	kg	14.000	1,35	18.900,00	
53	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.53	ΝΑΟΔΟ Β1Β51	m	330	8,80	2.904,00	
54	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	1.54	ΝΑΟΔΟ Β1Β29.3.1	m3	25	86,00	2.150,00	
55	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	1.55	ΝΑΟΔΟ Β1Β29.2.1	m3	25	79,00	1.975,00	
56	Σιδηρές θυρίδες εξερισμού	1.56	ΝΑΟΙΚ Β162.30	kg	80	10,00	800,00	
57	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.57	ΝΑΟΙΚ Β146.01.03	m2	20	30,00	600,00	
58	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.58	ΝΑΟΙΚ Β171.21	m2	40	12,00	480,00	
59	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	1.59	ΝΑΟΙΚ Β177.80.02	m2	20	9,00	180,00	
60	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακουλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.60	ΝΑΟΙΚ Β177.80.01	m2	20	8,00	160,00	
61	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	1.61	ΝΑΟΔΟ Β1Β48	kg	1.500	2,40	3.600,00	
62	Απόξεση ασφαλικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	1.62	ΝΑΟΔΟ Β1Δ02.Α	m2	4.400	3,15	13.860,00	
63	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	1.63	ΝΑΟΔΟ Β1Δ08.Α	m2	2.200	12,70	27.940,00	
64	Αντιολισθηρές ασφαλικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.64	ΝΑΟΔΟ Β1Δ09.1	m2	2.200	12,20	26.840,00	
65	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.65	ΝΑΟΔΟ Β1Δ04	m2	2.200	0,42	924,00	
<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							<b>2.395.548,00</b>	<b>2.395.548,00</b>
	Σε μεταφορά							2.395.548,00

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
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε ΟΔΟ-ΠΕΖΟΔΡ διαστ. 0,50x0,60.	ΑΤΗΕ Ν19302.2	2.1	ΗΛΜ 10	μ3	235	17,00	3.995,00	
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, ορόμου, πράσινο	ΑΤΗΕ Ν19306	2.2	ΗΛΜ 10	μ2	30	30,00	900,00	
3	Φρεάτιο 40X40 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 γιλ κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.3	2.3	ΗΛΜ 10	τεμ	108	40,00	4.320,00	
4	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	ΑΤΗΕ 9305	2.4	ΗΛΜ 10	μ	50	8,32	416,00	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	2.5	ΗΛΜ 5	μ	1.800	18,00	32.400,00	
6	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	2.6	ΗΛΜ 8	μ	140	4,12	576,80	
7	Βάση σιδηροιστού άσπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ	ΑΤΗΕ Ν19312.3	2.7	ΗΛΜ 101	τεμ	75	90,00	6.750,00	
8	Εκκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοιστού ή σιδηροιστού σε έρεσιμα	ΑΤΗΕ 9303	2.8	ΗΛΜ 10	μ3	75	62,96	4.722,00	
9	Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.4	2.9	ΗΛΜ 102	μ	555	3,80	2.109,00	
10	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9336.1.1	2.10	ΗΛΜ 46	μ	320	2,10	672,00	
11	Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	2.11	ΗΛΜ 102	μ	2.100	3,50	7.350,00	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	2.12	ΗΛΜ 45	μ	1.600	4,10	6.560,00	
13	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	2.13	ΗΛΜ 5	τεμ	20	18,00	360,00	
14	Φωτιστικό σώμα κωδωνοειδούς σχήματος για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 40 W	ΑΤΗΕ Ν19361.1.1	2.14	ΗΛΜ 103	τεμ	122	923,00	112.606,00	
15	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός θμέτρων	ΑΤΗΕ Ν19325.1	2.15	ΗΛΜ 101	τεμ	75	510,00	38.250,00	
16	Αποξήλωση και τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροιστού με το φωτιστικό σώμα	ΑΤΗΕ Ν19430.4	2.16	ΗΛΜ 101	τεμ	10	279,15	2.791,50	
17	Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν19350	2.17	ΗΛΜ 52	τεμ	3	900,00	2.700,00	
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	ΑΤΗΕ Ν19352.4	2.18	ΗΛΜ 53	τεμ	1	34.521,76	34.521,76	
19	Αποξήλωση τσιμεντοιστού	ΑΤΗΕ Ν19430.6	2.19	ΗΛΜ 101	τεμ	6	204,36	1.226,16	
20	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση πλαστικά σωλήνα PVC	ΑΤΗΕ Ν19302.3	2.20	ΗΛΜ 10	μ3	680	28,00	19.040,00	
21	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ200 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.16	2.21		μ	700	29,49	20.643,00	
22	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως με ηχοαποσβεστήρα	ΑΤΗΕ Ν18560.3	2.22	ΗΛΜ 39	τεμ	1	3.517,40	3.517,40	
23	Προβολεας LED 30W	ΑΤΗΕ Ν19378	2.23	ΗΛΜ 103	τεμ	10	680,00	6.800,00	
24	φωτοβολταϊκό σύστημα	ΑΤΗΕ Ν19342.5	2.25	ΗΛΜ 63	τεμ	1	20.787,20	20.787,20	
<b>Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>334.013,82</b>	<b>334.013,82</b>
Σε μεταφορά									334.013,82

Α.Α.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	3. ΠΡΑΣΙΝΟ <sup>2</sup>	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
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	5,00	150,00	
4	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	3.4	ΠΡΣ 5340	μ3	30	40,00	1.200,00	
5	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	3.5	ΠΡΣ 5510	στρ.	1,4	2.000,00	2.800,00	
6	Δένδρα, Μουριάς άκαρπης, με περιμετρο κορμού 14-16cm, ύψος 2,5μ., μπάλα χώματος 50lt	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ1	3.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	60	100,00	6.000,00	
7	Δένδρα, ACER RLATANOIDES, ύψος κορμού 2,5μ μπάλα χώματος 60lt., περιμετρο κορμού 16-18εκ.	ΝΑΠΡΣ Δ01.3ΣΧ	3.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	121	120,00	14.520,00	
8	Δένδρα, CELTIS AUSTRALIS, ύψος 2,5-3μ., μπάλα χώματος 70lt., περιμετρο κορμού 16-18εκ.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ6	3.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	24	110,00	2.640,00	
9	Δένδρα, λικιδαμβαρη, ύψος 2,5-3μ., μπάλα χώματος 50lt., περιμετρο κορμού 14 - 16εκ.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ4	3.9	ΠΡΣ 5210	τεμ	37	100,00	3.700,00	
10	Δένδρα, GINGO BILOBA, ύψος 3μ., περιμετρο κορμού 14-16εκ., μπάλα χώματος 70lt.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ5	3.10	ΠΡΣ 5210	τεμ	25	140,00	3.500,00	
11	Δένδρα, CEDRUS DEODARA, ύψος 2μ περιμετρο κορμού 10-12εκ., μπάλα χώματος 30lt.	ΝΑΠΡΣ Δ01.ΣΧ8	3.11	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	55,00	220,00	
12	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Αγγλική νάνα, Ptilosporum tobira 'Wheeler's Dwarf', μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,20 έως 0,30 μέτρα, αριθμός κλάδων >5	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.3.5	3.12	ΠΡΣ 5210	τεμ	260	7,40	1.924,00	
13	Θάμνοι, γιουνίπερα ορθόκλαδα, σε γλάστρα με μπάλα χώματος 3lt., ύψος 0,5-0,8εκ. ε 4-5 κλαδιά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.2.18ΣΧ	3.13	ΠΡΣ 5210	τεμ	220	5,00	1.100,00	
14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	3.14	ΠΡΣ 5210	τεμ	480	1,10	528,00	
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	3.15	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	4,00	16,00	
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	3.16	ΠΡΣ 5210	τεμ	267	6,00	1.602,00	
17	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46 μ., με σχάρα με σπες 2 εκ. 1,20Χ1,20	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ05.3ΣΧ	3.17	ΥΔΡ 6812	τεμ.	227	260,00	59.020,00	
18	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου	ΝΑΠΡΣ Χ11.1	3.18	ΝΑΠΡΣ 5141	τεμ	391	5,00	1.955,00	
19	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΙΖΩΝ	ΝΑΠΡΣ Β01.1ΣΧ	3.19	ΥΔΡ 6752	τεμ.	10	810,00	8.100,00	
<b>Σύνολο 3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
<b>3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ</b>								119.435,50	119.435,50
Σε μεταφορά									
									119.435,50

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									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	3.20	Η/ΛΜ 8	μ	500	1,35	675,00	119.435,50
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	3.21	Η/ΛΜ 8	μ	1.500	0,80	1.200,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	3.22	Η/ΛΜ 8	μ	100	0,30	30,00	
4	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.5	3.23	Η/ΛΜ 8	μ	1.400	7,30	10.220,00	
5	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	3.24	Η/ΛΜ 8	μ	500	0,32	160,00	
6	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	3.25	Η/ΛΜ 8	τεμ	3	4,00	12,00	
7	Εκτοξευτήρες αυτοανασφύμενοι, γρανάζωται, ακτίνες ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	3.26	Η/ΛΜ 8	τεμ	55	30,00	1.650,00	
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	3.27	Η/ΛΜ 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	3.28	Η/ΛΜ 8	τεμ	3	95,00	285,00	
10	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	3.29	Η/ΛΜ 8	τεμ	15	25,00	375,00	
11	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	3.30	Η/ΛΜ 52	τεμ	3	200,00	600,00	
12	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in	ΝΠΡΣ Η05.3.2ΣΧ	3.31	Η/ΛΜ 11	τεμ	100	1,00	100,00	
13	Κατασκευή Φρεατίου 40x40cm	ΑΤΗΕ 9424.1ΣΧ	3.32	ΑΤΗΕ 9424	τεμ.	250	50,00	12.500,00	
14	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Χ9350	3.33	Η/ΛΜ 52	τεμ	3	152,42	457,26	
15	Τοποθέτηση Πίλλαρ	Η/ΛΜ Χ52.1	3.34	Η/ΛΜ 52	τεμ	3	66,96	200,88	
Σύνολο 2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ								29.105,14	29.105,14
Σε μεταφορά									
Σύνολο 3. ΠΡΑΣΙΝΟ								148.540,64	

ΑΑ	είδος εργασιών	κωδικός άρθρου	ΑΤ	κωδικός αναθεώρησης	μον. μετρ.	ποσότητα	τιμή μονάδας (ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	από μεταφορά								
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								2.395.548,00
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								334.013,82
	3. ΠΡΑΣΙΝΟ								148.540,64
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>								<b>2.878.102,46</b>
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ 18%								518.058,44
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								3.396.160,90
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								509.424,14
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								3.905.585,04
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ								20.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								3.925.585,04
	ΦΠΑ 23%								902.884,56
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>4.828.469,60</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ</b>								<b>4.828.470,00</b>

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 18/11/2013  
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 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΔΕΙΧΘΕΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ  
Λάρισα 25/11/2013  
ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ  
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
Αποστολή Γραφείο  
ΔΕ Διοίκησης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 23%	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	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>24.600,00</b>

ΛΑΡΙΣΑ 18/11/2013  
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 ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΔΙΧΘΕΝ ΠΡΟΤΥΠΟ  
Λάρισα... 25... 11... 2013  
ΜΕ ΕΝΤΟΜΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
Αποστολή Γεωργία  
ΑΕ Διοική...

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 3

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 3	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 23%	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"	4.650,00	1.069,50	5.719,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				5.719,50

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 18/11/2013  
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 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΔΕΙΧΘΕΝ ΠΡΟΤΥΠΟ  
Αριθμ. 25/11/13  
ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
Αποστόλης Τσαργίτη  
ΔΕ Διοικητικών με Δ' βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 4

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 4	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 23%	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ "ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ"	7.700,00	1.771,00	10.000,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>10.000,00</b>

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 18/11/2013  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ε. ΓΙΟΡΗ

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 ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΙΟΡΗ



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ  
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΔΕΙΧΘΕΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ  
Λαρίσα 25.11.2013  
ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αποστολή Γεωργία  
ΔΕ Διοικήσεων με Δ' βαθμό

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	3.925.585,04	902.884,56	4.828.469,60
2	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ	20.000,00	4.600,00	24.600,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	4.650,00	1.069,50	5.719,50
4	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	7.700,00	1.771,00	10.000,00
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.957.935,04</b>	<b>910.325,06</b>	<b>4.868.789,10</b>

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 18/11/2013  
ΟΙ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

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 ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΙΟΒΡΗ



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΔΕΙΧΘΕΝ ΠΡΟΤΥΠΟ  
Λάρισα, 25/11/2013  
ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
Αποστολή Γεωργία  
ΔΕ Διοικήσεων με Α' Βαθμ

11. Την διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ.κ. Κρίκη Πέτρου και Ούντρια Ευαγγελής.

## ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει την τροποποίηση της με αριθμ. 535/2013 Α.Δ.Σ. που αφορά «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», ως εξής:

**1) Έγκριση μελέτης του έργου:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας»

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.828.469,60 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία

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

**2) Έγκριση εκτέλεσης του έργου:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού μελέτης: 4.828.469,60 € (με ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41013

Τρόπος εκτέλεσης: εργολαβία (με δημοπρασία)

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αιεφόρος 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: υπηρεσίες

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

**4) Έγκριση της προμήθειας μετρητικού εξοπλισμού για την πράξη:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού: 5.719,50 € (με ΦΠΑ)

Τρόπος εκτέλεσης: ανάθεση

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

**5) Έγκριση αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών για την πράξη:**

«Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού: 10.000,00 € (με ΦΠΑ)

Τρόπος εκτέλεσης: υπηρεσίες

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

**6) Αποδοχή των όρων της πρόσκλησης και έγκριση συμμετοχής στο πρόγραμμα «ΕΣΠΑ 2007-2013 / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και αιεφόρος 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: 4.868.789,10 € (με ΦΠΑ)

Υπόεργα:

1. «Βιοκλιματική ανάπλαση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας »

Προϋπολογισμού: 4.828.469,60 € (με ΦΠΑ)

2. «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου»

Προϋπολογισμού: 24.600,00 € (με ΦΠΑ)

3. «Προμήθεια μετρητικού εξοπλισμού»

Προϋπολογισμού: 5.719,50 € (με ΦΠΑ)  
4. «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες»  
Προϋπολογισμού: 10.000,00 € (με ΦΠΑ)

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

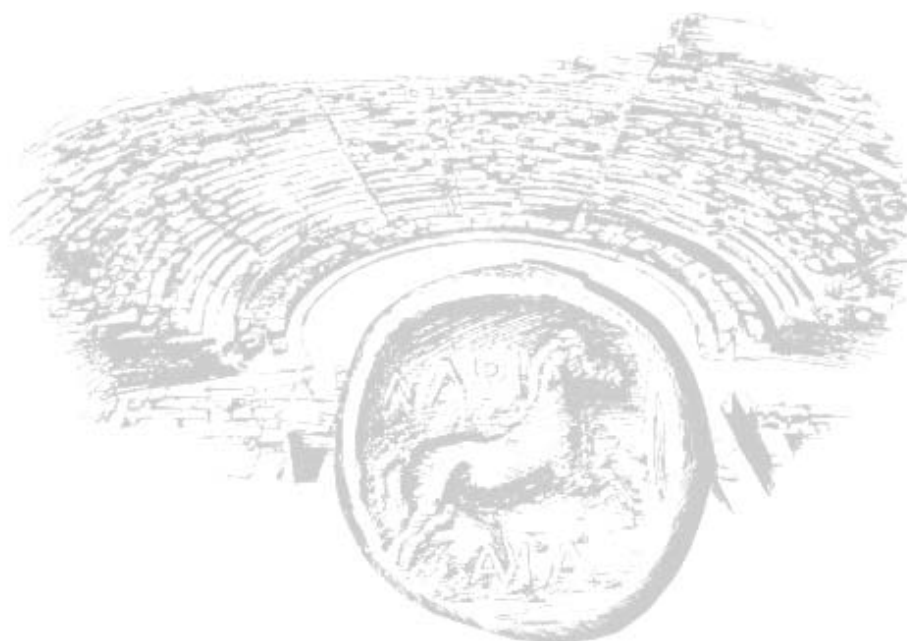
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ**

**ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA