



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 246**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 11/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου : «Διαμορφώσεις στον Πηνειό ποταμό».**

Στην Λάρισα σήμερα την 26 Μαρτίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 4238/22-3-2010 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) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λέτσιος Κλεάνθης, 18) Λυτροκάπης Χρήστος, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπανιός Μάρκος, 21) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 22) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 23) Ξηρομερίτης Μάριος, 24) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 25) Οικονόμου Χρήστος, 26) Πράπας Αντώνιος, 27) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 28) Σάπκας Ιωάννης, 29) Σούλτης Γεώργιος, 30) Τερζούδης Χρήστος, 31) Τζιαστούδης Μάνθος και 32) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Καλογιάννης Απόστολος, 3) Κυπαρίσσης Θωμάς, 4) Λαμπρούλης Γεώργιος και 5) Οικονόμου Ιωάννης .

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 32, 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 αφού συζήτησε το θέμα σχετικά με την Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Διαμορφώσεις στον Πηνειό ποταμό» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3463/2006.
2. Το Ν.1418/84 άρθρο 4 παρ.2 περ.γ
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Το Π.Δ. 334/2000
5. Το Ν.3263/04
6. Το Ν.3669/08
7. Τις με αριθμ. πρωτ. 3860/15-3-2010 και 3861/15-3-2010 εισηγήσεις, 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
30.7322.41015	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ	2.100.840,21	441.176,44	2.542.016,65
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΕΣΠΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την εκτέλεση των παρακάτω:

Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
30.7322.41015	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ	2.100.840,21	441.176,44	2.542.016,65
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΕΣΠΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ			ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ	

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

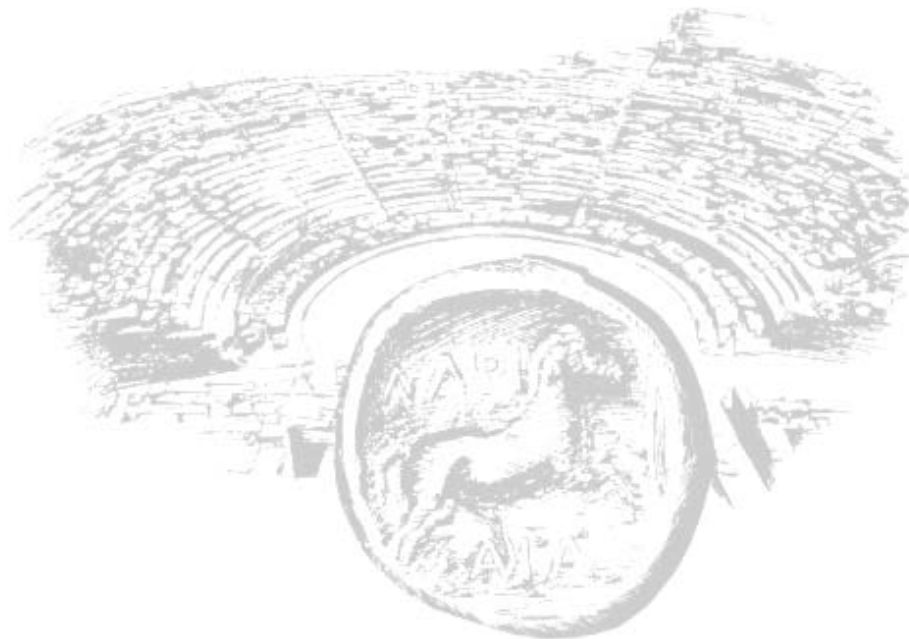
Η παρούσα μελέτη αφορά σε διαμορφώσεις στην κοίτη του Πηνειού:

- α) από την γέφυρα Ναϊάδων Νυμφών (οδού Αθηνάς) έως την γέφυρα Αχελωίδων Νυμφών (ΔΕΥΑΛ) και ως τη συμβολή με τη νέα κοίτη (φράγμα)
- β) από τα υπάρχοντα γήπεδα ποδοσφαίρου της συνοικίας Αμπελοκήπων ως το κτίριο του Κέντρου Πληροφόρησης Νέων (κτίριο παλιών σφαγείων)
- γ) σε συνέχεια του ήδη διαμορφωμένου διαδρόμου μετά την ψηλή πεζογέφυρα προς την πλευρά του πάρκου Αλκαζάρ.

Η μελέτη του έργου περιλαμβάνει :

- Την κατασκευή εγκιβωτισμένων χωμάτινων πεζόδρομων σε κάθε πλευρά της κοίτης, κατά μήκος της παραποτάμιας διαδρομής. Το πλάτος τους θα κυμαίνεται από 2,80 μ. ως 3,30 μ., και θα χρησιμοποιούνται από πεζούς και ποδηλάτες.

- Την κατασκευή ραμπών για την πρόσβαση στους αντίστοιχους πεζόδρομους.
- Την κατασκευή δύο γηπέδων παραλίας βόλλεϋ και ενός ποδοσφαίρου διαστάσεων 2\*19,00\*27,00 μ. και 29,00 \* 33,00 μ. αντίστοιχα, με τις ανάλογες διαμορφώσεις προσβάσεων. Τα γήπεδα θα έχουν περίφραξη με σίτα ύψους 3,00 μ. ενώ δεν θα γίνει καμία μόνιμη κατασκευή.
- τον καθαρισμό του υφιστάμενου πρασίνου και νέα εκτεταμένη φύτευση της περιοχής μελέτης.
- Κατά μήκος των διαδρομών προβλέπεται ανάπτυξη καθιστικών προς ανάπαυση, κατασκευή βрусών και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων.  
Το έργο θα εκτελεστεί με εργολαβία.  
Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 2.542.016,65 ευρώ (2.100.840,21 + 441.176,44 Φ.Π.Α.).



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ : ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝΕΡΓΟ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ  
ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ

## 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
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε εδάφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Β\20.02	1	ΟΙΚ 2112	m3	8.400	3,50	29.400,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β\20.04.01	2	ΟΙΚ 2122	m3	50	17,30	865,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	3	ΟΙΚ 2124	m3	1.050	5,80	6.090,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	4	ΟΙΚ 2162	m3	300	5,20	1.560,00	
5	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Σ\20.30	5	ΟΙΚ 2171	m3	9.100	4,00	36.400,00	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ Α\ΑΓ\01.1	6	ΝΟΔΟ 3121.Β	m3	1.250	16,00	20.000,00	
7	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\ΑΓ\02.2	7	ΝΟΔΟ 3211.Β	m2	6.200	1,98	12.276,00	
8	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Μ\ΑΑ\23	8	ΝΟΔΟ 3121Α	m3	1.250	4,20	5.250,00	
<b>Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>111.841,00</b>	<b>111.841,00</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.04	9	ΟΙΚ 3214	m3	180	97,80	17.604,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.05	10	ΟΙΚ 3215	m3	50	104,00	5.200,00	
3	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Β\38.03	11	ΟΙΚ 3816	m2	700	13,30	9.310,00	
4	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Β\38.02	12	ΟΙΚ 3811	m2	120	15,00	1.800,00	
5	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\38.13	13	ΟΙΚ 3841	m2	100	17,00	1.700,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.02	14	ΟΙΚ 3873	kg	8.000	1,00	8.000,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.03	15	ΟΙΚ 3873	kg	1.200	0,95	1.140,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β\51	16	ΝΟΔΟ 2921	m	3.000	6,70	20.100,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>64.854,00</b>	<b>111.841,00</b>

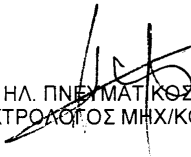
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								64.854,00	111.841,00
9	Κιγκλιδώματα από προκατασκευασμένα στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ Ε164.01.02	17	ΟΙΚ 6402	μμ	750	180,00	135.000,00	
10	Κατασκευή φρεατίων.	ΝΑΟΔΟ Β1Β21.1.1	18		τεμ	22	8,00	176,00	
<b>Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>200.030,00</b>	<b>200.030,00</b>
<b>1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Λιθοδομές ανωδομών, με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.01.02	19	ΟΙΚ 4307	m3	95	107,00	10.165,00	
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Β45.01.02	20	ΟΙΚ 4502	m2	400	23,00	9.200,00	
3	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών, όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Β171.01.03	21	ΟΙΚ 7103	m2	400	11,60	4.640,00	
4	Υλικό λατομείου (νταμαρόχωμα)	ΝΑΟΔΟ Α1Γ02.2.1	22	ΝΟΔΟ 3211.Β	m2	5.000	1,40	7.000,00	
5	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Μ173.16	23	ΟΙΚ 7316	m2	300	25,00	7.500,00	
6	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ Β173.12	24	ΟΙΚ 7312	m2	1.500	20,80	31.200,00	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α1Δ03	25	ΝΟΔΟ 4110	m2	300	1,08	324,00	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α1Δ04	26	ΝΟΔΟ 4120	m2	300	0,36	108,00	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α1Δ08.1	27	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	300	4,62	1.386,00	
10	Ασφαλτική στρώση με χρώμα.	ΟΔΟΝ Α1Δ08.1	28	ΝΟΔΟ 4521.Β	m2	300	6,00	1.800,00	
<b>Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>73.323,00</b>	<b>73.323,00</b>
<b>1.4. ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Περιφράξη εξωτερική	ΝΑΟΙΚ Μ164.47	29	ΟΙΚ 6447	m2	750	15,00	11.250,00	
2	Παγκάκι ξυλινο	ΝΑΟΙΚ Δ152.61.1	30	ΟΙΚ 5213	τεμ	70	120,00	8.400,00	
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Β164.01.01	31	ΟΙΚ 6401	kg	2.500	4,00	10.000,00	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από στρογγυλές ράβδους.	ΝΑΟΙΚ Ε164.01	32	ΝΑΟΙΚ 64.01	kg	3.420	14,30	48.906,00	
5	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΝΑΟΔΟ Α1Β48	33	ΝΟΔΟ 2672	Kgr	500	1,94	970,00	
6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α1Β49	34	ΥΔΡ 6752	Kgr	870	0,90	783,00	
7	Ξυλεία ίσοκο για καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Μ152.13	35	ΟΙΚ 5213	m3	0,5	700,00	350,00	
8	Κατασκευή κουπαστής από κοιλοδοκούς	ΝΑΟΙΚ Ε161.05	36	ΟΙΚ 6104	KG	9.750	3,90	38.025,00	
<b>Σύνολο 1.4. ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>118.684,00</b>	<b>118.684,00</b>
<b>1.5. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Κατασκευή βρύσης	ΝΑΟΙΚ Ν47.15	37	ΟΙΚ 4713	τεμ	10	130,00	1.300,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Β177.55	38	ΟΙΚ 7755	m2	180	6,00	1.080,00	
3	Χπιστά φρεάτια	ΝΑΟΙΚ Ε148.02	39	ΟΙΚ 4832.1	m2	10	15,00	150,00	
4	Εργασίες Πρασίνου	ΝΑΠΡΣ ΝΑ10	40	ΝΑΠΡΣ 1275	τεμ	1	500.563,70	500.563,70	
5	Κούινες παιδιών ξύλινες.	ΟΙΚ Ε154.80.1	41	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	2	1.300,00	2.600,00	
6	Κούινες νηπίων ξύλινες.	ΟΙΚ Ε154.80.2	42	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	2	1.300,00	2.600,00	
7	Τραμπάλες ξύλινες.	ΟΙΚ Ε154.80.3	43	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	2	800,00	1.600,00	
8	Σύνθετη αναρρίχηση.	ΟΙΚ Ε154.80.5	44	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	1	6.100,00	6.100,00	
9	Τσουλήθρα.	ΟΙΚ Ε154.80.6	45	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	2	4.000,00	8.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>523.993,70</b>	<b>503.878,00</b>

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								523.993,70	503.878,00
10	Μύλος παιδιών ξύλινος.	ΟΙΚ Ε154.80.4	46	ΝΑΟΙΚ 54.80	τεμ	2	500,00	1.000,00	
11	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	47	ΥΔΡ 6620.1	μμ	3.100	4,90	15.190,00	
<b>Σύνολο 1.5. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>540.183,70</b>	<b>540.183,70</b>
<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									<b>1.044.061,70</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως ταμεντοιστού ή σιδηροιστού σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	48	ΗΛΜ 10	m3	163	50,00	8.150,00	
2	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	ΑΤΗΕ Ν9315.1	49	ΗΛΜ 8	m	400	4,70	1.880,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	50	ΗΛΜ 5	m	2.800	18,00	50.400,00	
4	Σιδηροιστός ανοξειδωτος 6 μέτρων	ΑΤΗΕ Ν9325.1.2	51	ΗΛΜ 101	τεμ	155	732,42	113.525,10	
5	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ4mm	ΑΤΗΕ Ν9337.5.4	52	ΗΛΜ 102	m	2.600	5,49	14.274,00	
6	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν9337.5.2.5	53	ΗΛΜ 102	m	2.150	4,79	10.298,50	
7	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	54	ΗΛΜ 46	m	1.900	3,99	7.581,00	
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	55	ΗΛΜ 45	m	3.900	4,94	19.266,00	
9	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν9350	56	ΗΛΜ 52	τεμ	11	800,00	8.800,00	
10	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατιμών μετάλλου G 12 35W για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ Ν9367.7	57	ΗΛΜ 103	τεμ	320	741,21	237.187,20	
11	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	ΑΤΗΕ Ν9342	58	ΗΛΜ 5	τεμ	80	19,56	1.564,80	
12	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 10 m	ΑΤΗΕ Ν9325.10	59	ΗΛΜ 101	τεμ	8	553,63	4.429,04	
13	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.2	60	ΗΛΜ 46	m	192	4,50	864,00	
14	Προβολέας λυχνίας ατιμών υδραρύρου 400W ασύμετρος	ΑΤΗΕ Ν9376.3.1	61	ΗΛΜ 103	τεμ	16	392,42	6.278,72	
<b>Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>484.498,36</b>	<b>484.498,36</b>
Σε μεταφορά									1.528.560,06

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								1.528.560,06
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	1.528.560,06 275.140,81
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	1.803.700,87 270.555,13
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		2.074.256,00 26.584,21
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	21,00 %	2.100.840,21 441.176,44
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>2.542.016,65</b>
							<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> Εγκ. 36/13-12-2001		<b>2.542.017,00</b>

ΛΑΡΙΣΑ 17/3/10  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

  
Ε. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

  
ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

  
Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ/ ΕΡΓΩΝ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

  
Α. ΑΪΒΑΛΙΟΤΟΥ



## ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

Α) Τη μελέτη του έργου «Διαμορφώσεις στον Πηνειό ποταμό», έτους 2010, Προϋπολογισμού 2.542.016,65€ (2.100.840,21+ 441.176,44ΦΠΑ)

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους,

Με Κ.Α 30.7322 .41015 Πηγή χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ

Β) Την εκτέλεση του έργου:

- Τρόπος κατασκευής: με Εργολαβία
  - Τρόπος επιλογής Εργοληπτικής Επιχείρησης: Ανοικτή Δημοπρασία
- Η Δημορχιακή Επιτροπή θα 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**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA