



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 66
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου : «Τσιμεντοστρώσεις 1^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος»

Στην Λάρισα σήμερα την 2 Φεβρουαρίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 1335/27-1-2010 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Λάτσιος Ιωάννης, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 5) Γκολφιοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυπαρρίσης Θωμάς, 17) Κυριτσάκας Βάιος, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λέτσιος Κλεάνθης, 20) Λυτροκάπης Χρήστος, 21) Μίχος Χρήστος, 22) Μπανιός Μάρκος, 23) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 24) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 27) Οικονόμου Ιωάννης, 28) Οικονόμου Χρήστος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Ιωάννης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζιαστούδης Μάνθος και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος και 2) Ζωγράφος Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, απουσιάζοντας του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη και παρόντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Σπυρίδωνα Μπαρμπούτη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου : «Τσιμεντοστρώσεις 1^ο Δημοτικού Διαμερίσματος» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3463/2006.
2. Το Ν.1418/84 άρθρο 4 παρ.2 περ.γ
3. Το Ν.3263/04
4. Το Π.Δ. 609/85
5. Την υπ' αριθμ.1301/27.1.2010 εισήγηση, την τεχνική έκθεση, την προμέτρηση και τον προϋπολογισμό της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Α) έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: «**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 1^ο ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**», Προϋπολογισμού **269.531,00** ΕΥΡΩ (226.496,64+ 43.034,36 ΦΠΑ).

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 0.7323.11001

Πηγή χρηματοδότησης: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ

Β) Έγκριση εκτέλεσης του έργου:

- Τρόπος κατασκευής από: Ειδικευμένη Εργοληπτική Επιχείρηση
- Τρόπος επιλογής Εργοληπτικής Επιχείρησης: Ανοικτή Δημοπρασία

Η Δημοτική Επιτροπή θα προβεί στον καθορισμό όρων της Διακήρυξης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η τεχνική έκθεση αφορά την κατασκευή τσιμεντοστρώσεων σε διάφορους δρόμους στο 1^ο δημοτικό διαμέρισμα.

Οι δρόμοι που περιλαμβάνονται στη μελέτη είναι μικρού πλάτους και δεν είναι δυνατόν να κατασκευαστούν κρσπεδόρειθρα.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

1. Εκσκαφή σε βάθος 30 εκ.
2. Κατασκευή βάσης με 3 Α
3. Τοποθέτηση κυβολίθων
4. Διάστρωση σκυροδέματος C 16/20 μετά την τοποθέτηση δομικού πλέγματος και
5. θα γίνουν εργασίες ηλεκτροφωτισμού όπου θα τοποθετηθούν νέα φωτιστικά σώματα.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΠΟΙΑ

1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ – ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΑΓΑΘΙΟΥ	320	
ΑΝΩΝ. ΚΡΑΝΩΝΟΣ	360	
ΠΕΝΤΕΛΙΚΟΥ	780	
ΤΣΙΤΩΤΑ	1280	
ΕΡΜΟΓΕΝΟΥΣ	610	
ΑΝΩΝ. ΠΟΛΥΒΙΟΥ	220	
	3570*0,50=	1785 M³

2. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ
ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.

ΠΕΝΤΕΛΙΚΟΥ	780	
ΤΣΙΤΩΤΑ	1280	

	2060*0,20=	412 M ³
3.	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΤ. 15/30	50 MM
4.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ ΔΙΑΣΤ. $\frac{0,26+0,28}{2} * 0,30$	50 MM
5.	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20 3570 *0,15=	536 M ³
6.	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ	250 M ²
7.	ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ STIV 3570*1,10*2,10=	8250 kgr
8.	ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 50*0,30+100*0,30=	45 M ²
9.	ΑΝΥΨΩΣΗ Ή ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	8 TEM
10.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	100 χγρ
11.	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	30 MM
12.	ΚΟΠΗ ΑΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	50 MM
13.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΤΗΣ ΠΤΠΟ-150 3570*0,25=	893 M ³
14.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 ΤΗΣ ΠΤΠΟ 155 3570*1=	3570 M ²

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΔΕ 66

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ : ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΟΔΟΠΟΙΑΣ - Η/Μ

ΕΡΓΟ : ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ
1ου ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ 2010

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
1. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Εκκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΑΥΑ02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	1.785	2,20	3.927,00	
2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ02	2	ΥΔΡ 6087	m3	412	3,00	1.236,00	
3	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0.30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ51	3	ΝΟΔΟ 2921	m	50	7,70	385,00	
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) - κατασκευή ρείθρων	ΝΑΟΔΟ ΒΙΒ29.2.2.N	4	ΝΟΔΟ 2531	m	50	10,80	540,00	
5	Σκυρόδεμα οπλισμένο, κατηγορίας C16/20, πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοιχών	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.3	5	ΝΟΔΟ 2532	m3	536	130,30	69.840,80	
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμεντού, επιστρώσεις με κυβόλιθους διαστ. 20*10*6	ΝΑΟΙΚ 73.16.01N	6		m2	250	17,00	4.250,00	
7	Χαλύβιδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, λεία κατηγορίας S220	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	7	ΟΙΚ 3872	kg	8.250	1,40	11.550,00	
8	Ευλόγιστοι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	8	ΟΙΚ 3811	m2	45	18,00	810,00	
9	Ανύψωση ή κατέβασμα (προσαρμογή) φρεατίων	ΑΤΗΕ ΟΙ9424.1	9	ΑΤΗΕ 9424	τεμ	8	17,00	136,00	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ ΓΒ49	10	ΥΔΡ 6752	Kgr	100	1,04	104,00	
11	Αποκατάσταση οριζόντιων σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών (Πλαστικός σωλήνας P.V.C.)	ΑΤΗΕ ΟΙ9315	11	ΑΤΗΕ 9315	m	30	10,00	300,00	
12	Κοπή ασφαλτιδέματος	ΝΑΟΔΟ ΑΥΔ01	12	ΟΙΚ 2269Α	m	50	0,90	45,00	
13	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1	13	ΝΟΔΟ 3121B	m3	893	17,00	15.181,00	
14	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	14	ΝΟΔΟ 3211B	m2	3.570	2,18	7.782,60	
Σύνολο 1. ΟΔΟΠΟΙΑ								116.087,40	116.087,40
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ ΝΙ9302.2	15	ΗΛΜ 10	m3	75	17,00	1.275,00	
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο	ΑΤΗΕ ΝΙ9306	16	ΗΛΜ 10	m2	3	30,00	90,00	
3	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	ΑΤΗΕ ΝΙ9307.3	17	ΗΛΜ 10	τεμ	25	40,00	1.000,00	
4	Διάτρηση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	ΑΤΗΕ 9305	18	ΗΛΜ 10	m	20	5,00	100,00	
5	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ ΝΙ9315.1	19	ΗΛΜ 8	m	45	4,12	185,40	
6	Εκκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώτου ή σιδηροστρώτου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	20	ΗΛΜ 10	m3	19	50,00	950,00	
7	Βάση Σιδηροστρώτου άσπλη 0,80X0,80X1μ	ΑΤΗΕ ΝΙ9312.5	21	ΗΛΜ 100	τεμ	19	85,00	1.615,00	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	22	ΗΛΜ 5	m	490	18,00	8.820,00	
Σε μεταφορά								14.035,40	116.087,40

ΑΔΕ 66

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σελίδα 2

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								14.035,40	116.087,40
9	Σιδηροστάς τηλεσκοπικός 6.5 Μ	ΑΤΗΕ Ν19325.6.5	23	ΗΛΜ 101	τεμ	7	448,00	3.136,00	
10	Σιδηροστάς κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος	ΑΤΗΕ Ν19324	24			12	280,00	3.360,00	
11	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	25	ΗΛΜ 46	μ	120	3,99	478,80	
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	26	ΗΛΜ 102	μ	490	4,42	2.165,80	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλώνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	27	ΗΛΜ 45	μ	490	4,94	2.420,60	
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	28	ΗΛΜ 5	τεμ	12	18,00	216,00	
15	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως 125 W	ΑΤΗΕ Ν19362.1	29	ΗΛΜ 103	τεμ	7	310,00	2.170,00	
16	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου Ε27 70W για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ Ν19367.5	30	ΗΛΜ 103	τεμ	12	340,00	4.080,00	
17	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗΕ Ν19350.1	31	ΗΛΜ 52	τεμ	4	700,00	2.800,00	
18	Βάση πίλλαρ 1,20Χ0,4Χ0,50	ΑΤΗΕ Ν19311.1	32	ΗΛΜ 101	τεμ	4	30,00	120,00	
19	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	33	ΗΛΜ 52	τεμ	4	700,00	2.800,00	
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								37.782,60	37.782,60
Σε μεταφορά									153.870,00

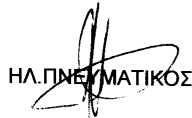
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								153.870,00
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	28,00 %	153.870,00 43.083,60
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	196.953,60 29.543,04
							Αθροισμα ΦΠΑ	19,00 %	226.496,64 43.034,36
							Γενικό Σύνολο		269.531,00

ΛΑΡΙΣΑ .27/1/2010

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

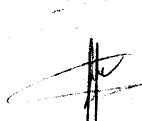


ΑΓΛ. ΡΙΖΟΥΛΗ



ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ Ασημίνα

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ



ΑΓΛ. ΡΙΖΟΥΛΗ



ΔΗΜ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ


ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΟΔΟΠΟΙΑ					
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	1	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	1.785
2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	m3	2	ΝΑΟΔΟ Α1Β02	412
3	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	m	3	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	50
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) - κατασκευή ρείθρων	m	4	ΝΑΟΔΟ Β1Β29.2.2.N	50
5	Σκυρόδεμα οπλισμένο, κατηγορίας C16/20, πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοιχίων	m3	5	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.3	536
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμεντου,επιστρώσεις με κυβόλιθουςδιαστ. 20*10*6	m2	6	ΝΑΟΙΚ 73.16.01N	250
7	Χαλύβιδνοι οπλισμοί σκυροδέματος, λείοι κατηγορίας S220	kg	7	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	8.250
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	8	ΝΑΟΙΚ 38.02	45
9	Ανύψωση ή κατέβασμα (προσαρμογή) φρεατίων	τεμ	9	ΑΤΗ Ο19424.1	8
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	Kgr	10	ΝΑΟΔΟ ΓΒ49	100
11	Αποκατάσταση οριζόντιων σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών (Γλαστικός σωλήνας P.V.C.)	m	11	ΑΤΗ Ο19315	30
12	Κοπή ασφαλτ/δέματος	m	12	ΝΑΟΔΟ Α1Δ01	50
13	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	13	ΝΑΟΔΟ ΑΓ01.1	893
14	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	14	ΝΑΟΔΟ ΑΓ02.2	3.570
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	m3	15	ΑΤΗ Ν19302.2	75
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	m2	16	ΑΤΗ Ν19306	3
3	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	τεμ	17	ΑΤΗ Ν19307.3	25
4	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	m	18	ΑΤΗ 9305	20
5	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	m	19	ΑΤΗ Ν19315.1	45
6	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	m3	20	ΑΤΗ 9303	19
7	Βάση Σιδηροίστου άσπλη 0,80X0,80X1μ	τεμ	21	ΑΤΗ Ν19312.5	19
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	m	22	ΑΤΗ 9316.6	490
9	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6.5 M	τεμ	23	ΑΤΗ Ν19325.6.5	7
10	Σιδηροιστός κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος	τεμ	24	ΑΤΗ Ν19324	12
11	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	m	25	ΑΤΗ 9336.1.1	120
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm	m	26	ΑΤΗ Ν19337.5.2.5	490
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	m	27	ΑΤΗ 9340.2	490
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	τεμ	28	ΑΤΗ Ν19342	12
15	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως 125 W	τεμ	29	ΑΤΗ Ν19362.1	7
16	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου E27 70W για ιστό μικρού ύψους	τεμ	30	ΑΤΗ Ν19367.5	12
17	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	τεμ	31	ΑΤΗ Ν19350.1	4
18	Βάση πίλλαρ 1,20X0,4X0,50	τεμ	32	ΑΤΗ Ν19311.1	4

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
19	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	τεμ	33	ΑΤΗΕ 9347	4

ΛΑΡΙΣΣΑ .27./1./2010

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ


Α.Γ. ΡΙΖΟΥΛΗ


Η.Λ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

Α) Τη μελέτη του έργου «**Τσιμεντοστρώσεις 1^ο Δημοτικού Διαμερίσματος**», έτους 2010, προϋπολογισμού **269.531,00** ΕΥΡΩ (226.496,64+ 43.034,36 ΦΠΑ)

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α. 30.7323.11001.

Πηγή χρηματοδότησης: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ**

Β) Την εκτέλεση του έργου:

- Τρόπος κατασκευής από: Ειδικευμένη Εργοληπτική Επιχείρηση
- Τρόπος επιλογής Εργοληπτικής Επιχείρησης: Ανοικτή Δημοπρασία

Εξουσιοδοτεί την Δημαρχιακή Επιτροπή να προβεί στον καθορισμό όρων της Διακήρυξης

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA