



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 125**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Τσιμεντοστρώσεις 4<sup>ο</sup> Δημοτικού Διαμερίσματος».**

Στην Λάρισα σήμερα την 12 Φεβρουαρίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 20.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 1751/6-02-2009 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) Λάτσιοι Ιωάννης, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λέτσιοι 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 Ιωάννης, 26) Οικονόμου Χρήστος, 27) Πράπας Αντώνιος, 28) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 29) Σάπκας Ιωάννης, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζιαστούδης Μάνθος και 33) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κόκκαλης Βασίλειος, 3) Κουραμάς Δημήτριος, 4) Παπαστεργίου Άγις.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 33, 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.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Απόστολος Καλογιάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε το θέμα σχετικά με την Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου : «Τσιμεντοστρώσεις 4<sup>ο</sup> 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. 2229/94
4. Το Π.Δ. 609/85
5. Το Π.Δ. 171/87
6. Το Π.Δ. 23/93
7. Την από 1095/27.01.2009 εισήγηση, την τεχνική έκθεση, την προμέτρηση και τον προϋπολογισμό της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

### **Ζητείται:**

A) έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: «**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 4<sup>ο</sup> ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**», Προϋπολογισμού **203078,38** ΕΥΡΩ (170654,10+ 32424,28 ΦΠΑ)

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, Με Κ.Α...30.7323.14001

Πηγή χρηματοδότησης: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ

B) Έγκριση εκτέλεσης του έργου:

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

Η Δημορχιακή Επιτροπή θα προβεί στον καθορισμό όρων της Διακήρυξης

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Αυτή η τεχνική έκθεση αφορά την κατασκευή τσιμεντοστρώσεων σε διάφορους δρόμους στο 3<sup>ο</sup> δημοτικό διαμέρισμα.

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

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.

### **Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν**

#### **A. ΟΔΟΠΟΙΑ**

1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ – ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ  
ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΓΡ.ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ	650
Κάθετος ΦΕΡΕΚΙΔΗ	175
ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	1650
ΑΠΑΡΤΗ	125
ΛΗΤΟΥΣ	160
	<hr/>
	2760*0,50=

**1380 M<sup>3</sup>**

2. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ

ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	<b>100 M<sup>3</sup></b>
3. ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΤ. 15/30	<b>30 MM</b>
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ ΔΙΑΣΤ. $\frac{0,26+0,28}{2} * 0,30$	<b>30 MM</b>
5. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20 2610 *0,15=	<b>414 M<sup>3</sup></b>
6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ (130*30)+(12*5*0,10)+(35*0,30)+(3*5*0,10)+ (223*0,30)+(22*5,5*0,10)+(30*0,30)+(3*4*0,10)+ (35*0,30)+(3*4,5*0,10)+=	<b>158 M<sup>2</sup></b>
7. ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΣΤΙΒ 2760*1,10*2,10=	<b>6375 kgr</b>
8. ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 30*0,30+100*0,30=	<b>39 M<sup>2</sup></b>
9. ΑΝΥΨΩΣΗ Ή ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	<b>5 TEM</b>
10. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	<b>100 χγρ</b>
11. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΠΛΙΝΘΟΥΣ	<b>2 TEM</b>
12. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	<b>20 MM</b>
13. ΚΟΠΗ ΑΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	<b>50 MM</b>
14. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΤΗΣ ΠΤΠΟ-150 2760*0,25=	<b>690 M<sup>3</sup></b>
15. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 ΤΗΣ ΠΤΠΟ 155 2760*1=	<b>2760 M<sup>2</sup></b>

#### **B. Η/Μ**

1. Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -33, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 5, ΛΗΤΟΥΣ - 5, ) **43 M<sup>3</sup>**
2. Φρεάτιο για την τοποθέτηση φωτιστικού  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -15, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 2, ΛΗΤΟΥΣ - 2, ) **19 TEM**
3. Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -10, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 2, ΛΗΤΟΥΣ - 2, ) **14 M**
4. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ  
διαμέτρου 2 1/2 ins  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -220, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 30, ΛΗΤΟΥΣ - 30, ) **280 M**
5. Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -30, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 4, ΛΗΤΟΥΣ - 4, ) **38 M**
6. Βάση σιδηροϊστου άοπλη διαστάσεων 0,80X0,80 m  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -12, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 2, ΛΗΤΟΥΣ - 2, ) **16 TEM**
7. Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμ. τσιμεντοϊστου  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -12, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 2, ΛΗΤΟΥΣ - 2, ) **16 M<sup>3</sup>**
8. Βάση πύλαρ 1,20X0,40X0,50  
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -1, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 1, ΛΗΤΟΥΣ - 1, ) **3 TEM**
9. Σιδηροϊστός κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος

(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -12, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 2, ΛΗΤΟΥΣ - 2, )	<b>16 TEM</b>
10.Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -48, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 8, ΛΗΤΟΥΣ - 8, )	<b>64 M</b>
11.Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -285, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 40, ΛΗΤΟΥΣ - 40, )	<b>365 M</b>
12. Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -285, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 40, ΛΗΤΟΥΣ - 40, )	<b>365 M</b>
13.Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -11, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 2, ΛΗΤΟΥΣ - 2, )	<b>15 TEM</b>
14.Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -1, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 1, ΛΗΤΟΥΣ - 1, )	<b>3</b>
<b>TEM</b>	
15.Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου G 12 70 W για ιστό μικρού ύψους	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -12, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 2, ΛΗΤΟΥΣ - 2, )	<b>16 TEM</b>
16.Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -55, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 8, ΛΗΤΟΥΣ - 7, )	<b>70 M<sup>2</sup></b>
17.Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	
(ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΥ -1, ΦΕΡΕΚΙΔΗ - 1, ΛΗΤΟΥΣ - 1, )	<b>3</b>
<b>TEM</b>	

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	Α.Τ.	Α/ΑΤΙΜ. ΥΠΕΧΩΔΕ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ ΗΣΗ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ ΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝ Η
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΟΔΟΠΟΙΑ</b>							

1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ  
ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-  
ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ  
ΜΕΤΑ ΤΗΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.. Μ3 1 ΟΔΟ Α-2 ΟΔΟ 1123Α 1380,00 2,20 3036,00

2.ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ  
ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ  
ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ  
ΑΠΟ Ο.Κ.Ω. Μ3 2 ΟΔΟ Β-2 ΥΔΡ-6087 100,00 3,00 300,00

3.ΠΡΟΧΥΤΑ  
ΚΡΑΣΠΕΔΑ  
ΔΙΑΣΤ.0.15/0.30 ΑΠΟ  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΜ 3 ΟΔΟ Β-51 ΟΔΟ 2921 30,00 7,70 231,00

4.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΡΕΙΘΡΩΝ  
ΣΙΑΣΤ.0.26+0.28/2\*0.3  
0 ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15  
ΜΕΤΑ ΤΗΣΔΑΠΑΝΗΣ  
ΜΟΡΦΩΣΗΣ. ΜΜ 4 ΟΔΟ Β  
29.2.2Ν ΟΔΟ2531 30,00 10,80 324,00

5.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20	M3	5	ΟΔΟ 29.3.3N	ΟΔΟ 2532	414,00	130,30	53944,20
6.ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ	M2	6	ΟΙΚ 73.16.01N	ΟΙΚ 7317	158,00	17,00	2686,00
7.ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ.ΣΤΙΒ	KGR	7	ΟΙΚ.38.20	3872	6375,00	1,40	8925,00
8.ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	8	ΟΙΚ. 38.02	ΟΙΚ.3811	39,00	18,00	702,00
9.ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	9	ΑΤΗΕ 9424.1	ΑΤΗΕΟ 9424	5,00	17,00	85,00
10.ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΧΓΡ	10	Άρθρο Β-49	ΥΔΡ. 6752	100,00	1,04	104,00
11.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΠΛΙΝΘΟΥΣ	TEM	11	ΑΤΗΕ 9424.2	ΑΤΗΕΟ 9424	2,00	45,00	90,00
12.ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	MM	12	ΑΤΗΕ Ο/ 9315	ΑΤΗΕΟ 9315	20,00	10,00	200,00
13. ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕ ΜΑΤΟΣ.	MM	13	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ. 2269	50,00	0,90	45,00
14. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ (Π.Τ.Π. Ο- 150)	M3	14	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ 3121.Β	690,00	17,00	11730,00
15.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΤΗΣ Π.Τ.Π.Ο-155	M2	15	ΟΔΟ -2.2	ΟΔΟ 3211. B	2760,00	2,18	<u>6016,80</u>

**ΟΜΑΔΑ Β : Η/Μ**

ΣΥΝΟΛ  
Ο Α =

**88419,00**

1. Εκσκαφή χάνδακα για  
την τοποθέτηση  
καλωδίων

M3	1	ΑΤΗΕ N9302.2	ΗΛΜ 10	43,00	17,00	731,00
----	---	-----------------	--------	-------	-------	--------

2. Φρεάτιο για την τοποθέτηση φωτιστικού	τεμ	2	ΑΤΗΕ Ν9307.2.2	ΗΛΜ 10	19,00	35,00	665,00
3. Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΜΜ	3	ΑΤΗΕ 9305	ΗΛΜ 10	14,00	5,00	70,00
4. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΜΜ	4	ΑΤΗΕ 9316.6	ΗΛΜ 5	280,00	18,00	5.040,00
5. Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	ΜΜ	5	ΑΤΗΕ Ν9315.1	ΗΛΜ 8	38,00	4,12	156,56
6. Βάση σιδηροίστου άοπλη διαστάσεων 0,80Χ0,80 m	τεμ	6	ΑΤΗΕ 9312.3	ΗΛΜ 101	16,00	80,00	1.280,00
7. ΕΚΣΚΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛ ΤΣΙΜΕΝΤΟΙΣΤΟΥ Η ΣΙΔΕΡΟΙΣΤΟΥ ΣΕ ερεισμα	Μ3	7	ΑΤΗΕ 9303	ΗΛΜ 10	16,00	50,00	800,00
8. ΒΑΣΗ ΠΙΛΛΑΡ 1,20Χ0,40Χ0,50	ΤΕΜ	8	ΑΤΗΕ Ν9311.1	ΗΛΜ 101	3,00	30,00	90,00
9. Σιδηροίστός κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος	ΤΕΜ	9	ΑΤΗΕ Ν9324		16,00	210,00	3.360,00
10. Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΜΜ	10	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	64,00	3,99	255,36
11. Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΜΜ	11	ΑΤΗΕ Ν9337.5.2.5	ΗΛΜ 102	365,00	4,79	1.748,35
12. Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΜΜ	12	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	365,00	4,94	1.803,10
13. Γείωση από χάλκινο ηλεκτροδίο	ΤΕΜ	13	ΑΤΗΕ Ν9342	ΗΛΜ 5	15,00	18,00	270,00
14. Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΤΕΜ	14	ΑΤΗΕ Ν9350.1	ΗΛΜ 52	3,00	700,00	2.100,00
15. Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου G 12 70 W για	ΤΕΜ	15	ΑΤΗΕ Ν9367.5		16,00	309,07	4.945,12

ιστό μικρού ύψους

16.Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	μ2	16	ATHE N9306	HAM 10	70,00	30,00	2.100,00	
17.Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΤΕΜ	17	ATHE 9347	HAM 52	3,00	700,00	2.100,00	
							<b>ΣΥΝΟΛ</b>	
							<b>Ο Β =</b>	<b>27.514,49</b>
							<b>ΣΥΝΟΛ</b>	
							<b>Ο Α+ Β</b>	<b>=</b>
								115.933,49
							<b>Ε.Ο 28%</b>	<b>32461,38</b>
								148394,87
							<b>ΑΠΡΟΒ</b>	
							<b>Λ 15%</b>	<b>22259,23</b>
								170654,10
							<b>ΦΠΑ 19</b>	
							<b>%</b>	<b>32424,28</b>
							<b>ΓΕΝΙΚ</b>	
							<b>Ο</b>	
							<b>ΣΥΝΟΛ</b>	
							<b>Ο</b>	<b>203078,38</b>

### ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

**Α)** Την μελέτη του έργου «**Τσιμεντοστρώσεις 4<sup>ο</sup> Δημοτικού Διαμερίσματος**», προϋπολογισμού **203.078,38€**.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α..30.7323.14001

Πηγή χρηματοδότησης : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΚΑΠ.

**Β)** Την εκτέλεση του έργου :

Τρόπος κατασκευής με: Ειδικευμένη Εργοληπτική Επιχείρηση

Τρόπος επιλογής Εργοληπτικής Επιχείρησης με: Ανοικτή Δημοπρασία.

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

### ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ**