



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 124
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Τσιμεντοστρώσεις 3^{ου} 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) Λάτσιος 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) Κυπαρρίσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 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 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 3^{ου} 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 1094/27.01.2009 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 3^{ου} ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**» Προϋπολογισμού **217969,22** ΕΥΡΩ (183167,41+ 34801,81 ΦΠΑ).

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, Με Κ.Α 30.7323.13001

Πηγή χρηματοδότησης: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ

B) 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 3^ο 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

ΡΑΧΟΥΛΑΣ	920
ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	180
ΣΑΡΑΤΣΗ	850
ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ	330
ΚΡΟΝΟΥ	330
	<hr/>
	2610*0,50=

1305 M³

2. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	300 M³
3. ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΤ. 15/30	100 MM
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ ΔΙΑΣΤ. $\frac{0,26+0,28}{2} * 0,30$	100 MM
5. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20 2610 *0,15=	392 M³
6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ (165*30)+(15*6*0,10)+(30*0,30)+(2*6*0,10)+ (140*0,30)+(13*5*0,10)+(50*0,30)+(4*3*0,10)+ (60*0,30)+(5*5,5*0,10)+(66*0,30)+(6*5*0,10)=	177 M²
7. ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΣΤΙΒ 2610*1,10*2,10=	6030 kgr
8. ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 100*0,30+100*0,30=	60 M²
9. ΑΝΥΨΩΣΗ Ή ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	5 TEM
10. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	100 χγρ
11. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΠΛΙΝΘΟΥΣ	2 TEM
12. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	20 MM
13. ΚΟΠΗ ΑΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	50 MM
14. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΤΗΣ ΠΤΠΟ-150 2610*0,25=	652 M³
15. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 ΤΗΣ ΠΤΠΟ 155 2610*1=	2610 M²

B. Η/Μ

1. Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-29, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 6, ΣΑΡΑΤΣΗ- 22, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-10)
- M³** **67**
2. Φρεάτιο για την τοποθέτηση φωτιστικού
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-11, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 3, ΣΑΡΑΤΣΗ- 10, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-5)
- TEM** **29**
3. Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-10, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 5, ΣΑΡΑΤΣΗ- 15, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-5)
- M** **35**
4. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ
διαμέτρου 2 1/2 ins
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-170, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 40, ΣΑΡΑΤΣΗ- 130, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-60)
- 400 M**
5. Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-20, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 6, ΣΑΡΑΤΣΗ- 18, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-8)
- M** **52**
6. Βάση σιδηροϊστου άοπλη διαστάσεων 0,80X0,80 m
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-8, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 2, ΣΑΡΑΤΣΗ- 8, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-3)
- 21 TEM**
7. Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμ. τσιμεντοϊστου
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-8, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 2, ΣΑΡΑΤΣΗ- 8, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-3)
- 21 M³**
8. Βάση πύλλαρ 1,20X0,40X0,50

- (ΡΑΧΟΥΛΑΣ-1, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 1, ΣΑΡΑΤΣΗ- 1, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-1) **4 TEM**
9. Σισηροϊστός κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-8, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 2, ΣΑΡΑΤΣΗ- 7, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-3) **20 TEM**
10. Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm²
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-32, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 8, ΣΑΡΑΤΣΗ- 38, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-12) **90**
- M**
11. Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-220, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 52, ΣΑΡΑΤΣΗ- 175, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-80) **527 M**
12. Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm²
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-220, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 52, ΣΑΡΑΤΣΗ- 175, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-80) **527 M**
13. Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-7, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 2, ΣΑΡΑΤΣΗ- 7, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-2) **18 TEM**
14. Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-1, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 1, ΣΑΡΑΤΣΗ- 1, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-1) **4 TEM**
15. Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου G 12 70 W για ιστό μικρού ύψους
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-8, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 2, ΣΑΡΑΤΣΗ- 7, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-3) **20 TEM**
16. Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-42, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 10, ΣΑΡΑΤΣΗ- 33, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-15) **100 M²**
17. Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ
(ΡΑΧΟΥΛΑΣ-1, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ- 1, ΣΑΡΑΤΣΗ- 1, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ-1) **4 TEM**
18. Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός 7 μ
(ΣΑΡΑΤΣΗ- 1,) **1 TEM**
19. Καμπύλος μεταλλικός βραχύονας μονός καμπύλος μεταλλικός βραχύονας οριζόντιας προβολής 1,20 μ.
(ΣΑΡΑΤΣΗ- 1,) **1 TEM**
20. Φωτιστικό σώμα κρεμαστό για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως ισχύος 1x125 w
(ΣΑΡΑΤΣΗ- 1,) **1 TEM**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	Α.Τ.	Α/ΑΤΙΜ. ΥΠΕΧΩΔΕ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΟΔΟΠΟΙΑ							
1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ..	M3	1	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	1305,00	2,20	2871,00
2. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	M3	2	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ-6087	300,00	3,00	900,00
3. ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΔΙΑΣΤ. 0.15/0.30	MM	3	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	100,00	7,70	770,00

ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

4.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΡΕΙΘΡΩΝ
ΣΙΑΣΤ.0.26+0.28/2*
0.30 ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
C12/15 ΜΕΤΑ
ΤΗΣΔΑΠΙΑΝΗΣ

ΜΟΡΦΩΣΗΣ.	MM	4	ΟΔΟ Β 29.2.2N	ΟΔΟ2531	100,00	10,80	1080,00
5.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20	M3	5	ΟΔΟ 29.3.3N	ΟΔΟ 2532	392,00	130,30	51077,60
6.ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ	M2	6	ΟΙΚ 73.16.01N	ΟΙΚ 7317	177,00	17,00	3009,00
7.ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ.ΣΤΙΒ	KGR	7	ΟΙΚ.38.20	3872	6030,00	1,40	8442,00
8.ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥ ΩΝ	M2	8	ΟΙΚ. 38.02	ΟΙΚ.3811	60,00	18,00	1080,00
9.ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	9	ΑΤΗΕ 9424.1	ΑΤΗΕΟ 9424	5,00	17,00	85,00
10.ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΙΔΩΝ	XGP	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.ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣ Η ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	MM	12	ΑΤΗΕ Ο/ 9315	ΑΤΗΕΟ 9315	20,00	10,00	200,00
13. ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔ ΕΜΑΤΟΣ.	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	652,00	17,00	11084,00
15.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΤΗΣ Π.Τ.Π.Ο-155	M2	15	ΟΔΟ -2.2	ΟΔΟ 3211. B	2610,00	2,18	<u>5689,80</u>

ΟΜΑΔΑ Β :
Η/Μ

1. Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	M3	1	ΑΤΗΕ N\9302.2	HAM 10	67,00	17,00	1.139,00
2. Φρεάτιο για την τοποθέτηση φωτιστικού	τεμ	2	ΑΤΗΕ N\9307.2.2	HAM 10	29,00	35,00	1.015,00
3. Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	MM	3	ΑΤΗΕ 9305	HAM 10	35,00	5,00	175,00
4. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση	MM	4	ΑΤΗΕ 9316.6	HAM 5	400,00	18,00	7.200,00

ΣΥΝΟΛΟ
Α =

86527,40

καλωδίων κλπ
 διαμέτρου 2 1/2 ins

5.Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	MM	5	ATHE N9315.1	HAM 8	52,00	4,12	214,24
6. Βάση σιδηροϊστου άοπλη διαστάσεων 0,80X0,80 m	τεμ	6	ATHE 9312.3	HAM 101	21,00	80,00	1.680,00
7. ΕΚΣΚΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛ ΤΣΙΜΕΝΤΟΙΣΤΟΥ Η ΣΙΔΕΡΟΙΣΤΟΥ ΣΕ ερεισμα	M3	7	ATHE 9303	HAM 10	21,00	50,00	1.050,00
8. ΒΑΣΗ ΠΙΛΛΑΡ 1,20X0,40X0,50	TEM	8	ATHE N9311.1	HAM 101	4,00	30,00	120,00
9. Σιηροϊστός κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος	TEM	9	ATHE N9324		20,00	210,00	4.200,00
10.Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	MM	10	ATHE 9336.1.1	HAM 46	90,00	3,99	359,10
11.Καλώδιο NYΥ 5X2,5 mm	MM	11	ATHE N9337.5.2.5	HAM 102	527,00	4,79	2.524,33
12. Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	MM	12	ATHE 9340.2	HAM 45	527,00	4,94	2.603,38
13.Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	TEM	13	ATHE N9342	HAM 5	18,00	18,00	324,00
14.Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	TEM	14	ATHE N9350.1	HAM 52	4,00	700,00	2.800,00
15. Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου G 12 70 W για ιστό μικρού ύψους	TEM	15	ATHE N9367.5		20,00	309,07	6.181,40
16.Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο		16	ATHE N9306	HAM 10	100,00	30,00	3.000,00
17.Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	TEM	17	ATHE 9347	HAM 52	4,00	700,00	2.800,00
18. Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός 7 μ	TEM	18	ATHE N9325.2		1,00	401,53	401,53
19.Καμπύλος μεταλλικός βραχύονας μονός καμπύλος μεταλλικός βραχύονας οριζόντιας προβολής 1,20 μ.	TEM	19	ATHE 933012		1,00	45,00	45,00
20. Φωτιστικό σώμα κρεμαστό για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως ισχύος 1χ125 w	TEM	20	ATHE 9364.2		1,00	75,00	75,00

ΣΥΝΟΛΟ
 B = **37.906,98**

ΣΥΝΟΛΟ
 A+ B = 124.434,38

Ε.Ο 28% 34841,63

159276,01

ΑΠΡΟΒΛ

15% 23891,40

183167,41

ΦΠΑ 19 % 34801,81

ΓΕΝΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ 217969,22

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

A) Τη μελέτη του έργου «**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^ο ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**», προϋπολογισμού **217.969,22€**.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α.30.7323.13001

Πηγή χρηματοδότησης : **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΚΑΠ.**

B) 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

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA