



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 331
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 12/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις σχολείων 4^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος»

Στην Λάρισα σήμερα την 16 Μαΐου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 19.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ.πρωτ. 6862/12-5-2008 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) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Δικόπουλος Βασίλειος, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Καλογιάννης Απόστολος 6) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 7) Κέλλας Χρήστος, 8) Κλεισιάρης Βασίλειος, 9) Κόκκαλης Βασίλειος 10) Κουραμάς Δημήτριος, 11) Κουρσούμη Ροδόπη, 12) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 13) Κυπαρίσσης Θωμάς, 14) Κυριτσάκας Βάϊος, 15) Λαμπρούλης Γεώργιος, 16) Λάτσιος Ιωάννης, 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) Τζιαστούδης Μάνθος 32) Τερζούδης Χρήστος και 33) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ..κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος, 2) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 3) Καλαμπαλίκης Κων/νος και 4) Παπαστεργίου Αγίς,.

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.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις σχολείων 4^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος»

και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 2229/94.
3. Το Ν. 2940/01.
4. Το Ν. 3263/04.
5. Το Ν.3274/04.
6. Το Ν. 3463/06.
7. Το Π.Δ. 609/85.
8. Το Π.Δ. 171/87.
9. Το Π.Δ. 23/93.

Την με αρ. πρωτ. 6469/6.5.08 εισήγηση, την από 6.5.08 τεχνική περιγραφή και τον προϋπολογισμό μελέτης, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

A. Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ»

προϋπολογισμού: 200.597,23 € (168.569,10 + 32.028,13 Φ.Π.Α.)

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7331.41026 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2008.

Πηγή χρηματοδότησης: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ)

B. Έγκριση εκτέλεσης του ανωτέρω έργου:

- Τρόπος κατασκευής: *από Εργοληπτική Επιχείρηση*
- Τρόπος επιλογής εργοληπτικής επιχείρησης: *Μειοδοτικός διαγωνισμός*

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά επισκευές και συντηρήσεις που πρόκειται να πραγματοποιηθούν σε τρία σχολικά κτίρια του 4^{ου} δημοτικού διαμερίσματος Λάρισας. Οι εργασίες αυτές αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά και για το κάθε σχολείο χωριστά:

A. 17^ο Δημοτικό (επί της οδού Αιόλου στη συνοικία Αγίων Σαράντα)

Στο 17^ο Δημοτικό πρόκειται να γίνουν επισκευές στη θέρμανση με αντικατάσταση κατεστραμμένων θερμαντικών σωμάτων και την προσθήκη νέων. Επίσης θα γίνει αντικατάσταση όλων των παλαιών κουφωμάτων αλουμινίου με νέα από κάσσωμα θερμομονωτικό και διπλό τζάμι στις αίθουσες και των δύο ορόφων. Μετά την τοποθέτηση των παραθύρων θα αποκατασταθούν τα επιχρίσματα και οι χρωματισμοί γύρω από αυτά.

B. 16^ο Δημοτικό (επί της οδού Εθνικής Αντίστασης στη συνοικία της Νεράιδας).

Οι εργασίες αφορούν την καθαίρεση πλακών δαπέδου, εκσκαφές, τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα PVC και την πλήρη αποκατάσταση των επιστρώσεων.

Γ. 13^ο Γυμνάσιο (επί των οδών Λεμεσού και Καλλισθένους στη συνοικία Αβέρωφ).

Ανακατασκευάζονται οι τουαλέτες κοριτσιών και αγοριών και γίνεται αποκατάσταση των προβλημάτων υγρασίας που παρατηρήθηκαν στους εσωτερικούς χώρους γύρω από τις τουαλέτες, λόγω καθίζησης του δαπέδου και καταστροφής του αποχετευτικού δικτύου των τουαλετών. Οι εργασίες περιλαμβάνουν: εκσκαφές στα σημεία των δαπέδων και τοίχων που περνούν οι σωληνώσεις και τα φρεάτια, επισκευή των διαρροών και τοποθέτηση νέων σωλήνων και καθαιρέσεις των υπαρχόντων πλακιδίων τοίχου. Τοποθέτηση νέων ειδών υγιεινής, πλακιδίων τοίχου και δαπέδων. Επισκευή και βαφή των εσωτερικών ξύλινων θυρών, καθαρισμός των σαθρών επιχρισμάτων και επανάχριση στα σημεία αυτά και στα τμήματα των τοίχων όπου καθαιρέθηκαν τα πλακίδια. Τέλος γίνεται επανάχρωση των τουαλετών με πλαστικά χρώματα.

Στα παραπάνω σχολεία, όλες οι εργασίες και οι διαρρυθμίσεις των χώρων θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις των επιβλεπόντων του έργου και τα υλικά (π.χ. πλακιδίων δαπέδων, χρωμάτων, κουφωμάτων κ.λ.π), θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και θα επιλεγούν από την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **200.597,23 € (168.569,10 € + 32.028,13 € Φ.Π.Α. 19%)**.

Λάρισα 06/05/2008

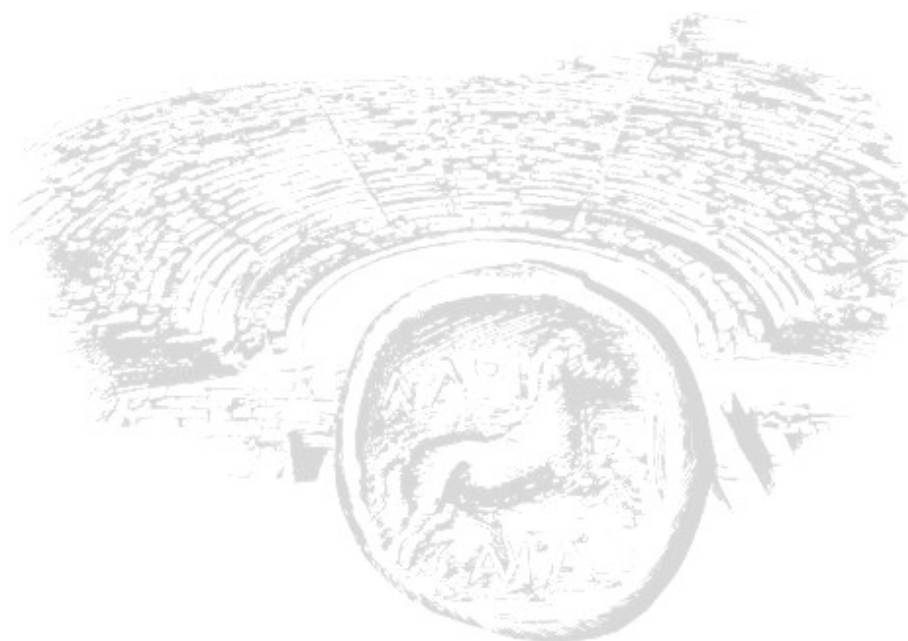
Οι μελετητές

Ιωαννίδου Κατερίνα

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καρανίκα Κωνσταντίνα

Πολιτικός Μηχανικός



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΣΚ 33Δ

Αριθμός Μελέτης : 8/2008

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	1	ΟΙΚ 2122	m3	29	15,00	435,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	30	5,00	150,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	22	4,50	99,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	4	ΟΙΚ 2171	m3	1	1,00	1,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	5	ΟΙΚ 2173	m3	45	3,50	157,50	
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	6	ΟΙΚ 2177	ton x 10 m	12	4,00	48,00	
7	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 20.42	7	ΟΙΚ 2180	m3.km	560	0,32	179,20	
8	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Ν120.20	8	ΟΙΚ 2162	m3	5	16,00	80,00	
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	9	ΟΙΚ 2222	m3	18	25,00	450,00	
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	10	ΟΙΚ 2226	m3	2	70,00	140,00	
11	Καθαίρεση πλινθοδοσιών δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	11	ΟΙΚ 2237	m2	104	5,00	520,00	
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	12	ΟΙΚ 2238	m2	3	3,50	10,50	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	13	ΟΙΚ 2252	m2	3	5,00	15,00	
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	14	ΟΙΚ 2275	m2	325	15,00	4.875,00	
15	Αποξήλωση κικλιδιώματα, για μεταλλικά κικλιδιώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	15	ΟΙΚ 2275	kg	2.100	0,20	420,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργαγερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	16	ΟΙΚ 3214	m3	4	90,00	360,00	
17	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	17	ΟΙΚ 3214	m3	3	115,00	345,00	
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	18	ΟΙΚ 3811	m2	2	15,00	30,00	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	19	ΟΙΚ 3873	kg	20	0,95	19,00	
Σε μεταφορά								8.334,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	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							8.334,20	
20	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	20	ΟΙΚ 5446.1	m2	3	140,00	420,00	
21	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	21	ΟΙΚ 6401	kg	4.800	4,00	19.200,00	
22	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	22	ΟΙΚ 6524	m2	320	120,00	38.400,00	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	23	ΟΙΚ 7121	m2	510	11,00	5.610,00	
24	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς ανω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	24	ΟΙΚ 7316	m2	40	15,00	600,00	
25	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	25	ΟΙΚ 7331	m2	32	25,00	800,00	
26	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	26	ΟΙΚ 7326.1	m2	3	26,00	78,00	
27	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	27	ΟΙΚ 7531	m2	10	72,00	720,00	
28	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	28	ΟΙΚ 7690.2	m2	320	41,00	13.120,00	
29	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	29	ΟΙΚ 7735	m2	3	1,50	4,50	
30	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	30	ΟΙΚ 7736	m2	6	2,00	12,00	
31	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμων σπαστουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	31	ΟΙΚ 7739	m2	6	1,50	9,00	
32	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.54	32	ΟΙΚ 7754	m2	36	6,00	216,00	
33	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.55	33	ΟΙΚ 7755	m2	330	6,00	1.980,00	
34	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	34	ΟΙΚ 7785.1	m2	310	8,50	2.635,00	
35	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	35	ΟΙΚ 7785.1	m2	250	10,00	2.500,00	
36	Κοπή ασφαλτιδέματος	ΝΑΟΔΟ Α1Δ01	36	ΟΙΚ 2269	m	76	0,73	55,48	
37	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΠΡΣ Α05	37	ΠΡΣ 1620	m3	30	1,70	51,00	
	Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							94.745,18	94.745,18
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	38	ΗΑΜ 8	m	10	13,00	130,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	39	ΗΑΜ 8	m	20	16,00	320,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	40	ΗΑΜ 8	m	260	22,00	5.720,00	
	Σε μεταφορά							6.170,00	94.745,18


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							6.170,00	94.745,18
4	Σιφώνι πλαστικό διαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν18046.1	41	ΗΛΜ 8	τεμ	3	30,94	92,82	
5	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν18130	42	ΗΛΜ 1	τεμ	2	7,33	14,66	
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	43	ΗΛΜ 11	τεμ	2	22,97	45,94	
7	Φρεάτιο επισκέψεως από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.2	44	ΗΛΜ 10	τεμ	15	105,27	1.579,05	
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	45	ΗΛΜ 10	τεμ	2	105,27	210,54	
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	46	ΗΛΜ 10	τεμ	2	115,15	230,30	
10	Αποξήλωση υδραυλικών εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν19392.2	47	ΗΛΜ 110	τεμ	1	580,05	580,05	
11	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	48	ΗΛΜ 13	τεμ	3	25,00	75,00	
12	Νηπιήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	49	ΗΛΜ 17	τεμ	4	135,00	540,00	
13	Επιστόμιο πλύσεως λεκάνης τουρκικού τύπου (αχιβάδα) ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ 8156.1	50	ΗΛΜ 15	τεμ	6	18,00	108,00	
14	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8154.1	51	ΗΛΜ 15	τεμ	6	25,00	150,00	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	52	ΗΛΜ 14	τεμ	6	134,32	805,92	
16	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης πολυπροπυλενίου φ 25	ΑΤΗΕ Ν18151.5.1	53	ΗΛΜ 5	m	25	8,00	200,00	
17	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης πολυπροπυλενίου φ 32	ΑΤΗΕ Ν18151.5.2	54	ΗΛΜ 5	m	15	12,00	180,00	
18	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης πολυπροπυλενίου	ΑΤΗΕ Ν18151.5	55	ΗΛΜ 5	m	10	4,00	40,00	
19	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	56	ΗΛΜ 26	m ²	250	31,69	7.922,50	
20	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	57	ΗΛΜ 26	m ²	60	27,38	1.642,80	
21	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τριστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1	58	ΗΛΜ 26	m ²	15	30,83	462,45	
22	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	59	ΗΛΜ 4	m	80	13,39	1.071,20	
23	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	60	ΗΛΜ 4	m	30	15,74	472,20	
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.1	61	ΗΛΜ 6	τεμ	24	8,16	195,84	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.2	62	ΗΛΜ 6	τεμ	9	10,17	91,53	
26	Διάστρωσις αντισκωριακού ελαιοχρώματος μνίου (100%)	ΟΙΚ 7740	63	ΟΙΚ 7740	m ²	110	6,18	679,80	
27	Χρωματισμοί γενικών σωληνώσεων έως 1ins	ΟΙΚ 7767.2	64	ΟΙΚ 7767.2	m	110	3,45	379,50	
28	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	65	ΗΛΜ 11	τεμ	80	8,00	640,00	
29	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	66	ΗΛΜ 11	τεμ	40	6,00	240,00	
30	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19392.1	67	ΗΛΜ 110	τεμ	1	150,00	150,00	
	Σε μεταφορά							24.970,10	94.745,18


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							24.970,10	94.745,18
31	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό μήκους 10 μ.	ΑΤΗΕ Ν8995.1.4	68	ΗΛΜ 49	τεμ	9	40,67	366,03	
32	Υδρόροες	ΗΛΜ Ν8	69	ΗΛΜ 8	μ	18	30,17	543,06	
33	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα, οροφής ή αναρ τημένο προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 40 W	ΑΤΗΕ 8973.1.4	70	ΗΛΜ 59	τεμ	6	70,00	420,00	
34	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8982.6.1Α.1	71	ΗΛΜ 60	τεμ	2	35,19	70,38	
35	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα φωτιάς	ΝΑΟΙΚ 77.66	72	ΟΙΚ 7766	μ2	325	7,00	2.275,00	
36	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	73	ΗΛΜ 11	τεμ	10	13,97	139,70	
37	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101.3	74	ΗΛΜ 11	τεμ	2	16,00	32,00	
38	Αποξήλωση εγκαταστάσεων θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν9392.3	75	ΗΛΜ 110	τεμ	1	550,00	550,00	
39	Κρουνός εκραής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος	ΑΤΗΕ Ν8138.3	76	ΗΛΜ 11	τεμ	4	12,61	50,44	
40	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά	ΑΤΗΕ 8072	77	ΗΛΜ 29	kg	30	2,00	60,00	
	Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							29.476,71	29.476,71
	Σε μεταφορά								124.221,89

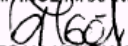
Α.Α.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								124.221,89
							Αθροισμα		124.221,89
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	22.359,94
							Αθροισμα		146.581,83
							Απρόβλεπτα	15,00 %	21.987,27
							Αθροισμα		168.569,10
							ΦΠΑ	19,00 %	32.028,13
							Γενικό Σύνολο		200.597,23
							Σύνολο σε Ακέρατα Ευρώ		200.597,00
							Εγκ. 36/13-12-2001		

5/5/08

Οι μελετητές


ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝ/ΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ


ΓΙΟΒΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ


ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

5/5/08

Οι ελεγκτές



MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

Α. Τη μελέτη του δημοτικού έργου:«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 4^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ»

προϋπολογισμού: 200.597,23 € (168.569,10 + 32.028,13 Φ.Π.Α.)

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7331.41026 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2008.

Πηγή χρηματοδότησης: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ).

Β. Την εκτέλεση του ανωτέρω έργου:- Τρόπος κατασκευής: *από Εργοληπτική Επιχείρηση*- Τρόπος επιλογής εργοληπτικής επιχείρησης: *Μειοδοτικός διαγωνισμός*

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ
ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA