



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 707
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) πίνακα του έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων 2^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος».

Στην Λάρισα σήμερα την 21 Οκτωβρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 15577/15-10-2008 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) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 4) Δικόπουλος Βασίλειος, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Καλογιάννης Απόστολος, 7) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 8) Κέλλας Χρήστος, 9) Κλεισιάρης Βασίλειος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος, 11) Κουραμάς Δημήτριος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάϊος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρίστος, 28) Παπαστεργίου Άγις, 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. Γεωργάκης Δημήτριος και Ζιαζιά - Σουφλιά Αικατερίνη.

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, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δ.Σ. κ Κόκκαλης Βασίλειος, κ. Ξηρομερίτης Μάριος και κ. Παπαστεργίου Άγης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Επισκευές –Συντηρήσεις Σχολείων 2^{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.
10. Την Α.Δ.Σ. 329/08 με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
11. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον συγκεντρωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης σχολικών και δημοτικών κτιρίων τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ) ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του έργου «Επισκευές –Συντηρήσεις Σχολείων 2^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος» δαπάνης 26.849,10 (22.562,27 + 4.286,83 Φ.Π.Α.) ευρώ ήτοι επί éλαττον δαπάνης 308,44 (259,19 + 49,25 Φ.Π.Α.) ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους. Με Κ.Α. 30.7331.12000. Πηγή χρηματοδότησης :ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ).

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ"

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΟΣΚΑΣ

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας (Τακτοποιητικός) του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ», συντάχθηκε σύμφωνα με το Ν. 2940/01, για να συμπεριλάβει τις επί πλέον και τις επί έλαττον εργασίες για την εκτέλεση του έργου, όπως αυτές προέκυψαν κατά την διάρκεια των εργασιών με βάση τις αναλυτικές επιμετρήσεις.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών σε σχέση με την αρχική σύμβαση προέκυψαν λόγω της δυσχερούς προμέτρησης του έργου και κρίθηκαν απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του. Αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών προϊόντων εκσκαφών χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	2
2	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	3
3	Αποξήλωση ξύλινων & σιδηρών κουφωμάτων	6
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	8
5	Υαλοστάσια αλουμινίου	12
6	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα	13
7	Υαλοπίνακες διπλοί	17
8	Χρωματισμοί με πλαστικά χρώματα εσωτερικών επιφανειών	20

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.
1	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ 50mm	22
2	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ 75mm	23

3	Θερμαντικά σώματα ύψους 905 mm	40
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος Φ ½ ιντ.	43
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ ½ ιντ.	45
6	Χρωματισμοί σωληνώσεων έως 1 ιντ.	48
7	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων	53
8	Βαλβίδα διακοπής ορειχάλκινης διαμέτρου Φ1/2 ιντ.	55

Β. ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επί έλαττον ποσότητες των εργασιών σε σχέση με την αρχική σύμβαση προέκυψαν λόγω της δυσχερούς προμέτρησης του έργου και αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων	1
2	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	4
3	Καθαίρεση επιστρώσεων	5
4	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων	7
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	9
6	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C	10
7	Θύρες αλουμινίου	11
8	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	14
9	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια γρανίτη	15
10	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια	16
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών	18
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών	19
13	Χρωματισμοί με πλαστικά χρώματα εξωτερικών επιφανειών	20

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.
1	Καθρέπτης τοίχου	31
2	Θερμαντικά σώματα τετράστηλα ύψους 905 mm	39
3	Φωτιστικό σημείο χωνευτό μήκους 10μ.	41

4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 60 W	51
5	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως 40 W	52
6	Βαλβίδα διακόπτης Φ 1 ιντ.	35
7	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	57
8	Κρουνός εκροής	58

Για το λόγο αυτό υποβάλλουμε τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών συνολικής δαπάνης 26.849,10 ευρώ μετά του ΦΠΑ, ήτοι επί έλαττον δαπάνης 308,44 ευρώ έναντι της συμβατικής. Δηλαδή μείωση δαπάνης κατά 1,14% όπως φαίνεται αναλυτικά στον συνημμένο πίνακα εργασιών.

ΛΑΡΙΣΑ 19/09/08

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡ. ΣΧΟΛ.
& ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ


ΑΛ. ΑΝΤΩΝΟΥΛΗ

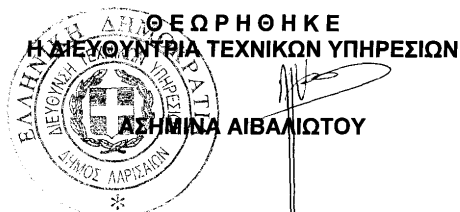
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ


Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ

ΚΑΤ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ

ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ"

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΟΣΚΑΣ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 30%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 19%	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	32.602,09	6.194,40	38.796,49
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	22.821,46	4.336,08	27.157,54
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ---- Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	22.562,27	4.286,83	26.849,10
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-	-	-
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	259,19	49,25	308,44
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	- 1,14%	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

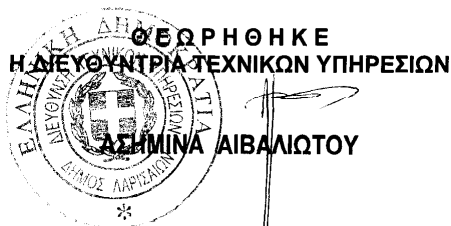
- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό).....
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%). 27.157,54 euro
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
26.849,10 euro (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).

ΛΑΡΙΣΑ 19 - 09 -2008

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛ.
& ΔΗΜΟΤ. ΚΤΙΡΙΩΝ
[Signature]
ΑΛ. ΑΝΤΩΝΟΥΛΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
[Signature]
ΔΗΜ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ
ΚΑΤ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
[Signature]
ΧΡΥΣ. ΤΣΟΛΙΑ
[Signature]



12. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Επισκευές –Συντηρήσεις Σχολείων 2^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος» συνολικής δαπάνης 26.849,10 (22.562,27 + 4.286,83 Φ.Π.Α.)ευρώ ήτοι επί έλαττον δαπάνης 308,44 (259,19 + 49,25 Φ.Π.Α.) ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ). Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7331.12000.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΛΟΓ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΫΛΟΓΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΓΙΑΡΩΝΤΑ Α.Π.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΚΤΡΙΘΕΙΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επί τόκων	Επί έλατων	Επί τόκων	Επί έλατων		
	Αρχικά συμβάσει Εργασίες προεπιλογισιάς ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																
	1) Εκσκαφή θεμελίων και τάσεων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την κάλυψη λειτουργία των μηχανών εκσκαφής, σε βάθος 1,00m (1,00m/1,00m)	m3	1	5,00	5,00												OK 2124
	2) Θεμελίωση προβολών εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την κάλυψη των προβολών μετά την εκσκαφή	m3	2	3,50	21,00												OK 2173
	3) Χωρομετρική έκθεση προβολών εκσκαφών και κατεδαφισμών	m x 10	3	4,00	52,00												OK 2177
	4) Κάλυψη προβολών εκσκαφών με κατεδαφισμών με ασβέστη	m3 km	4	0,32	38,40												OK 2180
	5) Κάλυψη επιφανειών τριγώνων κορυφών εκσκαφών με ασβέστη για την εξάλειψη οστέων μακρών βλαστημάτων ύψους 1' από πάνω κορυφών	m2	5	3,50	182,00												OK 2238
	7) Κατάλυση εγκλωβισμάτων, για μετακίνηση υλικών	m2	6	15,00	285,00												OK 2275
	8) Στερέωση μαρμαριών, για μετακίνηση υλικών	kg	7	100	0,20	20,00											OK 2275
	9) Στερέωση κορυφών μαρμαριών, για μετακίνηση υλικών	m3	8	0,5	105,00	52,50											OK 3213
	10) Καθαίρεση οπταίων εκσκαφών, κοπή βότρες 8500C (5500c)	m2	9	15,00	30,00												OK 3811
	11) Θέρμανση οπταίων εκσκαφών, κοπή βότρες 8500C (5500c)	kg	10	1,00	10,00												OK 3873
	12) Υπόστρωση οδοστρώματος με πλάκες, με το έδαφος και το άνω έδαφος οδοστρώματος (επιπέδου), με 1) χωρίς οδοστρώμα	m2	11	132,00	1.976,00												OK 6502
	13) Εργασία τσιμεντοποίησης με τσιμεντοκονία	m2	12	6	720,00												OK 6524
	14) Εργασία τσιμεντοποίησης με τσιμεντοκονία, GRCOP 4, βάθος 20x20 cm	m2	13	25	11,00	275,00											OK 7121
	15) Εργασία τσιμεντοποίησης με τσιμεντοκονία, GRCOP 1, βάθος 20x20 cm	m2	14	18	25,00	450,00											OK 7331
	16) Εργασία τσιμεντοποίησης με τσιμεντοκονία, GRCOP 4, βάθος 20x20 cm	m2	15	2	30,00	60,00											OK 7331
	17) Δομική διαμόρφωση - ηχομόνωση - αποκατάσταση δοκών, οροφών, τοίχων, με πλάκες 12 mm, κόστος 5 mm, εκάθ	m2	16	52	26,00	1.352,00											OK 7326.1
	18) Εργασία τσιμεντοποίησης με τσιμεντοκονία, GRCOP 1, βάθος 20x20 cm	m2	17	13	41,00	533,00											OK 7680.2
	19) Εργασία τσιμεντοποίησης με τσιμεντοκονία, GRCOP 4, βάθος 20x20 cm	m2	18	36	6,00	216,00											OK 7754
	20) Χρωματισμός επιφανειών τσιμεντοκονίας με τσιμεντοκονία, GRCOP 1, βάθος 20x20 cm	m2	19	25	6,00	150,00											OK 7755
	21) Χρωματισμός επιφανειών τσιμεντοκονίας με τσιμεντοκονία, GRCOP 4, βάθος 20x20 cm	m2	20	420	8,50	3.570,00											OK 7785.1
	22) Χρωματισμός επιφανειών τσιμεντοκονίας με τσιμεντοκονία, GRCOP 1, βάθος 20x20 cm	m2	21	20	10,00	200,00											OK 7785.1
	23) Χρωματισμός επιφανειών τσιμεντοκονίας με τσιμεντοκονία, GRCOP 4, βάθος 20x20 cm	m2	22	8	13,00	104,00											OK 7785.1
	Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					10.197,90											OK 7785.1
	Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					10.197,90											OK 7785.1
	1) Διακρίσεις οδοστρώματος από οδόστρωμα P.V.C. thickness 4 mm διαμέτρου φ 50 mm	m	22	8	13,00	104,00											HMM 8
	Σύνολο					104,00											

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΜΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΪΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΙ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΕΙΣΕΙΣ				ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επι τόκων	Επι έστεων	Επι τόκων	Επι έστεων						
	Από μεταφορά																				
30	Φωτιστικά οδική φέρουσα, με λυχνίες, στρογγύλων χυτών, με κωδικό οροφής 2000, με 2 λυχνίες 40 W	ΤΕΜ	51	4	70,00	11.544,09	10.197,90													HMM 59	
31	Φωτιστικά οδική μεταλλοκώβας, τσιφού ή οροφής, με 2 λυχνίες 40 W, με προσαρμογέα (χάλκινο) προσαρμογής IP 44 στρογγύλων με διάμετρο 80 W τυροκώβας	ΤΕΜ	52	4	35,19	140,76														HMM 80	
32	Χρωματιστά βερμυκινών σωμάτων με βερμυκόβια τσιφές	m2	53	172,5	7,00	1.207,50														ΟΙΚ 7768	
33	Απορρόφηση εγκαταστάσεων βερμυκινών	ΤΕΜ	54	1	386,70	386,70														HMM 110	
34	Βαλβίδα διανομής (κλαστική) ορεικίκενη διάστρου φ 1/2 ins	ΤΕΜ	55	9	13,97	125,73														HMM 11	
35	Βαλβίδα διανομής (κλαστική) ορεικίκενη διάστρου φ 1 ins	ΤΕΜ	56	2	16,00	32,00														HMM 11	
36	Καλιμπρά ορεικίκενη χυτοσίδηρο	kg	57	30	2,00	60,00														HMM 29	
37	Κουκός κροφής (βραχί) ορεικίκενης κούρας ορεικίκενης	ΤΕΜ	58	4	12,61	50,44														HMM 11	
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					13.827,22	13.827,22														
	Αδοργία					24.026,12															
	Προστίθετα ΤΕ & ΟΕ					4.324,42															
	Σύνολο κερμυκίκενης Εργασίες προμηκίκενη				18,00 %																
	Σύνολο ορεικίκενης					28.349,64															
	Ανογεικίκενη Αόδες					4.252,45															
	Απορρόφηση διανομής					32.602,09															
	Σύνολο Προστίθετων ορεικίκενης					32.602,09															
	Αδοργία					32.602,09															
	Απορρόφηση έκρωκίκενης				30,00 %	9.790,83															
	Σύνολο					22.821,46															
	Αδοργία ποσ					22.821,46															
	Σύνολο				19,00 %	4.336,08															
	Προστίθετα οφκίκενης					27.157,54															
	Σύνολο ορεικίκενης																				

Είδη	Εξοφλημένα Δεφτάκια	Προτεινόμενος ΔΠ	Διφορούμενα
Σύνολο	28.348,64	32.231,82	Υπερβολή της εξοφλημένης δόσης κατά 3.882,18 ή ποσοστό 13,69%
Λογιστικό λάθος			
Αντιδίδακτη δόση	4.252,45		
Αβουλα	32.602,09		
Πρόβλεψη υποδείξεως		32.231,82	Μείωση της εξοφλημένης δόσης κατά -370,27 ή ποσοστό -1,14%
Αβουλα	32.602,09		
Λεγική Εκπτώση	-9.780,63		Μείωση της εξοφλημένης δόσης κατά -370,27 ή ποσοστό -1,14%
Αβουλα	22.821,46		
Ανέδοχοι μισθ		22.562,27	Μείωση της εξοφλημένης δόσης κατά -259,19 ή ποσοστό -1,14%
Αβουλα	22.821,46		
ΦΠΑ	4.336,08		
Αναπόσβεστος		4.286,83	
Εκπαιδευτικό	27.157,54		
		28.848,10	Μείωση της εξοφλημένης δόσης κατά -308,44 ή ποσοστό -1,14%
			Διφορά 589,56 από υποδείξεις στην επί ορισμένου ποσοστού Δεφτάκια

10/9/2008
Ο υπολογιστής

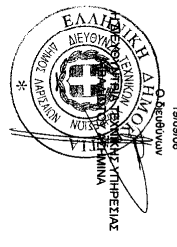
ΤΟΡΚΑΙ ΔΕΛΤΑ

19/09/08
Ο επιβαλλόμενος

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΟΙΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΟΝΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



19/09/08
Ο επιβαλλόμενος

Η ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ
ΑΝΤΙΝΟΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Ο ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜ
ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ