



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 708
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού - Τακτοποιητικού πίνακα του έργου «Διαμόρφωση χώρων Π.ΙΝ.ΕΠ. Θεσσαλίας».

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 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση χώρων Π.ΙΝ.ΕΠ. Θεσσαλίας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04.
3. Το Ν. 3463/06.
4. Το Π.Δ. 609/85.
5. Την Α.Δ.Σ. 541/07 με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την Α.Δ.Σ. 1009/07 με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. του έργου.
7. Την Α.Δ.Ε 420/07 με την οποία εγκρίθηκαν η διάθεση και η πίστωση του έργου.
8. Την Α.Δ.Ε 548/07 με την οποία εγκρίθηκε η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
9. Την Α.Δ.Ε 811/07 με την οποία εγκρίθηκαν η διάθεση και η πίστωση του έργου.
10. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον συγκεντρωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 2^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του ως άνω έργου «Διαμόρφωση χώρων Π.ΙΝ.ΕΠ. Θεσσαλίας» επί έλαττον δαπάνης 5.127,22 ευρώ σε σχέση με την σύμβαση του έργου, ήτοι μείωση της αρχικής σύμβασης κατά ποσοστό 3,61% . Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους. Με Κ.Α. 30.7311.41018. Πηγή χρηματοδότησης :ΘΗΣΕΑΣ – ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412 22

Λάρισα 08-08-2008

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΣΥΝΤΑΚΑΣ Κώστας – ΚΩΤΟΥΛΑ Μαρία
ΤΗΛ. : 2410 – 258460
FAX : 2410 - 251339
e-mail : hm@larissa-dimos.gr

Προς

Δημοτικό Συμβούλιο

ΕΡΓΟ : "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ. Π.ΙΝ.ΕΠ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ "
ΘΕΜΑ : Έγκριση 2^{ου} Α.Π.Ε. (ΤΑΚΤΟΠΟΪΗΤΙΚΟΥ)

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με του άρθρο 43 του Π.Δ. 609/85 όπως αυτό ισχύει.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να περιλάβει τις επί πλέον και επί ελασσον ποσότητες των εργασιών οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου, καθώς και την τελική δαπάνη αναθεωρήσεων.

Η αυξομειώσεις εργασιών προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής τους έργου.

Α. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

A/A	ΑΡ.Τ..	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ.	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ
1.	1	Καθαίρεση επένδυσης	m2	0,00	54,60
2.	2	Γυψοσανίδες κοινές	m2	78,36	0,00
3.	3	Επιστρώσεις δαπέδων	m2	21,46	0,00
4.	5	Κάλυψη οροφής με πηχάκια	m2	0,00	23,00
5.	6	Θύραι με φύλλα πλήρη	m2	0,00	2,50
6.	8	Ειδικά μεταλλικά κιγκλιδώματα	m2	0,00	0,75
7.	9	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	m2	1,96	0,00
8.	10	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων	m2	93,36	0,00
9.	11	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων	m2	0,00	8,00
10.	12	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού	kg	179,81	0,00
11.	13	Διπλοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες	m2	0,00	4,50
12.	14	Θύρες αλουμινίου	m2	1,46	0,00

B. ΟΜΑΔΑ ΗΛΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

A/A	ΑΡ.Τ..	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ.	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ
1	16	Εγκατάσταση Λεβητοστασίου	Τεμ	0,00	0,00
2	17	Αποξήλωση δεξαμενής πετρελαίου	Τεμ	0,00	0,00
3	18	F.C.U. 300 cfm	Τεμ	0,00	0,00
4	20	F.C.U. 400 cfm	Τεμ	0,00	0,00
5	21	F.C.U. 600 cfm	Τεμ	0,00	0,00
6	22	F.C.U. 800 cfm	Τεμ	0,00	0,00
7	23	Χαλυβδοσωλήνας Φ.76/83 mm	m	15,0	0,00
8	24	Ζεύγος φλαντζών Φ.80 mm	ζεύγ	4,00	0,00
9	27	Διαμόρφωση ανοιγμάτων 0.51-1.00m2	Τεμ	0,00	2,00
10	61	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς	Τεμ	0,00	8,00
11	31	Χρωματισμοί σωληνώσεων 3"-4"	μμ	81,00	0,00
12	32	Θερμική μόνωση σωληνώσεων 2"-4"	m	135,00	0,00
13	34	Διακόπτης BALL-VALVE ¾"	Τεμ	4,00	0,00
14	35	Θερμοστάτης χώρου	Τεμ	0,00	0,00
15	39	Εκσκαφή χάνδακα για χαλυβδοσωλήνες	m3	0,00	28,80
16	45	Κατασκευή από ράβδους μορφοσιδήρ	Kg	21,87	0,00
17	58	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα 905	m2	0,00	16,20
18	40	Σ.Σ. Γαλβανισμένος 2"	m	0,00	18,00
19	43	Χρωματισμοί σωληνώσεων 1 ¼"-2"	μμ	0,00	30,00
20	29	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς 0.16-0.25m	m3	4,00	0,00
21	46	Διακόπτης BALL-VALVE 2"	Τεμ	2,00	0,00
22	47	Σύνδεσμος μεταλλικός 50 mm	Τεμ	0,00	0,00
23	48	Στόμιο τοίχου προσαγωγής-απαγωγής	Τεμ	0,00	1,00
24	60	Σύστημα ανίχνευσης φυσικού αερίου	Τεμ	0,00	0,00
25	62	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	Τεμ	1,00	0,00
26	63	Καλώδιο NYG 1x120 mm2	m	0,00	0,00
27	64	Αγωγός γυμνός χάλκινος 70 mm2	m	180,0	0,00
28	65	Εσχάρα καλωδίων 100x60 mm	Τεμ	0,00	20,0
29	66	Καλώδιο NYG 5x10 mm2	m	0,00	0,00
30	68	Καλώδιο NYG 5x6 mm2	m	0,00	35,00
31	69	Καλώδιο NYG 5x4 mm2	m	0,00	40,00
32	70	Καλώδιο NYG 5x2,5 mm2	m	0,00	420,00
33	71	Καλώδιο NYG 3x1,5 mm2	m	0,00	10,00
34	72	Αγωγός NYA 1.5 mm2 μονόκλωνος	m	620,00	0,00
35	73	Αγωγός NYA 2.5 mm2 μονόκλωνος	m	280,00	0,00
36	75	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό	m	0,00	75,00
37	76	Εξαρτήματα καναλιού ηλ. Γραμμών	Τεμ	0,00	10,00
38	77	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	Τεμ	1,00	0,00
39	79	Διακόπτης χωνευτός 10A/250V	Τεμ	0,00	3,00
40	80	Ρευματοδότης SCHUKO 16 A	Τεμ	0,00	24,00
41	81	Ρευματοδότης καναλιού	Τεμ	50,00	0,00
42	83	Φ.Σ. φθορισμού 2x24 W	Τεμ	53,00	0,00
43	84	Φ.Σ. φθορισμού 2x54 W	Τεμ	0,00	1,00
44	85	Φ.Σ. πυρακτώσεως 60 W IP20	Τεμ	0,00	0,00
45	86	Φ.Σ. φθορισμού 18 W	Τεμ	3,00	0,00
46	87	Φ.Σ. πυρακτώσεως 60 W IP44	Τεμ	0,00	0,00
47	88	Μικροαυτόματος 16 A	Τεμ	0,00	24,00
48	59	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων	m2	0,00	16,20
49	90	Αποξήλωση & επανεγκατ. Κλιματ. Συσκ.	Τεμ	0,00	0,00

2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.

Για την κάλυψη των επί πλέον εργασιών λήφθηκε υπ' όψη η παράγραφος 11.4 κεφαλαίο Β της σχετικής Διακήρυξης.

- Η δαπάνη του 2^{ου} Α.Π.Ε. ανέρχεται σε 137.031,03 € άνευ Φ.Π.Α. 19%, χωρίς υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού του έργου.

Για τους ανωτέρω λόγους σας υποβάλλουμε προς έγκριση τον 2^ο Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.

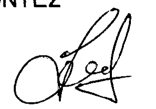
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 7%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 19% €	ΜΕΤΑ Φ.Π.Α. €
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	155.918,35	29.624,49	185.542,84
ΣΥΜΒΑΣΗ	145.004,06	27.550,77	172.554,83
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ 2ου Α.Π.Ε. (ΑΝΕΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)	137.031,03	26.035,90	163.066,93
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	1.402,06	266,39	1.608,45
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ 2ου Α.Π.Ε. (ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	138.433,09	26.302,29	164.735,38
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (άνευ αναθεώρησης)	3,61 %		


Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ


Δημήτρης ΧΑΤΖΙΚΟΣ

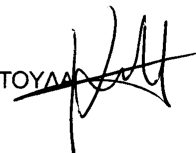
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

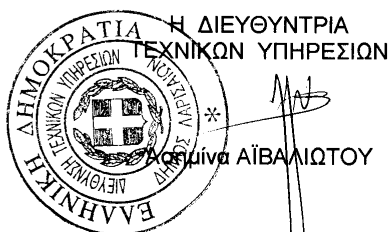

Κώστας ΣΥΝΤΑΚΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ


Ευαγγελία ΓΙΟΒΡΗ

Μαρία ΚΩΤΟΥΛΑ





11. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό - τακτοποιητικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση χώρων Π.ΙΝ.ΕΠ. Θεσσαλίας» επί έλαττον δαπάνης 5.127,22 ευρώ σε σχέση με την σύμβαση του έργου, ήτοι μείωση της αρχικής σύμβασης κατά ποσοστό 3,61% .

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΘΗΣΕΑΣ – ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7311.41018.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ

ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΔΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΙΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ		23.837,23														
B ΟΜΑΔΑ ΗΛΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																
1	ΕΚΚΑΤΑΓΓΙΣΤΗ ΑΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	16	1	9.000,00	9.000,00						1,00	9.000,00	9.000,00		0,00	0,00
2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	17	1	800,00	800,00						1,00	800,00	800,00		0,00	0,00
3	F.C.U 300cm	18	2	450,00	900,00						2,00	900,00	900,00		0,00	0,00
4	F.C.U 400cm	20	6	490,00	2.940,00						6,00	490,00	2.940,00		0,00	0,00
5	F.C.U 600cm	21	6	700,00	4.200,00						6,00	700,00	4.200,00		0,00	0,00
6	F.C.U 800cm	22	3	730,00	2.190,00						3,00	730,00	2.190,00		0,00	0,00
7	ΧΑΛ.ΣΙΔΗΡΙΑΣ Φ 76/83 mm	23	100	57,41	5.741,00						115,00	57,41	6.602,15		861,15	0,00
8	ΖΕΥΓΟΣ ΦΑΝΤΩΣΤΩΝ Φ.80 mm	24	4	60,00	240,00						8,00	60,00	480,00		240,00	0,00
9	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ 0,51-1,0 m2	27	4	50,00	200,00						2,00	50,00	100,00		0,00	0,00
10	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΗΣ 6' ΦΩΔΙΑ	51	26	40,00	1.040,00						18,00	40,00	720,00		0,00	0,00
11	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΔ. 3' Έως 4'	31	100	4,00	400,00						181,00	4,00	724,00		324,00	0,00
12	ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝ. ΣΩΔ. 2' ΕΩΣ 4'	32	100	10,00	1.000,00						235,00	10,00	2.350,00		1.350,00	0,00
13	ΔΙΑΚΟΤΤΗ ΒΑΛΒΑΛΥΒΕ 3/4"	34	34	13,79	468,86						38,00	13,79	524,02		55,16	0,00
14	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ	35	1	100,00	100,00						1,00	100,00	100,00		0,00	0,00
15	ΕΚΚΑΘΗ ΧΑΝΔΑΚΑ ΓΙΑ ΧΑΛ ΣΙΔΗΡΗ	39	40	20,00	800,00						11,20	20,00	224,00		0,00	576,00
16	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΜΟΡΦΟΣΙΛΗΡΟ	45	50	3,00	150,00						71,87	3,00	215,61		65,61	0,00
17	Φ.ΣΩΔ. ΧΑΛ. ΥΨΟΥΣ 905 mm	56	21	28,99	608,79						4,80	28,99	139,15		0,00	489,64
18	Σ.Σ.Τ.Ζ	40	30	35,00	1.050,00						12,00	35,00	420,00		0,00	630,00
19	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΔ. 1 1/4" Έως 2"	30	2	2,00	4,00						0,00	2,00	4,00		0,00	60,00
20	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΗΣ 0,16-0,25 m	29	2	40,00	80,00						6,00	40,00	240,00		160,00	0,00
21	ΔΙΑΚΟΤΤΗ ΒΑΛΒΑΛΥΒΕ 2"	29	2	83,98	167,98						4,00	83,98	335,96		167,98	0,00
22	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 50 mm	47	1	160,00	160,00						1,00	160,00	160,00		0,00	0,00
23	ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ 6-8"	48	1	50,00	50,00						0,00	50,00	50,00		0,00	50,00
24	ΕΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ Φ.ΑΕΡΙΟΥ	60	1	500,00	500,00						0,00	500,00	500,00		0,00	0,00
25	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝ. ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ	62	1	3.011,52	3.011,52						2,00	3.011,52	6.023,04		0,00	0,00
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 1X120 mm2	63	720	25,28	18.201,60						720,00	25,28	18.201,60		0,00	0,00
27	ΑΓΙΔΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ 70 mm2	64	180	13,00	2.340,00						360,00	13,00	4.680,00		2.340,00	0,00
28	ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 100x60 mm	65	200	16,67	3.334,00						180,00	16,67	3.000,60		0,00	333,40
29	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5X10 mm2	66	400	13,29	5.316,00						400,00	13,29	5.316,00		0,00	0,00
30	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5X6 mm2	68	105	11,97	1.256,85						70,00	11,97	837,90		0,00	418,95
31	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5X4 mm2	69	200	9,81	1.962,00						150,00	9,81	1.569,60		0,00	392,40
32	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5X2,5 mm2	70	500	8,00	4.000,00						86,00	8,00	640,00		0,00	3.360,00
33	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3X2,5 mm2	71	300	5,82	1.746,00						290,00	5,82	1.687,80		0,00	58,20
34	ΑΓΙΔΟΣ ΝΥΑ 1,5 mm2	72	300	1,29	387,00						920,00	1,29	1.186,80		0,00	0,00
35	ΑΓΙΔΟΣ ΝΥΑ 2,5 mm2	73	150	1,40	210,00						430,00	1,40	602,00		0,00	0,00
36	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤ. ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	75	200	22,00	4.400,00						125,00	22,00	2.750,00		0,00	1.650,00
37	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΗΛ. ΓΡΑΜΜΩΝ	76	50	13,99	694,50						40,00	13,99	555,60		0,00	138,90
38	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝ. ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ	77	2	281,00	562,00						3,00	281,00	281,00		0,00	0,00
39	ΔΙΑΚΟΤΤΗ 10A-250V	79	17	9,74	165,58						14,00	9,74	843,00		0,00	29,22
40	ΠΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΧΗΛΙΚΟ 16A	80	25	10,13	253,25						1,00	10,13	10,13		0,00	243,12
41	ΠΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ	81	50	17,00	850,00						100,00	17,00	1.700,00		850,00	0,00
42	Φ.ΣΩΔΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2X34 W	83	20	130,00	2.600,00						73,00	130,00	9.490,00		0,00	0,00
43	Φ.ΣΩΔΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2X54 W	84	4	180,00	720,00						3,00	180,00	540,00		0,00	180,00
44	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΔΑ ΤΥΡ 60 W	85	12	25,40	304,80						12,00	25,40	304,80		0,00	0,00
45	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΔΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18 W	86	8	60,00	480,00						11,00	60,00	660,00		180,00	0,00
46	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΔΑ ΤΥΡ 60 W	87	10	20,00	200,00						10,00	20,00	200,00		0,00	0,00
					85.841,73								94.800,12		17.968,22	9.009,83
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ				85.841,73								94.800,12		27.206,26	4.708,30
																1.339,27

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	4	12	13	14	15	16	17
47 ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 16 Α	88	32	10.13	324.16	104.759,21											
48 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΙΜΑΤΩΝ	59	21	7.00	147.00	13.856,66											
49 ΑΠΟΧΕΙΔΙΣΗ & ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ	90	1	700.00	700.00	123.615,87											
ΑΦΟΡΕΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ				87.012,89	18.542,38											
ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΤΙΘΙΣΗ 7%				6.090,90	142.158,25											
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΗΜΜ				80.921,99	80.921,99											
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΤΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β					104.759,21											
Γ. Ε. & Ο.Ε. 18%					13.856,66											
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					123.615,87											
ΑΠΟΒΑΛΕΤΑ 15%					18.542,38											
ΣΥΝΟΛΟ					142.158,25											
Ητοι ποσοστό μείωσης (%)					3,61%											
Γ. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					2.845,80											
ΑΦΟΡΕΙΜΑ Δ & Β & Γ					145.004,05											
Φ.Π.Α. 19%					27.554,77											
ΣΥΜΒΑΣΗ					172.554,82											
Γ. ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ					1.402,06											
Φ.Π.Α. 19%					138.433,09											
ΔΑΠΑΝΗ 2ου Α.Π.Ε.					26.302,29											
					164.735,38											
					5.127,22											
					6.127,22											

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΜ

[Signature]
ΧΑΤΖΙΚΟΣ Δημήτριος

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

[Signature]
ΓΙΟΡΓΗ Ευγενία

Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ

[Signature]
Κ/Ε ΝΑΣΙΔΑΣ Κωνσταντίνος-Γλαυκώ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

[Signature]
ΚΩΤΟΥΛΑ Μαρία

[Signature]
ΣΥΝΤΑΚΤΑΣ Κωστός



ΑΡΧΙΣΑ 08-08-2008