



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 77
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Λαταμού».

Στην Λάρισα σήμερα την 14 Φεβρουαρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 19.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 2251/8-2-2008 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) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 5) Δικόπουλος Βασίλειος, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 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 Χρήστος, 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 προσήλθε ο Δ.Σ. κ. Κυπαρίσσης Θωμάς.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 36 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.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Λαταμύα» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04.
3. Το Π.Δ. 609/85.
4. Την Α.Δ.Ε. 602/07 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
5. Την Α.Δ.Σ. 608/07 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την από 22.01.08 εισήγηση, τον από 22.01.08 Συγκεντρωτικό Πίνακα και την από 23.01.08 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1^{ου} και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:

« ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΛΑΤΑΜΥΑ » δαπάνης ΕΥΡΩ 245.191,67 (206.043,42 + 39.148,25 Φ.Π.Α), ήτοι επί έλλατον δαπάνη ΕΥΡΩ 0,00 (0,00 + 0,00 Φ.Π.Α) σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7323.42041 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου, οικονομικού έτους 2007-08. Πηγή Χρηματοδότησης ΣΑΤΑ.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 7%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΜΕ Φ.Π.Α
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ 19%)	221.552,07	42.094,89	263.646,96
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ 19%)	206.043,42	39.148,25	245.191,67
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΜΕ ΦΠΑ 19%)	206.043,42	39.148,25	245.191,67
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			

- Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης ΕΥΡΩ
 Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 245.191,67 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 19%
 Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις ... ΕΥΡΩ
 Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση ΕΥΡΩ 245.191,67 Συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.19%.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προϋπολογισμός έργου με Φ.Π.Α.:	263.646,93 €
Ποσό συμφωνητικού με Φ.Π.Α.:	245.191,67 €
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %:	7%
Ημερομηνία δημοπράτησης:	21/08/2007
Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης:	27/09/2007
Ημερομηνία περάτωσης συμβατική:	31/01/2008
Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη:	31/01/2008

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται σε ισοζύγιο με την αρχικά εγκεκριμένη δαπάνη προκειμένου να συμπεριλάβει τη μεταβολή των ποσοτήτων, ορισμένων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση και τη σωστή λειτουργία του Έργου.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καλύπτονται από τα απρόβλεπτα με τον 1^ο Α.Π.Ε. σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Συγκεκριμένα προτείνονται οι παρακάτω τροποποιήσεις ποσοτήτων οι οποίες προέκυψαν λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων σε εφαρμογή της μελέτης:
Αυξήσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

Οδοποιία

1. Εκσκαφές τάφρων γαιώδες με χρήση μηχανικών μέσων (Α.Τ. 1)
2. Φορτοεκφόρτωση υλικών με μηχανικά μέσα (Α.Τ. 2)
3. Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουσδήποτε υλικού ανά χιλ αποστάσεως (Α.Τ. 3)
4. Καθαίρεση μεμονομένων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (Α.Τ. 4)
5. Φρεζάρισμα σε βάθος 6 εκ (Α.Τ. 8)
6. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (Α.Τ. 9)
7. Κατασκευή ασφαλτικής συγκολλητικής στρώσης κυκλοφορίας Α265 (Α.Τ. 10)
8. Κατασκευή στρώσης υπόβασης μεταβλητού πλάτους Π.Τ.Π. Ο-150 (Α.Τ.11)

Ηλεκτρολογικά

1. Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες (Α.Τ. 13)
2. Βάση σιδηροϊστού άοπλη 0,8μ x 0,8 μ (Α.Τ. 15)
3. Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατ 3x1,5 mm² (Α.Τ. 21)

4. Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,50μ (Α.Τ. 25)
5. Σιδηροϊστός τηλεπισκοπικός ύψους 8μ (Α.Τ. 26)
6. Φωτιστικό σώμα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 150W (Α.Τ. 27)

Μειώσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

Οδοποιία

1. Σκυρόδεμα C12/15 για πεζοδρόμια (Α.Τ. 12)
2. Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος (Α.Τ. 6)
3. Πρόχυτα κράσπεδα διαστ. 0.15/0.30 από σκυρόδεμα με τη βάση τους (Α.Τ. 8)
4. Κατασκευή ρείθρων διαστ. 0.26+0.28/2*0.30 από άοπλο σκυρόδεμα C12/15 μετά της δαπάνης μόρφωσης (Α.Τ. 9)
5. Σκυρόδεμα C12/15 για πεζοδρόμια (Α.Τ. 11)
6. Επιστρώσεις με πέτρινους κυβόλιθους (Α.Τ. 14)

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία εργασιών	179.168,19		205.956,83		
Απρόβλεπτα	26.875,23		86,59		
Σύνολο	206.043,42		206.043,42		
Ποσοστό Μεταβολής %				0,00	
Αναθεώρηση	0		0		
Συνολικό Ποσό	206.043,42		206.043,42		
Φ.Π.Α.	39.148,25		39.148,25		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	245.191,67		245.191,67		

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

7. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Λαταμύα» συνολικής δαπάνης ΕΥΡΩ 245.191,67 (206.043,42 + 39.148,25 Φ.Π.Α), ήτοι σε ισοζύγιο με τον Συμβατικό Προϋπολογισμό του έργου.

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7323.42041 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2008. Πηγή χρηματοδότησης: ΣΑΤΑ.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ
ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/α	Αριθμ. Πρωτ.	Κωδικ. Αναθεώρησης	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μέτρησης	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ	
					ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσοτήτες	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έκτακτων
					Μελέτης	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
ΟΜΑΔΑ Α ΟΔΟΠΟΙΑ																
1	1	OK 2124	ΕΚΚΑΦΕΣ ΤΑΦΡΩΝ ΓΑΩΔΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Μ.Κ. ΜΕΣΩΝ	M3	333,00	5,00	1.665,00			475,00	5,00	2.375,00			710,00	
2	2	OK 1104	ΦΟΡΤΟΦΟΡΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	TON	50,00	1,50	75,00			347,76	1,50	521,64			446,64	
3	3	OK 1137	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΧΩ. ΑΠΟΤΑΞΙΣΕΩΣ	TON Χ/Μ	750,00	0,30	225,00			3.825,36	0,30	1.147,61			922,61	
4	4	OK 2226	ΚΑΘΑΡΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΛΟΓΙΩ ΣΚΥΡΩΜΑ	M3	63,00	62,00	3.906,00			144,96	62,00	6.863,80			5.077,80	
5	5	ΟΔΟ 2921	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΙΒΕΛΑ ΔΙΑΤ. 0,150x30 ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ	MM	1.250,00	6,16	7.700,00			1.250,00	6,16	7.700,00			0,00	0,00
6	6	ΟΔΟ 2931	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΩΡΩΝ ΔΙΑΤ. 0,26x0,28x20,30 ΑΠΟ ΛΟΓΙΩ ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΟΡΦΩΣΗΣ	MM	1.250,00	8,23	10.287,50			1.250,00	8,23	10.287,50			0,00	0,00
7	7	OK 3811	ΕΥΛΟΥΤΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	375,00	13,00	4.875,00			375,00	13,00	4.875,00			0,00	0,00
8	8	ΟΔΟ 1132	ΦΡΕΣΙΑΣΜΑ ΣΣ ΒΑΘΟΣ 6ΕΚ	M2	6.720,00	1,14	7.668,00			10.550,00	1,14	12.027,00			4.369,20	
9	9	ΟΔΟ 4100	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΥΚΟΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΨΗ	M2	6.720,00	0,26	1.747,20			7.000,00	0,26	1.820,00			73,80	
10	10	ΟΔΟ 4518	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ Α265	M2	6.720,00	4,20	28.224,00			7.900,00	4,20	33.180,00			4.966,00	
11	11	ΟΔΟ 3121,Β	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ (Π.Τ.Π. 0,150)	M3	69,00	16,80	1.159,20			460,00	16,80	7.728,00			6.568,80	
12	12	ΟΔΟ2931	ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΓΙΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	M3	46,00	89,00	4.094,00			45,00	89,00	4.005,00				89,00
			ΑΦΟΡΩΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				71.618,70					64.650,65			23.120,65	89,00
			ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 7%				5.013,31					6.625,54			1.616,46	6,25
			ΑΦΟΡΩΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				66.606,39		66.606,39			68.025,01		68.025,01	21.942,39	92,77
ΟΜΑΔΑ Β ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ																
13	13	H/M 10	ΕΚΚΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΑΚΚΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ ΤΣΙΜΕΝΟΤΣΙΟΥ Η ΣΙΔΗΡΟΤΣΙΟΥ ΣΣ ΕΞΑΦΟΣ ΓΑΩΔΕΣ	M3	38,00	25,00	950,00			39,00	25,00	975,00			25,00	
14	14	H/M 10	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΩΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΠΛΑΧΟΥΣ 10CM ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑ	TEM	60,00	30,00	1.800,00			60,00	30,00	1.800,00			0,00	0,00
15	15	H/M 101	ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΤΣΙΟΥ ΛΟΓΓΗ 0,8M X 0,8M	TEM	38,00	65,00	3.230,00			39,00	65,00	3.315,00			85,00	
16	16	H/M 6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΣΔΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΕΡΟΣΩΔ	M	60,00	4,01	320,80			60,00	4,01	320,80			0,00	0,00
17	17	H/M 5	ΣΙΔΗΡΟΣΣΔΗΝΑΣ ΓΙΑ ΒΑΝΙΝΙΔΕΛΓΙΑ ΚΑΘΩΔΙΑ ΔΙΑΜ 2 1/2 INS	M	950,00	14,00	13.300,00			950,00	14,00	13.300,00			0,00	0,00
18	18	H/M 102	ΚΑΛΩΔΙΟ NYU 5X6 mm	M	1.050,00	5,13	5.386,50			1.050,00	5,13	5.386,50			0,00	0,00
19	19	H/M 102	ΚΑΛΩΔΙΟ NYU 5X4 mm	M	150,00	4,20	630,00			150,00	4,20	630,00			0,00	0,00
20	20	H/M 102	ΚΑΛΩΔΙΟ NYU 5X2,5 mm	M	120,00	3,80	456,00			120,00	3,80	456,00			0,00	0,00
21	21	H/M 46	ΚΑΛΩΔΙΟ NYU ΤΡΙΠΛΟΚΟ ΔΙΑΤ. 3X1,5 mm2	M	300,00	3,50	1.050,00			350,00	3,50	1.225,00			175,00	
22	22	H/M 46	ΑΓΩΓΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΚ. ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΔΙΑΤ 16mm2	M	1.050,00	3,80	3.990,00			1.050,00	3,80	3.990,00			0,00	0,00
23	23	H/M 5	ΓΕΙΩΣΗ ΑΠΟ ΧΑΛΚΙΝΟ ΗΛΕΚΤΡ. ΦΩΣΣΧΑΛ ΜΗΚΟΥΣ 1,50 m	TEM	10,00	17,00	170,00			10,00	17,00	170,00			0,00	0,00
24	24	H/M 101	ΒΑΣΗ ΠΛΑΜΑΡ 1,20 X 0,4 X 0,50	TEM	2,00	20,00	40,00			2,00	20,00	40,00			0,00	0,00
25	25	H/M 101	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ ΔΙΠΛΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ 1,50M	TEM	38,00	205,00	7.790,00			39,00	205,00	7.965,00			205,00	
26	26	H/M 101	ΣΙΔΗΡΟΤΣΙΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΥΦΟΥΣ 6M	TEM	38,00	416,16	15.814,08			39,00	416,16	16.230,24			416,16	
27	27	H/M103	ΦΩΣΦΟΠΡΟΣΩΜΑ ΓΙΑ ΑΥΧΗΝΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 150W	TEM	38,00	500,00	19.000,00			39,00	500,00	19.500,00			500,00	
28	28	H/M 52	ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΛΑΜΑΡ)	TEM	2,00	500,00	1.000,00			2,00	500,00	1.000,00			0,00	0,00
29	29	H/M 52	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΡΙΤΟΥ ΔΕΗ	TEM	2,00	350,00	700,00			2,00	350,00	700,00			0,00	0,00
30	30	H/M 10	ΕΚΚΑΦΗ ΧΑΛΚΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	M3	180,00	14,00	2.520,00			180,00	14,00	2.520,00			0,00	0,00
31	31	H/M 10	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΣΟΔΡΟΜΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟ	M2	450,00	30,00	13.500,00			450,00	30,00	13.500,00			0,00	0,00
			ΑΦΟΡΩΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				91.647,38					93.063,54			1.426,16	0,00
			ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 7%				6.415,32					6.513,75			98,43	0,00
			ΑΦΟΡΩΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				85.232,06		85.232,06			86.539,79		86.539,79	1.307,73	0,00
Συνολική δαπάνη ομάδων εργασιών							151.837,45					174.564,88		22.810,12	92,77	
Ε.Ο 18%							27.330,74					31.421,86		4.105,82	14,50	
Σύνολο							179.168,19					205.986,46		26.915,94	97,87	
Αναρρίθματα							26.975,23					69,96		26.915,27		
ΣΥΝΟΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							206.043,42					206.043,42		26.915,94	26.915,94	
Αναθεώρηση							0,00									
Σύνολο							206.043,42					206.043,42				
Προσθήκη α. Π.Α. 19%							39.148,25					39.148,25				
ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ							245.191,67					245.191,67		0,00	0,00	