



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 161**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 7/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός συνοικίας Φιλιππούπολης».**

Στην Λάρισα σήμερα την 7 Μαρτίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 3597/3-3-2008 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), συνεχίστηκε δε σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγρ. 4 του Κανονισμού Λειτουργίας του Δημοτικού Συμβουλίου, λόγω διακοπής του ρεύματος, την Τρίτη 11 Μαρτίου και ώρα 14.00.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Δικόπουλος Βασίλειος, 5) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος, 11) Κουραμάς Δημήτριος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 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 Αγίς, 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. 1) Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη και 2) Κλεισιάρης Βασίλειος.

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 Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γεωργάκης Δημήτριος, Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, Μπανιός Μάρκος, Μπουσμπούκης Ιωάννης, Λαμπρούλης Γεώργιος, Παπαστεργίου Αγίς, Ξυνοπούλου-Θυμιούλα Ελένη και Κουρσούμη Ροδόπη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός συνοικίας Φιλιππούπολης» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04.
3. Το Ν. 3963/04.
4. Το Ν. 3463/06.
5. Το Π.Δ. 609/85.
6. Το Π.Δ. 171/87.
7. Την Α.Δ.Σ. 711/07 με την οποία εγκρίνονται η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
8. Την Α.Δ.Ε. 692/07 με την οποία εγκρίνεται η διάθεση πίστωσης του έργου.
9. Την με αρ. πρωτ. 3299/27.02.08 Εισήγηση, τον από 27.02.08 Συγκεντρωτικό Πίνακα και την από 27.02.08 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Κατασκευών και Συντήρησης, τα οποία έχουν ως εξής:

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ:** η έγκριση : 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του Δημοτικού έργου: «**ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΠΟΛΗΣ**» επί έλαττον δαπάνης, € : 15.210,19 (= 12.781,67 + 2.428,52 (=Φ.Π.Α. 19%)) σε σχέση με την σύμβαση του έργου -14,49 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), ήτοι προσεγγιστικά 0,095 % μείωση της αρχικής σύμβασης. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α. 30.7325.44039.Πηγή χρηματοδότησης : Ε.Α.Τ.

**ΘΕΜΑ : ΕΓΚΡΙΣΗ 1<sup>ου</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «**ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΠΟΛΗΣ**»**

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85 όπως αυτό τροποποιήθηκε με το μόνο άρθρο του Π.Δ. 402/96 και συμπληρώθηκε από το άρθρο 1 του Π.Δ. 210/97, το Ν. 2940/01 και το Π.Δ. 286/94 συντάχθηκε ο 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου του θέματος, δαπάνης 15.210,19 € (μετά Φ.Π.Α. 19%, άνευ αναθεωρήσεων), ήτοι μείωση: 14,49 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), δηλ. ποσοστό μείωσης 0.095 % σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο 1<sup>ος</sup> και Τελικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να περιλάβει :

Τις εργασίες της αρχικής σύμβασης οι οποίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της μελέτης.

Τις αυξομειώσεις εργασιών που προέκυψαν από απρόβλεπτες καταστάσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν (ποσοτικά) στην αρχική σύμβαση και δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωριστούν από την Κύρια Σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν μεγάλα προβλήματα στην Αναθέτουσα Αρχή και που είναι απόλυτα αναγκαίες για την ολοκλήρωση του Έργου, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 του Π.Δ. 23/93.

Παρακάτω (παρ. 2) αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους προέκυψε η ανάγκη εκτέλεσης των επί πλέον εργασιών.

**ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

Με την υπ' αριθμ. 711/4-9-2007 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του ως άνω έργου με τακτικό διαγωνισμό, συνολικού προϋπολογισμού 25.374,78 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 19%).

Το έργο αφορούσε στην εκτέλεση εργασιών για την κατασκευή δικτύου οδικού ηλεκτροφωτισμού (οδοφωτισμός) στην Οδό Αλευαδών στη συνοικία Φιλιππούπολης του Δήμου Λαρισαίων. Με την υπ' αριθμ. 692/31-9-2007 Απόφαση της Δημομαρχιακής Επιτροπής (Δ.Ε.) του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός των όρων Διακήρυξης για την εκτέλεση του ως άνω έργου.

Με την υπ' αριθμ. 801/18-10-2007 Απόφαση της Δ.Ε. εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού (που διεξήχθη κατά την 9<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2007 στα πλαίσια του οποίου συντάχθηκε το με αρ. Πρωτ. 17300/9-10-2007 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού) με την οποία το έργο κατακυρώθηκε στον Τεχνολόγο Ηλεκτρολόγο Ε.Δ.Ε. κ. ΣΥΝΤΑΚΑ Γεώργιο, με ποσοστό έκπτωσης σαράντα τοις εκατό (40 %).

Με την με αρ. Πρωτ. 14751/26-10-2007 Εγκριτική της Περιφέρειας Θεσσαλίας νομιμοποιήθηκε η πιο πάνω τελευταία Απόφαση.

Την 5<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2007 υπογράφηκε μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και του Αναδόχου το με αρ. Πρωτ. 20426 σχετικό Συμφωνητικό εκτέλεσης εργασιών.

### ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών λόγω υπάρξεως εμποδίων κατά μήκος των προβλεπόμενων διαδρομών εκσκαφής (τα οποία δεν ήταν δυνατόν να εκτιμηθούν κατά τη φάση της μελέτης - υπόγειες οδεύσεις καλωδίου Οργανισμού Κοινής Ωφελείας (Ο.Τ.Ε.)) και λόγω αποφυγής διέλευσης της προγραμματισμένης όδευσης εκσκαφών από πρόσφατα πλακοστρωμένο τμήμα πεζοδρομίου έμπροσθεν του 9<sup>ου</sup> Δημοτ. Σχολείου (το οποίο κατά τη φάση της μελέτης ήταν αδιαμόρφωτο), επιβλήθηκε η ανάγκη αλλαγής της προβλεπόμενης όδευσης και του μήκους των εκσκαφών με αποτέλεσμα την αύξηση του μήκους των σωληνώσεων εγκατάστασης καλωδίων και του αριθμού των εγκατεστημένων φρεατίων.

Επιπλέον η απόδοση κατά την φάση υλοποίησης του έργου, κοινόχρηστου χώρου (του τελευταίου οικοδομικού τετραγώνου «Κ.Χ.Γ18Α» στο τέρμα της Οδού Αλευαδών) από την κατασκευαστική εταιρεία ανέγερσης του νέου εμπορικού κέντρου «Gaea» που είχε καταληφθεί από προϊόντα εκσκαφών, οδήγησε στην ανάγκη αμφίπλευρης εγκατάστασης φωτιστικών σωμάτων επί προβλεπόμενων ιστών και κατά συνέπεια αντίστοιχου αριθμού βραχιόνων εγκατάστασης φωτιστικών σωμάτων και του μήκους τροφοδοτικών καλωδίων ΑΟΟ5VV-U (NYM) 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Τέλος λόγω του μεγάλου μήκους της γραμμής σε συνδυασμό με το πρόσθετο φορτίο των επιπλέον φωτιστικών σωμάτων επιβλήθηκε η ανάγκη αμφίπλευρης τροφοδότησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού γεγονός που οδήγησε στην απαίτηση εγκατάστασης αντίστοιχων pillars καθώς και κιβωτίων ηλεκτρικής διανομής.

Συνοπτικά οι αυξομειώσεις των εργασιών παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα :

<b>Ε Π Ι Π Λ Ε Ο Ν Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ε Σ</b>				
A/A	Άρθρο Τιμολο γ.	Είδος εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Επιπλέον ποσότητα
1	3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων διαμέτρου Ø 2 1/2"	m	60,00
2	5	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα 10 cm, με διπλόν χυτοσιδηρό κάλυμμα	Τεμ.	8,00
3	10	Φωτιστικό σώμα βραχίονα ατμών Hg Υ.Π. 125 W	Τεμ.	3,00
4	11	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας μόνος, προβολής 1,50 m	Τεμ.	3,00
5	12	Καλώδιο ΑΟΟ5VV-U (NYM) 3x1,5	m	50,00

		mm <sup>2</sup>		
6	15	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22 mmx1,50 m	Τεμ.	1,00
7	17	Βάση pillar (1,30 m x 0,40 m x 0,60 m)	Τεμ.	1,00
8	18	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (pillar) (1,10 m x 0,30 m x 1,20 m)	Τεμ.	1,00

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Για την κάλυψη των επί πλέον εργασιών χρησιμοποιήθηκαν οι απρόβλεπτες δαπάνες.

Αναλυτικότερα:

Η δαπάνη του 1<sup>ου</sup> (και τελικού) Α.Π.Ε. ανέρχεται σε : 15.210,19 € (με Φ.Π.Α. 19%), ήτοι :

15.210,19 € = 12.781,67 € + 2.428,52 € (=Φ.Π.Α. 19%), χωρίς υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού του έργου.

Σύνολο επί πλέον εργασιών (με Γ.Ε. & Ε.Ο.) = 1.656,58 € (άνευ Φ.Π.Α)

Σύνολο απροβλέπτων ..... = 1.668,76 € ( » » )

Πρόβλεψη για αναθεώρηση ..... = 0,00 €.

Για τον λόγο αυτό σας υποβάλλουμε προς έγκριση τον 1<sup>ο</sup> και τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα

Εργασιών, συνολικής δαπάνης 15.210,19 € (με Φ.Π.Α. 19%), ήτοι :

15.210,19 € = 12.781,67 € + 2.428,52 € (=Φ.Π.Α. 19%), χωρίς υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού του έργου, μείωση 12,18 € (χωρίς Φ.Π.Α.) ή μείωση 14,49 € (με Φ.Π.Α.), δηλ. μείωση κατά 0,095 % της αρχικής σύμβασης.

#### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ = 40 %	ΕΡΓΑΣΙΕ Σ (χωρίς Φ.Π.Α.)	Φ.Π.Α. 19%	ΣΥΝΟΛΟ (μετά Φ.Π.Α.)
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (άνευ αναθεώρησης)	12.793,85	2.430,83	15.224,68
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ & ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	12.793,85	2.430,83	15.224,68
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 <sup>ου</sup> Α.Π.Ε.	12.781,67	2.428,52	15.210,19
ΠΟΣΟ ΜΕΙΩΣΗΣ [σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό (άνευ αναθεώρησης)]	- 12,18	- 2,31	- 14,49
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ (%) [σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό (άνευ αναθεώρησης)]	- 0,095 %		

10. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥΠΟΛΗΣ» συνολικής δαπάνης, € 15.210,19 (= 12.781,67 + 2.428,52 Φ.Π.Α. 19%) ήτοι μείωση κατά 14,49 €, σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α. 30.7325.44039.Πηγή χρηματοδότησης: Ε.Α.Τ.

.....  
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**



α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ		ΤΙΜΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
				ΜΟΝΑΔ.	ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΑΝΔΑΚΑ 40Χ40 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		1 ΗΛΜ 10	m3	14,00	35	490,00	35	490,00				
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΥ ΣΕ ΕΡΕΙΣΜΑ		2 ΗΛΜ 10	τεμ	25,00	12	300,00	12	300,00				
3	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 21/2"		3 ΗΛΜ 5	ln	14,00	215	3010,00	275	3850,00				840,00
4	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΝΕΡΟΣΩΛ 75t.χ.		4 ΗΛΜ 8	m	4,00	20	80,00	20	80,00				
5	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡ. 10cm ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥΝ ΚΑΛΥΜΜΑ		5 ΗΛΜ 10	τεμ	45,00	15	675,00	23	1035,00				360,00
6	ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΥ ΔΟΠΛΗ ΔΙΑΣΤ. 1Χ1Χ1 C16/20		6 ΗΛΜ 101	m3	85,00	12	1020,00	12	1020,00				
7	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟΥΣ ΠΛΙΝΘΟΥΣ 19Χ19Χ6		7 ΗΛΜ 10	ln	4,30	6	25,80	6	25,80				
8	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΥΨΟΥΣ 7Μ.		8 ΗΛΜ 101	τεμ	320,00	1	320,00	1	320,00				
9	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΥΨΟΥΣ 8Μ.		9 ΗΛΜ 101	τεμ	370,00	11	4070,00	11	4070,00				
10	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΤΜΩΝ Hg Υ.Π. 125Watt		10 ΗΛΜ 103	τεμ	70,00	12	840,00	15	1050,00				210,00
11	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΜΟΝΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ 1,50 μ		11 ΗΛΜ 101	τεμ	30,00	12	360,00	15	450,00				90,00
12	ΚΑΛΩΔΙΟ Α005VV-U (NYM) τριπλοκώ 3x1,5mm <sup>2</sup>		12 ΗΛΜ 46	m	2,80	110	308,00	160	448,00				140,00
13	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U (NYU) πενταπλοκώ 5x2,5 mm <sup>2</sup>		13 ΗΛΜ 102	m	3,80	270	1026,00	270	1026,00				0,00
	<b>ΣΥΝΟΛΑ ΣΕΛΩΔΑΣ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>						<b>12524,80</b>		<b>14164,80</b>				<b>1640,00</b>

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ		ΤΙΜΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
				ΜΟΝΑΔ.	ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>								12524,80		14164,80	0,00	1640,00
14	ΛΟΓΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚ.ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ (Cu) ΔΙΑΤΟΜΗΣ 10t.χ.		14 ΗΛΜ 45	m	3,50	260	910,00	260	910,00	0,00	0,00		0,00
15	ΓΕΙΩΣΗ ΑΠΟ ΧΑΛΚ.ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΟ Φ22Χ1,50m		15 ΗΛΜ 5	τεμ	17,00	3	51,00	4	68,00	0,00	0,00		17,00
16	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		16 ΗΛΜ 10	m2	25,00	20	500,00	20	500,00	0,00	0,00		0,00
17	ΒΑΣΗ ΠΙΛΑΡ 1,30Χ0,4Χ0,80		17 ΗΛΜ 52	τεμ	50,00	1	50,00	2	100,00	0,00	0,00		50,00
18	ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΙΛΛΑΡ) 1,1Χ0,3Χ1,2		18 ΗΛΜ 52	τεμ	450,00	1	450,00	2	900,00	0,00	0,00		450,00
							14485,80		16642,80	0,00	2157,00		
							ΟΦΕΛΟΣ 28%	4056,02	4659,98	0,00	603,96		
							ΣΥΝΟΛΟ	18541,82	21302,78	0,00	2760,96		
							ΕΚΠΤΩΣΗ 40%	-7416,73	-8521,11	0	-1104,38		
							ΥΠΟΛΟΙΠΟ	11125,09	12781,67	0,00	1656,58		
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 3%	1668,76	0	1668,76	0	0	
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						
							ΣΥΝΟΛΟ	12793,85	12781,67	1668,76	1656,58		
							ΦΠΑ 19%	2430,83	2428,52	317,06	314,75		
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	15224,68	15210,19	1985,82	1971,33		
									<b>14,49</b>		<b>14,49</b>		

Ο ΑΠΕ. ΚΑΒΕΝΕΤ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΚΑΤΑ 50-60 ΕΥΡΟ ΗΤΟΙ ΠΟΣΟΤΟ : 0.095 %