



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 895
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 30/2007 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή περιφράξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγίας».

Στην Λάρισα σήμερα την 20 Νοεμβρίου του έτους 2007 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. 19337/14-11-2007 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) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάϊος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18) Λάτσιος Ιωάννης, 19) Κλεάνθης Λέτσιος, 20) Λυτροκάπης Χρήστος, 21) Μίχος Χρήστος, 22) Μπανιός Μάρκος, 23) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 24) Μάριος Ξηρομερίτης, 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) Μιχάλης Τσακίρης.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. 1) Γεώργιος Κρομμύδας και 2) Μπουσμπούκης Ιωάννης.

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. Καραμπάτσας Κων/νος και Γεωργάκης Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή περίφραξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Π.Δ. 609/85.
3. Το Π.Δ. 171/87.
4. Την Α.Δ.Σ. 792/06.
5. Την Α.Δ.Σ. 732/07.
6. Την Α.Δ.Ε. 122/07.
7. Την Α.Δ.Ε. 228/07.
8. Την Α.Δ.Ε. 1155/06.
9. Την με αρ. πρωτ. 19134/12.11.07 εισήγηση, τον από 12.11.07 συγκεντρωτικό πίνακα και την από 12.11.07 αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων που έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:

«Κατασκευή περίφραξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς» δαπάνης 117.601,45 €.

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7324.41004 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2007.

Πηγή χρηματοδότησης: ΣΑΤΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου «Κατασκευή περίφραξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς» συντάχθηκε για την τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών σύμφωνα με τις αναλυτικές επιμετρήσεις και περιλαμβάνει αυξήσεις και μειώσεις των ποσοτήτων εργασιών του έργου.

Τα οικονομικά στοιχεία του έργου ακολουθούν στον συγκεντρωτικό πίνακα.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ: 11,00 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Φ.Π.Α. 19%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α		ΜΕΤΑ Φ.Π.Α
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	111.039,14	21.097,44	132.136,58
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	98.824,82	18.776,72	117.601,54
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 1 ^ο ΑΠΕ	98.824,82	18.776,72	117.601,54

ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,07	0,02	0,09
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	98.824,75	18.776,70	117.601,45
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	0	0	0
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 2° ΑΠΕ)	98.824,75	18.776,70	117.601,45

A. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)..... 117.601,54 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)

B. Εγκριθείσα δαπάνη σύμφωνα με τον 1° Α.Π.Ε..... 117.601,54 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για την αναθεώρηση0,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)

Δ. Προτεινόμενη προς έγκριση ολική δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(2^{ος} Α.Π.Ε.).....117.601,45 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 2ο Α.Π.)

Το έργο αφορά την " ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΓΙΑΣ "
Δημοπρατήθηκε την 21 / 03 / 2007. Η σύμβαση υπογράφηκε στις 05/ 07/ 2007 με συμβατική δαπάνη 117.601,54 €.

Ο 2ος Α.Π. συντάχθηκε για να τακτοποιήσει τις ποσότητες των συμβατικών εργασιών βάσει των επιμετρήσεων του έργου.

A. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.
1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	1
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	2
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο.	3
4	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου, μετά της μεταφοράς.	4
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	5
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	6
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής.	7
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	8
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12.	9
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	10
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	12
13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	13
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s.	16
17	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους.	17
18	Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου.	18
19	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm.	19
20	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NT1
21	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω..	NT2

2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ		
4	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο.	23
6	Βάση σιδηροίτου άσπλη 0,8μ X 0,8μ.	25
7	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσώλ.	26
10	Σιδηροίτος τηλεσκοπικός 3,8μ.	29
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο.	33
15	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους Ισχύος 1 X 125 W.	34
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ομοαξονικού καλωδίου.	36
18	Αποξήλωση και τοποθέτηση ραντάρ.	37

B. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.
1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	11
14	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	14
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s.	15
2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ		
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων.	20
2	Καλώδιο NYG 5x2,5mm.	21
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19X9X6 cm.	22
5	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα.	24
8	Εκσκαφή για τη κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίτου ή σιδηροίτου σε έρεισμα.	27
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins.	28
11	Καλώδιο NYG 5x4mm.	30
12	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ² .	31
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ² .	32

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η αρχική συμβατική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **117.601,54 € (98.824,82 + 18.776,72 Φ.Π.Α. 19%)**
Η δαπάνη του 2ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των **117.601,45 € (98.824,75 + 18.776,70 Φ.Π.Α. 19%)**, ήτοι επί
έλαττον **0,09€ (0,07 + 0,02 Φ.Π.Α. 19 %)** από το αρχικό συμβατικό ποσό.

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης **117.601,45 € (98.824,75 + 18.776,70 Φ.Π.Α. 19%)**, χωρίς υπέρβαση της αρχικής συμβατικής δαπάνης.

10. Τον 2° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευή περίφραξης και πεζοδρομίου στην οδό Αγιάς» συνολικής δαπάνης 117.601,45 €, ήτοι επί έλαττον 0,09€ (0,07+0,02 ΦΠΑ 19%) από το αρχικό συμβατικό ποσό. Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7324.41004 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2007. 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

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Α.Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
						ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																	
1	1	ΟΙΚ 2124	Εγκατάσταση θεμελίων και τειρών με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθάρισης, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	5,00	220	1.100,00			284,00	1.320,00		327,12	1.635,60		0,00	535,60
2	2	ΟΙΚ 2171	Φοροεκφόρτωση προϊόντων εκκαθάρισης με μηχανικά μέσα	m3	1,00	400	400,00		495,00	495,00		498,79	498,79		0,00	98,79	
3	3	ΟΙΚ 2180	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκκαθάρισης και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3	0,32	6.000	1.920,00		12.356,00	3.963,92		13.467,33	4.309,56		0,00	2.389,56	
4	4	ΟΙΚ 2162	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου, μετά της μεταφοράς	m3	16,00	135	2.160,00		140,00	2.240,00		152,19	2.435,04		0,00	275,04	
5	5	ΟΙΚ 2222	Καθαρίσεις πλινθοδομών	m3	25,00	2	50,00		18,00	450,00		18,58	464,50		0,00	414,50	
6	6	ΟΙΚ 2226	Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από επλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαρίσσης	m3	70,00	140	9.800,00		181,00	12.670,00		205,41	14.378,70		0,00	4.578,70	
7	7	ΟΙΚ 2226	Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από απλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	m3	300,00	2	600,00		3,00	900,00		2,86	858,00		0,00	258,00	
8	8	ΟΙΚ 2236	Καθαρίσεις πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και σουβιέρις πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσαγωγή για την εφάρμογή σκευών πλάνων	m2	3,50	220	770,00		368,00	1.288,00		367,80	1.287,30		0,00	517,30	
9	9	ΟΙΚ 3212	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανο, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	m3	65,00	14	910,00		27,00	1.755,00		26,46	1.719,90		0,00	809,90	
10	10	ΟΙΚ 3214	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανο, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	m3	85,00	57	4.845,00		60,00	5.100,00		67,73	5.757,05		0,00	912,05	
11	11	ΟΙΚ 3214	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανο, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	80,00	30	8.100,00		80,00	8.100,00		89,98	8.098,20		1,80	0,00	
12	12	ΟΙΚ 3816	Ευλύπητοι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	11,50	260	2.990,00		283,00	3.254,50		282,40	3.247,50		0,00	257,60	
13	13	ΟΙΚ 3841	Ευλύπητοι εμβρανό σκυροδεμάτων	m2	12,00	170	2.040,00		198,00	2.376,00		202,82	2.433,84		0,00	393,84	
14	14	ΟΙΚ 3816	Αυτοκίνητα εκπομπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	m	1,00	370	370,00		100,00	100,00		0,00	0,00		0,00	370,00	
15	15	ΟΙΚ 3873	Χαλαρόνοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	kg	0,80	8.000	6.400,00		5.000,00	4.000,00		4.544,85	3.635,88		2.764,12	0,00	
16	16	ΟΙΚ 3873	Χαλαρόνοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	kg	0,80	1.400	1.120,00		1.400,00	1.120,00		1.569,20	1.256,36		0,00	135,36	
17	17	ΜΟΔΟ 2821	Πρόχαρα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	8,00	15	120,00		41,00	328,00		49,70	397,60		0,00	277,60	
Σε μεταφορά							43.695,00		0,00	49.450,42		0,00	52.412,91		0,00	11.853,83	

Α/Α	Α.Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
						ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Από μεταφορά																	
18	18	ΝΑΠΡ2 1275	Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου	m2	1.800,00		4.180,00		1,00	1.800,00		1,00	1.800,00		0,00	0,00	
19	19	ΟΙΚ 7316	Επιπρώσεις με πλάκες τοιχοτόμου, πλερώσεως άνω των 30 cm	m2	15,00	800	12.000,00		919,00	13.785,00		899,49	13.492,35		0,00	1.492,35	
20	NT1	ΟΙΚ 2162	Επιχώση με πριόνια εκκαθάρισης, εκβαρυσμένων ή κατεδαφίσεων	m3	4,50				184,00	928,00		202,12	909,54		0,00	909,54	
21	NT2	ΥΔΡ 6087	Προσαγωγή τριών εκκαθαρισμένων ορυγμάτων υπογώνιων δικτύων για την αντιμετώπιση προβλημάτων διαρροών από διαρρέονα	m	4,20				76,00	319,20		75,55	317,31		0,00	317,31	
22	NT3	ΠΡ2 5573.8	Ανεώθηση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - μεγάλα δέντρα με ύψος πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα, κ.λπ.	τεμ	637,00				2,00	1.274,00		2,00	1.274,00		0,00	1.274,00	
23	NT4	ΠΡ2 5726	Εκρίζωση μεγάλων δέντρων με περίμετρο κορμού πάνω από 1,51 m	τεμ	30,00				35,00	1.050,00		35,00	1.050,00		0,00	1.050,00	
24	NT5	ΥΔΡ 6744	Σύνθεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδραυλοαγωγής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ	108,00				1,00	108,00		1,00	108,00		0,00	108,00	
25	NT6	ΥΔΡ 6752	Μεταλλικές εσχάρες υπογώνιων, εσχάρες υδραυλοαγωγής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιρικού γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 124)	kg	1,40				150,00	210,00		150,00	210,00		0,00	210,00	
Αφαιρείται Εκπτώση %							67.495,00		68.824,62		71.574,11		3.135,92		17.215,03		
Σύνολο						11,00%		6.324,45		7.570,71		7.873,15		344,25		1.893,65	
Σύνολο							51.170,55		51.170,55		61.253,91		63.700,96		2.790,97		15.321,38

Α/Α	Α.Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ				
						ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ			
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																			
1	20	ΗΛΜ 10	Εγκατάσταση γράμματος για την τοποθέτηση καλωδίων	m3	13,72	70	960,40		70,00	960,40		35,32	484,69		475,81	0,00			
2	21	ΗΛΜ 102	Καλώδιο ΝΥΜ 5x2,5mm	m	4,54	350	1.589,00		350,00	1.589,00		310,05	1.407,83		161,37	0,00			
3	22	ΗΛΜ 10	Διαστρώση με διατηρήσιμους πλινθούς διαστάσεων 19X9X6 cm	m	5,00	400	2.000,00		300,00	1.500,00		205,90	1.029,80		970,50	0,00			
4	23	ΗΛΜ 10	Αποκατάσταση πεζοδρομίων, δρόμων, πράσινων	m2	25,35	120	3.042,00		152,00	3.853,20		157,85	4.001,50		0,00	958,50			
5	24	ΗΛΜ 10	Φράξιμο επικαμίας από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με επιπλοή χυτοσίδηρων κλάμματα	τεμ	30,46	25	761,50		25,00	761,50		20,00	609,20		152,30	0,00			
6	25	ΗΛΜ 101	Βάση σφαιρικού ασημένιου 0.8x X 0.8x	τεμ	71,25	14	997,50		15,00	1.068,75		15,00	1.068,75		0,00	71,25			
7	26	ΗΛΜ 8	Πλαστικός σωλήνας εκκαμίας τύπου νεροσιάλ	m	4,18	30	125,40		44,00	183,92		47,50	198,55		0,00	73,15			
8	27	ΗΛΜ 10	Εγκατάσταση για τη κατασκευή βάσεων θεμελιώσεως τσιμεντοσιτάου ή αιδηροσιτάου σε έρεση	m3	30,00	14	420,00		14,00	420,00		9,60	288,00		132,00	0,00			
9	28	ΗΛΜ 5	Εξορθώσεις γαλβανισμένων για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins.	m	19,55	220	4.301,00		220,00	4.301,00		212,70	4.158,29		142,71	0,00			
10	29	ΗΛΜ 101	Εξορθώσεις ηλεκτροκαμίας 3.θμ.	τεμ	159,50	14	2.233,00		15,00	2.392,50		15,00	2.392,50		0,00	159,50			
11	30	ΗΛΜ 102	Καλώδιο ΝΥΜ 5x4mm	m	5,04	200	1.008,00		200,00	1.008,00		0,00	0,00		1.008,00	0,00			
12	31	ΗΛΜ 46	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ Γαλακτικό διατομής 3 X 1,5	m	3,93	150	589,50		150,00	589,50		60,00	235,80		353,70	0,00			
13	32	ΗΛΜ 45	Αγωγός γυμνός γυάλινος παθάλωσης διατομής 16mm2	m	4,76	280	1.332,80		280,00	1.332,80		270,05	1.285,44		47,36	0,00			
14	33	ΗΛΜ 5	Γέφυρα από χάλκινο ηλεκτρόδιο	τεμ	17,63	14	246,82		15,00	264,45		15,00	264,45		0,00	17,63			
15	34	ΗΛΜ 103	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης και ισχύ μικρού ύψους ισχύος 1 X 125 W.	τεμ	95,00	14	1.330,00		15,00	1.425,00		15,00	1.425,00		0,00	95,00			
16	35	ΗΛΜ 52	Έλεγχος και ανακατασκευή ηλεκτρικού δικτύου	τεμ	173,75	2	347,50		2,00	347,50		2,00	347,50		0,00	0,00			
17	36	ΗΛΜ 52	Αποψήλιση και επανατοποθέτηση ομαζώνικου καλωδίου	τεμ	10,43	250	2.607,50		250,00	2.607,50		256,00	2.670,08		0,00	62,58			
18	37	ΗΛΜ 52	Αποψήλιση και τοποθέτηση ραβδών	τεμ	110,00	4	440,00		8,00	660,00		6,00	660,00		0,00	220,00			
Σε μεταφορά							24.331,92		51.170,55		25.265,02		61.253,91		22.526,78		63.700,96		
Σύνολο							24.331,92		51.170,55		25.265,02		61.253,91		22.526,78		3.463,75		1.658,61

Α/Α	Α.Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
						ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Από μεταφορά																	
Αφαιρείται Εκπτώση %							24.331,92		24.331,92		25.265,02		22.526,78		3.463,75		1.658,61
Σύνολο							21.655,41		21.655,41		22.485,87		20.048,83		2.048,83		1.476,16
Αφαιρείται							72.825,96		83.739,78		83.739,78		83.749,79		5.873,71		16.797,54
Γ.Ε. και Ο.Ε.							13.108,67		15.073,16		15.073,16		15.074,96		1.057,27		3.023,56
Άξια Εργασιών							85.934,63		98.812,94		98.812,94		98.824,75		6.930,98		