



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 807**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2007 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 4<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ανάπλαση Περιβάλλοντος Χώρου Αρχαίου Θεάτρου», υποέργου: «Διαμόρφωση Πεζοδρόμων Βενιζέλου-Παπαναστασίου-Ηφαίστου» που είναι ενταγμένο στο Γ'ΚΠΣ-ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2000-2006.**

Στην Λάρισα σήμερα την 16 Οκτωβρίου του έτους 2007 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 17011/10-10-2007 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 Βάιος, 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 προσήλθαν οι Δ.Σ. 1) Κρομμύδας Γεώργιος & 2) Λαμπρούλης Γεώργιος.

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, Καραμπάτσας Κων/νος, Κουρσούμη Ροδόπη και Παπαστεργίου Άγης .

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση 4<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ανάπλαση Περιβάλλοντος Χώρου Αρχαίου Θεάτρου», υποέργου: «Διαμόρφωση Πεζοδρόμων Βενιζέλου-Παπαναστασίου-Ηφαιστου» που είναι ενταγμένο στο Γ' ΚΠΣ-ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2000-2006 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 Π.Δ. 609/85.
6. Το Π.Δ. 410/95.
7. Το Π.Δ. 171/87.
8. Τις Α.Δ.Σ. 796/05, 851/06, 653/06, 401/07.
9. Την Α.Δ.Ε. 435/06.
10. Την με αρ. πρωτ. 16888/07.10.07 εισήγηση, την από 07.10.07 Εισηγητική Έκθεση, την από 28.08.07 Αιτιολογική Έκθεση και τον από 28.08.07 Συγκεντρωτικό Πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων που έχουν ως εξής:

Ζητείται :

Η έγκριση του 4<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου « ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ» υποέργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ-ΗΦΑΙΣΤΟΥ» συνολικής δαπάνης **901.208,49 €** ( 757.318,06 € για εργασίες και 143.890,43 € για Φ.Π.Α.) με υπέρβαση κατά 2.7441,32 € από την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 1418/84 , Ν 2376/96 , Ν 2940/01 και Π.Δ. 609/85. Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

### **ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο παρών 4<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ-ΗΦΑΙΣΤΟΥ» συντάχθηκε για να συμπεριλάβει το επί πλέον ποσό της αναθεώρησης όπως προέκυψε με βάση τους τελικούς πίνακες αναθεώρησης.

Ο παρών 4<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας που ζητείται να εγκριθεί παρουσιάζει υπέρβαση της αρχικής δαπάνης κατά 2.741,32 € λόγω της αναθεώρησης.

Επίσης έχει προεγκριθεί από την Περιφέρεια Θεσσαλίας με την υπ' αριθμ 12465 Γ' ΠΕΠ /26-09-2007 απόφαση.

Η συνολική δαπάνη του 4<sup>ου</sup> ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 901.208,497 € ( με εργασίες 752.402,52 € - αναθεώρηση 4.915,54 € και Φ.Π.Α. 143.890,43 €.

Δηλαδή παρουσιάζει υπέρβαση κατά 2.741,32 € της αρχικής δαπάνης (901.208.49 – 898.467.10=2.741.32 €).

### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

#### **1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ-ΓΕΝΙΚΑ**

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 947.545,55€ με Φ.Π.Α, συντάχθηκε από το Δήμο Λάρισας και έχει εγκριθεί με τον αριθ. 796/2005 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Το έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο κατά 75% από πόρους του ΕΤΠΑ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και κατά 25% από Εθνικούς πόρους, μέσω του Γ' ΚΠΣ/Π.ΕΠ. Θεσσαλίας με εγγραφή στο Π.Δ.Ε/ΣΑΕ Π. 0065 Θεσσαλίας.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 27/4/2006 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην οποία τελευταίος μειοδότης αναδείχθηκε η Κ/Ξ ΘΕΤΙΣ Α.Τ.ΕΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ , με μέση τεκμαρτή έκπτωση 5,18%.

Εγκρίθηκε με την αριθ. 435/2006 απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής του Δήμου Λάρισας. Στις 17/5/2006 υπογράφηκε το εργολαβικό συμφωνητικό στο ποσό των 898.467,17€ ήτοι 755.014,43 € για εργασίες και 143.452,74 € για ΦΠΑ Η συμβατική προθεσμία περαίωσης ήταν η 15.10.2006.

Με την υπ'αριθμ. 851/2006 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας εγκρίθηκε η παράταση περαίωσης εργασιών μέχρι 15/12/2006.

## **2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2229/94, του Ν.1418/84 όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν.2229/94 του Π.Δ. 609/85, του Π.Δ. 171/87, του Π.Δ. 410/95, του Ν.294012001 και τον Ν.3263/04.

## **3. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ**

Συντάχθηκε ο 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και εγκρίθηκε με την υπ'αριθ. 653/2006 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση της Ε.Υ.Δ. Π.Ε.Π. Θεσσαλίας υπ'αριθ. 8203/2006.

Θεσσαλίας υπ'αριθ. 8203/2006.

Συντάχθηκε ο 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και το 2<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και εγκρίθηκε με την υπ'αριθ. 851/2006 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση της Ε.Υ.Δ. Π.Ε.Π. Θεσσαλίας υπ'αριθ. 12678/2006.

Θεσσαλίας υπ'αριθ. 12678/2006.

Επίσης συντάχθηκε ο 3<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 401/2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση της Ε.Υ.Δ. Π.Ε.Π Θεσσαλίας υπ' αριθ.

2252/2007, για να περιβάλει τις επί πλέον και επί έλαττον ποσότητες που κρίθηκαν απαραίτητες για την σωστή εκτέλεση του έργου

## **4. ΠΡΟΤΑΣΗ-ΑΙΤΗΜΑΤΑ**

Ο 4<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να καλύψει το επί πλέον πόσό της αναθεώρησης των εργασιών του έργου.

## **Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Η δαπάνη του 4<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. ανέρχεται στα 901.208,49 € με εργασίες 752.402,52 € απρόβλεπτα 0,00 €, αναθεώρηση 4.915,54 € και ΦΠΑ 143.890,43 €.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 898.467,17 € εμφανίζεται υπέρβαση της αρχικής δαπάνης (σύμβαση) κατά 2.741,32 € (901.208,49 - 898.467,17=2.741,32)

### **ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

	ΑΡΧΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	1 <sup>ος</sup> Α.Π.Ε.	2 <sup>ος</sup> Α.Π.Ε.	3 <sup>ος</sup> Α.Π.Ε.	4 <sup>ος</sup> Α.Π.Ε.
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	654.263,06	654.263,06	745.018,92	752.402,52	752.402,52	752.402,52
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	103.500,29	98.139,46	7.383,60	0,00	0,00	0,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.754,58	2.611,91	2.611,91	2.611,91	2.611,91	4.915,54
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	796.256,76	755.014,43	755.014,43	755.014,43	755.014,43	757.318,06
Φ.Π.Α	151.288,78	143.452,74	143.452,74	143.452,74	143.452,74	143.890,43
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ	947.545,55	898.467,17	898.467,17	898.467,17	898.467,17	901.208,49

## **5. ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

Ο προτεινόμενος 4<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 4<sup>ου</sup> Α.Π.Ε δαπάνης 901.208,49 € με υπέρβαση από την αρχική σύμβαση, λόγω αναθεώρησης και βάσει τους τελικούς πίνακες αναθεώρησης, κατά 2.741,32 € και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν.2376/96, Ν.2940/01.

11. Τον 4<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 4<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Ανάπλαση Περιβάλλοντος Χώρου Αρχαίου Θεάτρου», υποέργου: «Διαμόρφωση Πεζοδρόμων Βενιζέλου-Παπαναστασίου-Ηφαιστου» που είναι ενταγμένο στο Γ'ΚΠΣ-ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2000-2006 συνολικής δαπάνης 901.208,49 € ( 757.318,06 € για εργασίες και 143.890,43 € για Φ.Π.Α.) με υπέρβαση κατά 2.7441,32 € από την αρχική σύμβαση. Η

χρηματοδότηση του έργου είναι από ΕΤΠΑ & Γ'ΚΠΣ/ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ με Κ.Α. 30.7323.41007 του οικονομικού έτους 2007.

.....  
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-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

## 4<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
	<b>Αρχική σύμβαση</b>																			
	<b>Εργασίες προυπολογισμού ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																			
1	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	1.1	380	1,00	380,00	1.086,99	1,00	1.086,89	1.086,89	1,00	1.086,89	706,89						ΟΙΚ 2171	
2	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3/Km	1.2	3.800	0,32	1.216,00	16.303,35	0,32	5.217,07	16.303,35	0,32	5.217,07	4.001,07						ΟΙΚ 2180	
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από δάπεδο ακυρόδεμα με εφαρμογή ονήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	1.3	270	50,00	13.500,00	486,13	50,00	24.306,50	486,13	50,00	24.306,50	10.806,50						ΟΙΚ 2226	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιαδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλετε προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m3	1.4	2.100	3,50	7.350,00	2.155,92	3,50	7.545,72	2.155,92	3,50	7.545,72	195,72						ΟΙΚ 2236	
5	Καθαίρεση φορτοεκφόρτιση και μεταφορά υφιστάμενων μαρμαρινών κρασπέδων με προσοχή	m3	1.5	80	30,00	2.400,00	13	30,00	390,00	13	30,00	390,00		2.010,00					ΟΙΚ 2237	
6	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάσπαση και συμπίκνωση ακυρόδεματος με χρήση αντλίας ή πυργόγενανού για κατασκευές από ακυρόδεμα κατηγορίας C12/16	m3	1.6	800	75,00	60.000,00	904,68	75,00	67.851,00	904,68	75,00	67.851,00	7.851,00						ΟΙΚ 3213	
7	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάσπαση και συμπίκνωση ακυρόδεματος με χρήση αντλίας ή πυργόγενανού για κατασκευές από ακυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	1.7	50	90,00	4.500,00	71,33	90,00	6.419,70	71,33	90,00	6.419,70	1.919,70						ΟΙΚ 3215	
8	Ευλόγητοι χυτών τοίχων	m2	1.8	200	10,00	2.000,00	335,33	10,00	3.353,30	335,33	10,00	3.353,30	1.353,30						ΟΙΚ 3801	
9	Ευλόγητοι χυτών μικροτασκειών	m2	1.9	600	13,00	7.800,00	1.100,28	13,00	14.303,64	1.100,28	13,00	14.303,64	6.503,64						ΟΙΚ 3811	
10	Ευλόγητοι εμφανών ακυροδεμάτων	m2	1.10	100	12,00	1.200,00		12,00			12,00			1.200,00					ΟΙΚ 3841	
11	Διαμόρφωση εσοχών και εσοχών σε επάνωθεν από ακυρόδεμα	m	1.11	170	1,00	170,00		1,00			1,00			170,00					ΟΙΚ 3816	
12	Χαλύβδινο οπλισμό ακυρόδεματος, κατηγορίας S500 ή S500s	kg	1.12	7.040	0,80	5.632,00	8.824,94	0,80	7.059,95	8.824,94	0,80	7.059,95	1.427,95						ΟΙΚ 3873	
13	Χαλύβδινο οπλισμό ακυρόδεματος δομικά πλέγματα S500s	kg	1.13	16.000	0,80	12.800,00	10.940,44	0,80	8.752,35	10.940,44	0,80	8.752,35	4.047,65						ΟΙΚ 3873	
14	Τοποθέτηση μαρμαρινών κρασπέδων	m3	1.14	80	20,00	1.600,00	5,7	20,00	114,00	5,7	20,00	114,00		1.486,00					ΟΙΚ 4104	
15	Χηυστά φρεσάκια	m2	1.15	150	15,00	2.250,00	201,41	15,00	3.021,15	201,41	15,00	3.021,15	771,15						ΟΙΚ 4832.1	
16	Ευλεία ίσολο για καθιστικά	m3	1.16	0,7	700,00	490,00	0,64	700,00	448,00	0,64	700,00	448,00			42,00				ΟΙΚ 5213	
17	Κατασκευή σιδηρών εσοχών φυταγωγών (cour anglaises)	kg	1.17	900	2,00	1.800,00	2.815,95	2,00	5.631,90	2.815,95	2,00	5.631,90	3.831,90						ΟΙΚ 6123	
18	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους ονήθων διατομών συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	kg	1.18	1.080	4,00	4.320,00	2.955,4	4,00	11.821,60	2.955,4	4,00	11.821,60	7.501,60						ΟΙΚ 6402	
19	Επιστρώσεις με πλάκες ταϊμέντου τύπου TERRA NOVA	M2	1.19	1.100	25,00	27.500,00	1.032,56	25,00	25.814,00	1.032,56	25,00	25.814,00		1.686,00					ΟΙΚ 7316	
20	Επιπλώσεις τοίχων με φυσικές πλάκες γρανήτη ή μαρμάρου	m2	1.20	80	60,00	4.800,00	52,55	60,00	3.153,00	52,55	60,00	3.153,00		1.647,00					ΟΙΚ 7326.1	
21	Επιστρώσεις με πλάκες ταϊμέντου για τυφλοί	m2	1.21	200	20,00	4.000,00	128,82	20,00	2.576,40	128,82	20,00	2.576,40		1.423,60					ΟΙΚ 7316	
22	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις χηυστές πλάκες	m2	1.22	175	90,00	15.750,00	391,95	90,00	35.275,50	391,95	90,00	35.275,50	19.525,50						ΟΙΚ 7461	
23	Χηυστά περιώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο	m2	1.23	250	85,00	21.250,00	179,46	85,00	15.254,10	179,46	85,00	15.254,10		5.995,90					ΟΙΚ 7508	
24	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου "κοκκινόβραχος" προσλεύσεως Φαρσάλων	m2	1.24	400	50,00	20.000,00	584,3	50,00	29.215,00	584,3	50,00	29.215,00	9.215,00						ΟΙΚ 7461	
25	Επιστρώσεις δαπέδων με αντισθηρούς χηυστούς κυβελήδους από φυσικό γρανήτη multi rosa ή dark shadow	m2	1.25	3.000	63,00	189.000,00	2.667,65	63,00	168.061,95	2.667,65	63,00	168.061,95		20.938,05					ΟΙΚ 7461	
26	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	1.26	5.930	1,98	11.741,40	4.954,91	1,98	9.810,72	4.954,91	1,98	9.810,72		1.930,68					Ο.Δ.Ο 3211b	
27	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	1.27	2.900	1,27	3.683,00	2.295,02	1,27	2.914,68	2.295,02	1,27	2.914,68		768,32					Ο.Δ.Ο 1123a	
	Σε μεταφορά					427.132,40	0,00		459.398,12	0,00		459.398,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ. ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων					
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική									
	Από μεταφορά					427.132,40	0,00			459.398,12	0,00			459.398,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
28	Διάνοξη πάροδο σε έθαιρος γαιώδες - ημιβρογχώδες	m3	1.28	570	2,10	1.197,00				492,96	2,10	1.035,22			492,96	2,10	1.035,22			161,78		ΟΔΟ 1212		
29	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	1.29	175	0,66	115,50				74,1	0,66	48,91			74,1	0,66	48,91			66,59		ΟΔΟ 1530		
30	Πρόσθετη τιμή λόγω διαγεγραμμένων των εκσκαφών	m3	1.30	1.700	2,00	3.400,00				979,75	2,00	1.959,50			979,75	2,00	1.959,50			1.440,50		ΥΔΡ 6087		
31	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	Kg	1.31	734	1,65	1.211,10					1,65					1,65				1.211,10		ΟΔΟ 2672		
32	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεσίων, σχάρες υπτανύμων	Kg	1.32	4.800	0,66	3.168,00				1.947,5	0,66	1.285,35			1.947,5	0,66	1.285,35			1.882,65		ΥΔΡ 6752		
33	Κοπή ασφαλοσυρροδέματος	m	1.33	120	0,79	94,80				1.114,84	0,79	880,72			1.114,84	0,79	880,72			785,92		ΟΙΚ 2289		
34	Υπόθεση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	1.34	1.200	14,00	16.800,00				1.009,21	14,00	14.128,94			1.009,21	14,00	14.128,94			2.671,06		ΟΔΟ 3121B		
35	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής ακαθαρσιών	m	1.35	780	10,00	7.800,00				360,2	10,00	3.602,00			360,2	10,00	3.602,00			4.198,00		ΥΔΡ 6620.3		
36	Διακοσμητικά κράσπεδα από μάρμαρο Καζάνης	m	1.36	100	65,00	6.500,00				65,00					65,00					6.500,00		ΟΔΟ 2921		
37	Πλαστικοί σωλήνες από ανλήρ PVC, ονομαστικής πίεσης 6atm, ονομαστικής διαμέτρου D200mm	m	1.37	950	13,00	12.350,00				905,8	13,00	11.775,40			905,8	13,00	11.775,40			574,60		ΥΔΡ 6620.4		
38	Προσαύξηση τιμής μαρμαρινών Αλβερίου	m2	1.N.T.1							584,3	30,00	17.529,00			584,3	30,00	17.529,00			17.529,00		ΟΙΚ 7461		
39	Κράσπεδα από μάρμαρο Καζάνης	m	1.N.T.2							193,98	135,00	26.187,30			193,98	135,00	26.187,30			26.187,30		ΟΔΟ 2921		
40	Προσαύξηση τιμής γρανιτών λόγω σχεδίων	m2	1.N.T.3							638,46	40,95	26.144,94			638,46	40,95	26.144,94			26.144,94		ΟΙΚ 7461		
41	Όθριο γαλβανισμα χαλυβιδιων στοιχειων	kg	2.N.T.1							2.955,4	0,25	738,85			2.955,4	0,25	738,85			738,85		ΟΙΚ 7740		
42	Υποστρωμα χρωματισμου γαλβανισμενων στοιχειων	m2	2.N.T.2							150	2,50	375,00			150	2,50	375,00			375,00		ΟΙΚ 7735		
43	Βερνικοχρωματισμοι σιδηρων επιφανειων με αλκυδικες ρητινες	m2	2.N.T.3							150	11,00	1.650,00			150	11,00	1.650,00			1.650,00		ΟΙΚ 7774		
	Αθροισμα				5,00 %	479.768,80				566.739,25					566.739,25					149.021,93		62.051,48		
	Αραιρείται έκπτωση					23.988,44				5,00 %		28.336,96			28.336,96						7.451,10		3.102,57	
	<b>Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>					455.780,36		455.780,36				538.402,29		538.402,29			538.402,29			141.570,83		58.948,91		
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>																							
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	m	2.1	520	14,00	7.280,00				600	14,00	8.400,00			600	14,00	8.400,00			1.120,00			H/M 5	
2	Πλαστικός σωλήνας P.V.C	m	2.2	48	3,50	168,00				52	3,50	182,00			52	3,50	182,00			14,00			H/M 8	
3	Φρέατο επισκέψεως στο ακιρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσίδηρο καλύμμα	τεμ	2.3	42	29,63	1.244,46				44	29,63	1.303,72			44	29,63	1.303,72			59,26			H/M 10	
4	Βάση σιδηροστάσι άσπλη 0,8μΧ0,8μ	τεμ	2.4	24	70,07	1.681,68				26	70,07	1.821,82			26	70,07	1.821,82			140,14			H/M 101	
5	Εκκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τοιμενοστάσι ή σιδηροστάσι ερέσμο	m3	2.5	24	22,00	528,00				26	22,00	572,00			26	22,00	572,00			44,00			H/M 10	
6	Καλώδιο NY 5X2,5mm	m	2.6	950	3,20	3.040,00				950	3,20	3.040,00			950	3,20	3.040,00						H/M 102	
7	Καλώδιο NY 5X4mm	m	2.7	430	4,60	1.978,00				400	4,60	1.840,00			400	4,60	1.840,00			138,00			H/M 102	
8	Άγωγός γυμνός χάλκινος πολυκίλωνος Διατομής 16mm2	m	2.8	520	3,50	1.820,00				600	3,50	2.100,00			600	3,50	2.100,00			280,00			H/M 45	
9	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χμ μήκους 1,50m	τεμ	2.9	15	17,01	255,15				24	17,01	408,24			24	17,01	408,24			153,09			H/M 5	
10	Αποξήλωση ηλεκστατικού σιδηροστάσι	τεμ	2.10	21	65,36	1.372,56				21	65,36	1.372,56			21	65,36	1.372,56						H/M 101	
11	Σιδηροστάσι τηλεοπτικός βιέτρων	τεμ	2.11	24	280,00	6.720,00				24	280,00	6.720,00			24	280,00	6.720,00						H/M 101	
12	Φωτιστικό σώμα κωδωνοσείδους σχήματος για λυχνίες σημών υδραργύρου υψηλής πίεσεως	τεμ	2.12	20	725,96	14.519,20				19	725,96	13.793,24			19	725,96	13.793,24			725,96			H/M 103	
13	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος βραχίονα σημών υδραργύρου υψηλής πίεσεως χορηγούμενο από την Υπηρεσία Υγους τοποθέτησεως ή μικρότερο ή ίσο των 7 m ισχύος 1X 125W	τεμ	2.13	34	32,68	1.111,12				38	32,68	1.241,84			38	32,68	1.241,84			130,72			H/M 103	
14	Ανακατανομή ηλεκτρικού δικτύου	τεμ	2.14	3	163,40	490,20				3	163,40	490,20			3	163,40	490,20						H/M 52	
	Σε μεταφορά					42.208,37		455.780,36				43.285,62		538.402,29			43.285,62		538.402,29	141.570,83		58.948,91	0,00	0,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ. ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
	Από μεταφορά					42.208,37	455.780,36			43.285,62	538.402,29			43.285,62	538.402,29	141.570,83	58.948,91	0,00	0,00	
15	Αποξήλωση και τοποθέτηση ηλεκτροκλιμακωτού σιδηροσώου	τεμ	2.15	19	153,59	2.918,21		9	153,59	1.382,31		9	153,59	1.382,31			1.535,90			ΗΛΜ 101
16	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπλικό Διατομής 3Χ4mm <sup>2</sup>	m	2.16	320	3,10	992,00		320	3,10	992,00		320	3,10	992,00						ΗΛΜ 102
17	Αποξήλωση και τοποθέτηση προβολέα χορηγούμενο από την Υπηρεσία	τεμ	2.17	10	32,68	326,80		10	32,68	326,80		10	32,68	326,80						
18	Προβολέας λυχνίας αγνίας υδραργύρου 250W συγκριτικής δέσμης	τεμ	2.18	5	375,36	1.876,80		9	375,36	3.378,24		9	375,36	3.378,24		1.501,44				ΗΛΜ 103
19	Φυσιολογικό σώμα ενδοπατείδιο Αθροισμα Απαιρείται έκπτωση	τεμ	1.N.T.4					50	200,00	10.000,00		50	200,00	10.000,00		10.000,00		2.399,86		ΗΛΜ 103
	<b>Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΑΣΙΝΟ</b>				6,00 %	48.322,18			6,00 %	59.364,97			6,00 %	59.364,97		13.442,85		806,56		
						2.899,33				3.561,90										
						45.422,85	45.422,85			55.803,07	55.803,07			55.803,07	55.803,07	12.636,09	2.255,87			
1	Γενικές εκκαθαρές σε εδαφος γαζωδών-ημιβροχωδών με οποιαδήποτε μέσο	m <sup>3</sup>	3.1	76	4,40	334,40		257	4,40	1.130,80		257	4,40	1.130,80		796,40				ΟΙΚ 2110
2	Προμήθεια κητοτεχνικού χώματος	m <sup>3</sup>	3.2	76	9,00	684,00		73	9,00	657,00		73	9,00	657,00			27,00			ΝΑΠΡΣ 361Σ
3	Λεπτή διαμόρφωση για κηπιτική χρήση	m <sup>3</sup>	3.3	46	4,73	217,58		46	4,73	217,58		46	4,73	217,58						ΠΡΣ 1700 1Σ
4	Επιχώμαση βελτιωτικών εδαφούς	m <sup>3</sup>	3.4	27	5,20	140,40		27	5,20	140,40		27	5,20	140,40						ΠΡΣ 1420 1Σ
5	Προμ. μεταφ. βελτιωτικών εδαφούς	m <sup>3</sup>	3.5	27	58,69	1.584,63		27	58,69	1.584,63		27	58,69	1.584,63						ΠΡΣ 1420 2Σ
6	Αίθραση φυτών με ερίσπες	Τεμ	3.6	1.097	0,90	987,30		1.097	0,90	987,30		1.097	0,90	987,30						ΠΡΣ 5561
7	Φύτευση με μπάλα χωμ. από 23-40lit	Τεμ	3.7	77	4,20	323,40		65	4,20	273,00		65	4,20	273,00			50,40			ΠΡΣ 5126
8	Φύτευση με μπάλα χωμ. από 4,5-1,2lit	Τεμ	3.8	520	1,20	624,00		246	1,20	295,20		246	1,20	295,20			328,80			ΠΡΣ 5124
9	Φυτ. με άνοιγ. λάκκου ποιδ. & βολβ.	Τεμ	3.9	1.000	0,35	350,00			0,35				0,35				350,00			ΠΡΣ 5121.1
10	Δέντρα κατηγορίας Δ5	Τεμ	3.10	50	130,00	6.500,00		37	130,00	4.810,00		37	130,00	4.810,00			1.690,00			ΠΡΣ 391.5
11	Δέντρα κατηγορίας Δ7	Τεμ	3.11	27	110,25	2.976,75		28	110,25	3.087,00		28	110,25	3.087,00		110,25				ΠΡΣ 391.7
12	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Τεμ	3.12	520	11,70	6.084,00		246	11,70	2.878,20		246	11,70	2.878,20			3.205,80			ΠΡΣ 392.4
13	Παύλη-πολυετή κατηγορίας Π2	Τεμ	3.13	1.000	1,50	1.500,00			1,50				1,50				1.500,00			ΠΡΣ 5220
14	Υποστ. δέντρ. με την άσβα ποσολ.	Τεμ	3.14	77	3,20	246,40		40	3,20	128,00		40	3,20	128,00			118,40			ΠΡΣ 5141.1
15	Κατασκευή και τοποθ. περιφράκτου	Τεμ	3.15	77	242,11	18.642,47		45	242,11	10.894,95		45	242,11	10.894,95			7.747,52			ΠΡΣ 5160.5
16	Σύντηξη φυτών	Στρ	3.16	0,456	90,00	41,04		0,456	90,00	41,04		0,456	90,00	41,04						ΠΡΣ 5525
17	Καθαρισμός χώρου φυτών	Στρ	3.17	13,68	6,00	82,08		13,68	6,00	82,08		13,68	6,00	82,08						ΠΡΣ 5621
18	Κατασκευή κεφ.λ. συστήμ. υπαρθ.	Τεμ	3.18	1	892,50	892,50		1	892,50	892,50		1	892,50	892,50						ΠΡΣ 5883.3
19	Κατασκευή φρεατίου καθαρισμού	Τεμ	3.19	1	464,10	464,10		1	464,10	464,10		1	464,10	464,10						ΠΡΣ 5883.4
20	Εξάρτημα συναρμολόγησης δικτύου υπαρθέωσης μεταλλικά	Τεμ	3.20	1	2.010,00	2.010,00		1	2.010,00	2.010,00		1	2.010,00	2.010,00						ΠΡΣ 5534.1
21	Εξάρτημα συναρμολόγησης δικτύου υπαρθέωσης πλαστικά	Τεμ	3.21	1	400,00	400,00		1	400,00	400,00		1	400,00	400,00						ΠΡΣ 5534.2
22	Προμήθεια, τοποθέτηση προγραμ. ελέγχου συστήματος υπαρθέωσης	Τεμ	3.22	1	206,70	206,70		1	206,70	206,70		1	206,70	206,70						ΠΡΣ 5320.8
23	Κατασκευή πύλλω	Τεμ	3.23	1	150,00	150,00		1	150,00	150,00		1	150,00	150,00						ΗΛΜ 52.3
24	Τοποθέτηση πύλλω	Τεμ	3.24	1	57,98	57,98		1	57,98	57,98		1	57,98	57,98						ΠΡΣ 5320.4
25	Βάνα ελέγχ. αρθ. (1") (ηλεκτρ.) 10atm πλαστ. χωρίς μηχαν. ρυθμ. πίεσης	Τεμ	3.25	2	32,24	64,48		2	32,24	64,48		2	32,24	64,48						ΠΡΣ 5911.1.1
26	Βάνα ελέγχ. αρθ. (1 1/2") (ηλεκτρ.) 10 atm πλαστ. με μηχαν. ρυθμ. πίεσης	Τεμ	3.26	1	106,68	106,68		1	106,68	106,68		1	106,68	106,68						ΠΡΣ 5911.1.7
27	Προμήθεια και τοποθ σωλήνα Φ32	μ.μ	3.27	1.300	2,59	3.367,00		1.568	2,59	4.061,12		1.568	2,59	4.061,12		694,12				ΠΡΣ 5320.2.3
28	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνα Φ20	μ.μ	3.28	80	0,27	21,60		80	0,27	21,60		80	0,27	21,60						ΠΡΣ 5751.2
29	Σταλακτήη σωλήνας Φ20 αυτορρυθμιζόμενος κυλινδρικού τύπου Ρ. C. N. D	μ.μ	3.29	350	1,57	549,50		350	1,57	549,50		350	1,57	549,50						ΠΡΣ 5884.1Σ
30	Κατασκευή φρεατίων	Τεμ	3.30	100	22,01	2.201,00		78	22,01	1.716,78		78	22,01	1.716,78			484,22			ΟΙΚ 4832.1Σ
31	Προμήθεια πλαστικού φρεατίου 50Χ50	Τεμ	3.31	20	25,87	517,40		20	25,87	517,40		20	25,87	517,40						ΠΡΣ 5918.3
32	Σωλήνας από PVC 4 atm Φ100	μ.μ	3.32	1.300	3,33	4.329,00		1.297	3,33	4.319,01		1.297	3,33	4.319,01			9,99			ΝΑΠΡΣ 5761.1
	Σε μεταφορά					56.656,39	501.203,21			42.745,03	594.205,36			42.745,03	594.205,36	154.206,92	61.204,77	0,00	0,00	

