



ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 850
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 27/2006 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση Πλατείας Νεάπολης».

Στην Λάρισα σήμερα την 28^η Νοεμβρίου του έτους 2006 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ 22381/22-11-2006 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς των άρθρων 84 & 119 του Π.Δ 410/95.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Γεώργιος Βαγενάς, 3) Δημήτριος Γεωργάκης, 4) Ελένη Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου, 5) Βασίλειος Δημητρίου, 6) Αικατερίνη Ζιαζιά-Σουφλιά, 7) Βασίλειος Ζωγράφος, 8) Κων/νος Καλαμπαλίκης, 9) Άννα Καραμανώλη – Ιγγλέση, 10) Κων/νος Καραμπάτσας, 11) Χριστόδουλος Καφφές, 12) Ροδόπη Κουρσούμη, 13) Γρηγόριος Κουτσομάρκος, 14) Γεώργιος Κρομμύδας, 15) Βάϊος Κυριτσάκας, 16) Γεώργιος Λαμπρούλης, 17) Κλεάνθης Λέτσιος, 18) Αθανάσιος Μητσιός, 19) Χρήστος Μίχος, 20) Μάρκος Μπανιός, 21) Σπυρίδων Μπαρμπούτης, 22) Κων/νος Νότας, 23) Ιωάννης Οικονόμου, 24) Χρίστος Οικονόμου, 25) Άγις Παπαστεργίου, 26) Καλλιόπη Παπαστεργίου, 27) Κων/νος Σαμαρίνας, 28) Παναγιώτης Σάπκας 29) Μάνθος Τζιαστούδης, 30) Μιχαήλ Τσακίρης και 31) Αστέριος Τσεκούρας.

και δεν προσήλθαν οι κ.κ 1) Ζωή Ακριβούλη, 2) Κων/νος Κακαδιάρης, 3) Βάϊος Καραϊσκος, 4) Ιωάννης Λάτσιος, 5) Κωνσταντίνος Μέγας, και 6) Ιωάννης Φλώρος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 31, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 95 παράγραφος 2 του Π.Δ 410/95 "περί κύρωσης του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος", 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. Δημ. Γεωργάκης, Ελ. Γκολφινόπουλου, Ροδ. Κουρσούμη, Γρ. Κουτσομάρκος, Αγ. Παπαστεργίου, & Κων. Καραμπάτσας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση Πλατείας Νεάπολης» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84
2. Το Π.Δ. 609/85.
3. Την Α.Δ.Σ. 636/05
4. Την Α.Δ.Ε. 1027/05
5. Την με αρ. πρωτ.22151/21.11.2006 εισήγηση και τον από 21.11.2006 συγκεντρωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Νέων Έργων) που έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση πλατείας Νεάπολης» δαπάνης 620.344,16 € (521.297,61+ 99.046,55 Φ.Π.Α.)

Συμβατική δαπάνη έργου: 620.344,16 €

Κ. Α. Προϋπολογισμού : 30.7322.41023

Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «ΘΗΣΕΑΣ».

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου «**Διαμόρφωση πλατείας Νεάπολης**» συντάχθηκε σύμφωνα με το αρθ. 8 του Ν.1418/1984, όπως αυτό συμπληρώθηκε από την παρ. 1 του αρθ. 2 του Ν.2940/2001. Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. περιλαμβάνει αυξήσεις και μειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών όπως προέκυψαν από τις επιμετρήσεις του έργου. Η δαπάνη του 1^{ου} Α.Π.Ε. είναι 620.344,16 € και δεν εμφανίζει αύξηση σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό του έργου.

Εισηγούμεστε την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. του έργου «**Διαμόρφωση πλατείας Νεάπολης**» .

Τα οικονομικά στοιχεία του έργου ακολουθούν στον συγκεντρωτικό πίνακα.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ 15,60 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑ Φ.Π.Α
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	617.647,04	117.352,94	735.000,00
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	521.297,61	99.046,55	620.344,16
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 1 ^Ο ΑΠΕ	510.685,29	97.030,21	607.715,50
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	0	0
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	8.520,00	1.618,80	10.138,80

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	0	0	0
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	2.092,32	397,54	2.489,86
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 1 ^ο ΑΠΕ	521.297,61	99.046,55	620.344,16

1. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 620.344,16 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 18%)
2. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης 0 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)
3. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη πρόβλεψης αναθεώρησης 2.489,86 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)
4. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με παρούσα εισηγητική έκθεση 620.344,16
€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)
6. Την από 19.11.2006 Αιτιολογική Έκθεση και τον από 19.11.2006 1^ο Ανακεφαλαιωτικό
Πίνακα Εργασιών της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Νέων Έργων) τα οποία επισυνάπτονται.
7. Τη διαφωνία του Δημοτικού Συμβούλου κ. Χριστ. Καφφέ.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση Πλατείας Νεάπολης», δαπάνης 620.344,16 € ο οποίος δεν εμφανίζει αύξηση σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό του έργου.

Κ. Α. Προϋπολογισμού : 30.7322.41023

Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «ΘΗΣΕΑΣ».

.....
Εις τον κ. Δήμαρχο αναθέτει την κατά νόμο τοιχοκόλληση του παρόντος πρακτικού και υποβολή αποσπασμάτων εις την Περιφέρεια Θεσσαλίας Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' βαθμού και την εκτέλεση των διαλαμβανομένων στην παρούσα απόφαση.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 1ο Α.Π.)

Το έργο αφορά την διαμόρφωση της πλατείας Νεάπολης
Η Σύμβαση υπογράφηκε στις **05/12/2005** για ποσό **620.344,16 €**

Ο 1ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να περιλάβει αυξήσεις και μειώσεις ποσοτήτων εργασιών όπως προέκυψαν από τις επιμετρήσεις του έργου

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΑΣΙΩΝ	A.T.
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.2
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	1.10
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	1.11
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.12
5	Ευλόγυτοι εμφανείς σκυροδεμάτων	1.15
6	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.16
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα S500s	1.18
8	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	1.19
9	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	1.20
10	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλινθούς	1.22
11	Καθιστικά	1.23
12	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	1.26
13	Επίστρώσεις με χανδρόπλακες ακανόνιστες Πηλίου	1.27
14	Επίστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	1.28
15	Εκθόμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρωλλίων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.35
16	Εκσκαφή χανδάκα για την τοποθέτηση καλωδίων σε εδαφος γαιώδες	2.1
17	Διάστρωση με διάτρητους πλινθούς διαστάσεων 19X9X6 cm δηλαδή	2.2
18	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινου	2.3
19	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσώλ	2.7
20	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ	2.8
21	Καλώδιο NYM 5X4mm	2.11
22	Καλώδιο NYM τριτολικό	2.13
23	Αγωγός γυμνός χαλκίνος πολυκλώνος διατομής 16 mm2	2.14

24	Γείωση από γυάλινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m,	2.15
25	Συμπλήρωση νησίδων σε αστικές περιοχές με κηπαιο χώμα,	3.2
26	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 23 ΜΕΧΡΙ 40 t	3.5
27	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 4,50 ΜΕΧΡΙ 12,00 t	3.6
28	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	3.10
29	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	3.13
30	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	3.14
31	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 40	3.17
32	Στολακτηφόρος Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους στολάκτες 50 cm	3.19
33	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm Φ 110	3.20
34	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm Φ 50	3.21
35	Εκταξευτήρας αυτοανωπυόμενος, γροναζωτός, σκτ. 7 - 14 m πλαστικό	3.22
36	Εκταξευτήρας αυτοανωπυόμενος, στατικός 10 cm	3.23
37	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβόνα), 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, 1"	3.27
38	Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικό 1 1/2" κοντό, 440cm ² , 7m ³ /h	3.29
39	Πλαστικό φρεάτιο Η/Β, 50Χ50 cm 4 Η/Β	3.33
40	ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	3.34
41	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	3.35

Β. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.
13	Ξυλίσττοι χυτών μικροκατασκευών	1.13
24	Επένδυση καθιστικών εκ ξυλείας	1.24
25	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστένωσης	1.25
29	Επιστρώσεις σπηθίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	1.29
30	Ελασχωρματισμοί καινούργιων επιφανειών	1.30
32	Πρόχυτα κράσπεδα Ø 15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	1.32
34	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	1.34
39	Εκκαψή για την κατασκευή βάσεων θεμελιώσεως τοιμενοίσιου	2.4
40	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδη-	2.5
41	Βάση σιδηροστάτου άσπλη	2.6
45	Σιδηροστάτος τηλεσκοπικός 5m.	2.10
47	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5mm	2.12
61	Δένδρα κατηγορίας Δ5	3.7
62	Δένδρα κατηγορίας Δ4	3.8
63	Δένδρα κατηγορίας Δ6	3.9
65	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	3.11
66	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	3.12
69	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ16	3.15
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 32	3.16
72	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 50	3.18

79	Κατασκευή πύλλου	3.25
80	Τοποθέτηση πύλλου	3.26
82	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβόνα), 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, 1 1/2"	3.28
85	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, 3 x 4	3.31
86	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, 10 x 1,5	3.32

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 1ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των **620.344,16 €**, χωρίς μεταβολή της συμβατικής δαπάνης.

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Κατόπιν όλων των ανωτέρω εισηγούμεστε την έγκριση του παρόντα Α.Π.Ε. εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση της αρχικής συμβατικής δαπάνης.



1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα ΠΥ	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη ΠΥ	Ολική Δαπάνη ΠΥ	Ποσότητα Προτ. Α.Π.	Μερική Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Ολική Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Επί Πλέον	Επί Έλαττον
Κύριες Εργασίες													
Βασικές Εργασίες													
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ													
1	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ2112 100%	1.1	m3	1.100,0	3,00 €	3.300,00 €		1.100,0	3.300,00 €		0,00	0,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και ταφών με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε άλλο γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ2124 100%	1.2	m3	240,0	5,00 €	1.200,00 €		319,49	1.597,45 €		397,45	0,00
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφισμών	ΟΙΚ2162 100%	1.3	m3	45,0	4,50 €	202,50 €		45,0	202,50 €		0,00	0,00
4	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ2171 100%	1.4	m3	1.350,0	1,00 €	1.350,00 €		1.350,0	1.350,00 €		0,00	0,00
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφισμών με αυτοκίνητο	ΟΙΚ2180 100%	1.5	m3.km	26.380,0	0,32 €	8.441,60 €		26.380,0	8.441,60 €		0,00	0,00
6	Καθαίρεση ανωδομών από οργανολοδομή ή ληθαίστη	ΟΙΚ2204 100%	1.6	m3	1,0	25,00 €	25,00 €		1,0	25,00 €		0,00	0,00
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ2226 100%	1.7	m3	22,0	50,00 €	1.100,00 €		22,0	1.100,00 €		0,00	0,00
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από απλασμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ2226 100%	1.8	m3	1,0	70,00 €	70,00 €		1,0	70,00 €		0,00	0,00
9	Καθαίρεση πλοκοσμητικών δαπέδων παντός τύπου και σιουλίτσες πάχους χιλιάς να καταβόλλεται προσοχή για την ελαστική σκευή των πλακών	ΟΙΚ2236 100%	1.9	m2	490,0	3,50 €	1.715,00 €		490,0	1.715,00 €		0,00	0,00
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρεανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ3212 100%	1.19	m3	55,0	65,00 €	3.575,00 €		88,59	5.758,35 €		2.183,35	0,00
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρεανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	ΟΙΚ3213 100%	1.1*	m3	830,0	75,00 €	62.250,00 €		939,8	70.485,00 €		8.235,00	0,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα ΠΥ	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη ΠΥ	Ολική Δαπάνη ΠΥ	Ποσότητα Προτ. Α.Π.	Μερική Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Ολική Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Επί Πλέον	Επί Έλαττον
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρεανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C18/20	ΟΙΚ3214 100%	1.12	m3	160,0	85,00 €	13.600,00 €		175,27	14.897,95 €		1.297,95	0,00
13	Ευλόγητοι χυτοί μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811 100%	1.13	m2	1.200,0	13,00 €	15.600,00 €		924,51	12.018,63 €		0,00	3.581,37
14	Ευλόγητοι συνήθων χυτοί κατασκευών	ΟΙΚ3816 100%	1.14	m2	82,0	11,50 €	943,00 €		82,0	943,00 €		0,00	0,00
15	Ευλόγητοι τριγωνικοί σκυροδεμάτων	ΟΙΚ3841 100%	1.15	m2	400,0	12,00 €	4.800,00 €		1.230,17	14.762,04 €		9.962,04	0,00
16	Διαμόρφωση εκτομών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816 100%	1.16	m	2.150,0	1,00 €	2.150,00 €		2.977,64	2.977,64 €		827,64	0,00
17	Καλύβητοι σιδηροί σκυροδέματος. Καλύβητοι σιδηροί κατηγορίας S500 ή S500s	ΟΙΚ3873 100%	1.17	kg	7.500,0	0,80 €	6.000,00 €		7.500,0	6.000,00 €		0,00	0,00
18	Καλύβητοι σιδηροί σκυροδέματος. Λογικά πλάσματα S500s	ΟΙΚ3873 100%	1.18	kg	17.600,0	0,80 €	14.080,00 €		20.202,62	16.162,10 €		2.082,10	0,00
19	Ληθαίστη ανωδομών με ασφαλοποιημένο πλάτος 1/2 1/2 των 150 ή τα σημεία	ΟΙΚ4307 100%	1.19	m3	50,0	107,00 €	5.350,00 €		117,25	12.545,75 €		7.195,75	0,00
20	Διαμόρφωση όψεων ληθαίστων ανωδομών χωρικού τύπου	ΟΙΚ4501 100%	1.20	m2	250,0	15,00 €	3.750,00 €		785,78	11.786,70 €		8.036,70	0,00
21	Κατασκευή βρύσης	ΟΙΚ4713 100%	1.21	τεμ	1,0	300,00 €	300,00 €		1,0	300,00 €		0,00	0,00
22	Επιπρωση με εμφανείς συμπαγείς πλινθούς	ΟΙΚ4822.1 100%	1.22	m2	100,0	45,00 €	4.500,00 €		140,27	6.312,15 €		1.812,15	0,00
23	Καθιστικά	ΟΙΚ5213 100%	1.23	τεμ	10,0	250,00 €	2.500,00 €		29,0	6.250,00 €		3.750,00	0,00
24	Επίχωση καθιστικών εκ ξυλίας	ΟΙΚ5213 100%	1.24	m3	1,0	700,00 €	700,00 €		0,0	0,00 €		0,00	700,00
25	Μεταλλικός σκελετός ή διευτίμα επιπρώσης	ΟΙΚ6118 100%	1.25	kg	2.500,0	2,50 €	6.250,00 €		0,0	0,00 €		0,00	6.250,00
26	Σκληρά κηλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχοδιού από ευδύναμους και καμπύλους ράβδους	ΟΙΚ6402 100%	1.26	kg	1.080,0	4,00 €	4.320,00 €		1.209,72	4.836,88 €		518,88	0,00
27	Επιπρώσεις με χονδρόπλεκας ακανόνιστες Πλινθού	ΟΙΚ7311 100%	1.27	m2	1.890,0	20,00 €	37.800,00 €		2.213,98	44.279,60 €		6.479,60	0,00
28	Επιπρώσεις με πλάκες τοιχένιου		1.28	m2	2.300,0	15,00 €	34.500,00 €		2.385,17	35.777,55 €		1.277,55	0,00
29	Επιπρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ7526 100%	1.29	m2	6,0	67,00 €	402,00 €		0,0	0,00 €		0,00	402,00
30	Ελαστικοποιημένοι κοινόι σιδηρών επιπρώσεων	ΟΙΚ7755 100%	1.30	m2	150,0	6,00 €	900,00 €		113,8	681,60 €		0,00	218,40
31	Βάση οδοστρώματος πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Q-155)	ΝΟΔΟ3211B 100%	1.31	m 2	4.200,0	1,98 €	8.316,00 €		4.200,0	8.316,00 €		0,00	0,00
32	Πρόχτυπα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΟΔΟ2921 100%	1.32	μ.μ.	40,0	6,72 €	268,80 €		34,0	228,48 €		0,00	40,32
33	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	ΝΟΔΟ3121A 100%	1.33	m 3	90,0	20,00 €	1.800,00 €		90,0	1.800,00 €		0,00	0,00
34	Πρόχτυπα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΟΔΟ2921 100%	1.34	μ.μ.	540,0	5,00 €	2.700,00 €		142,7	713,50 €		0,00	1.986,50
35	Εκβάθυνση εδάφους ή εκκρίση δένδρων/κλων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ2101 100%	1.35	m2	10,0	3,50 €	35,00 €		656,2	2.296,70 €		2.261,70	0,00

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα Π/Υ	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Π/Υ	Ολική Δαπάνη Π/Υ	Ποσότητα Προτ. Α.Π.	Μερική Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Ολική Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Επί Πλέον €	Επί Ελάττω €
Άθροισμα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								254.793,90 €			297.933,17 €	56.517,90 €	13.178,59 €
Έκπτωση 16,00%								-38.219,09 €			-44.639,98 €	-8.447,68 €	-1.976,79 €
Υπόλοιπο								216.574,82 €			253.243,19 €	47.870,18 €	11.201,80 €
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ													
36	Εγκατάσταση χάνδρας για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	HAM10 100%	2.1	m5	210,0	14,00 €	2.940,00 €		413,37	5.787,18 €		2.847,18 €	0,00 €
37	Διάστρωση με άσπρητους πλινθούς διαστάσεων 190X90 cm ορθογώνιο	HAM10 100%	2.2	m	150,0	4,00 €	600,00 €		347,56	1.390,20 €		790,20 €	0,00 €
38	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πεζοδρομίου	HAM10 100%	2.3	m2	40,0	25,00 €	1.000,00 €		461,13	11.528,25 €		10.528,25 €	0,00 €
39	Εγκατάσταση για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως ταμιευτήρα	HAM10 100%	2.4	m3	54,0	25,00 €	1.350,00 €		33,92	848,00 €		0,00 €	502,00 €
40	Φρεάτιο επικοινωνίας από ακιρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χιτοειδές	HAM10 100%	2.5	m4	100,0	67,00 €	6.700,00 €		95,0	6.365,00 €		0,00 €	335,00 €
41	Βάση σιδηροπλάστου άσπλη	HAM101 100%	2.6	m	54,0	70,00 €	3.780,00 €		53,0	3.710,00 €		0,00 €	70,00 €
42	Πλαστικός σωλήνας εύκαμτος τύπου νεροσωλή	HAM8 100%	2.7	m	120,0	4,00 €	480,00 €		205,0	820,00 €		340,00 €	0,00 €
43	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διάλυση καλωδίων κλπ	HAM5 100%	2.8	m	900,0	14,00 €	12.600,00 €		1.096,57	15.351,98 €		2.751,98 €	0,00 €
44	Σιδηροσωλήνας ηλεκτροπλάστ 1C,3 μ	HAM101 100%	2.9	m4	2,0	370,00 €	740,00 €		2,0	740,00 €		0,00 €	0,00 €
45	Σιδηροσωλήνας ηλεκτροπλάστ 5μ	HAM101 100%	2.10	m4	60,0	160,00 €	9.600,00 €		51,0	8.160,00 €		0,00 €	1.440,00 €
46	Καλώδιο NYG 5X4mm	HAM102 100%	2.11	m	450,0	4,20 €	1.890,00 €		638,55	2.681,91 €		791,91 €	0,00 €
47	Καλώδιο NYG 5X2,5mm	HAM102 100%	2.12	m	1.850,0	3,80 €	6.840,00 €		1.472,63	5.595,99 €		0,00 €	1.244,01 €
48	Καλώδιο NYM τριπλοκώ	HAM48 100%	2.13	m	480,0	2,80 €	1.344,00 €		1.027,7	2.677,56 €		1.533,56 €	0,00 €
49	Αγωγός γυμνός χαλκίνος τριπλοκώνας διατομής 16 mm2	HAM45 100%	2.14	m	1.250,0	3,80 €	4.560,00 €		1.226,44	4.956,07 €		108,07 €	0,00 €
50	Γέφυρα από χαλκίνο ηλεκτρόδιο Φ 22mm μήκους 1,50m	HAM5 100%	2.15	m	18,0	17,00 €	306,00 €		30,0	510,00 €		204,00 €	0,00 €
51	Βάση πύλου διαστάσεων 1,20X0,40 m βάθους 0,5 m, υπερυψωμένη κατά 0,15 μ	HAM101 100%	2.16	m	2,0	20,00 €	40,00 €		2,0	40,00 €		0,00 €	0,00 €
52	Προβολέας λαμπράς 250W	HAM103 100%	2.17	m	4,0	380,00 €	1.520,00 €		4,0	1.520,00 €		0,00 €	0,00 €
53	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλος)	HAM52 100%	2.18	m	2,0	500,00 €	1.000,00 €		2,0	1.000,00 €		0,00 €	0,00 €
54	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός Φ.Σ. ασφαρκικού σχήματος, εξωτερικού χώρου, αναρτημένο με καλώδια σε σκελετό G 1/2 στην καρέφη του.	HAM103 100%	2.19	m	108,0	530,00 €	58.040,00 €		108,0	68.040,00 €		0,00 €	0,00 €
Άθροισμα ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								125.330,00 €			141.634,14 €	16.895,15 €	3.591,01 €
Έκπτωση 16,00%								-20.052,80 €			-22.661,46 €	-3.183,22 €	-574,56 €
Υπόλοιπο								105.277,20 €			118.972,68 €	16.711,93 €	3.016,45 €
ΠΡΑΣΙΝΟ													
55	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες με οποιοδήποτε μέσο	OIK2110 100%	3.1	m3	100,0	4,40 €	440,00 €		100,0	440,00 €		0,00 €	0,00 €
56	Συμπλήρωση κησών σε αστικές περιφέρειες με κησαίο χώμα	ΠΡΣ1240.1 100%	3.2	m2	1.600,0	9,40 €	15.040,00 €		2.100,0	19.740,00 €		4.700,00 €	0,00 €

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα Π/Υ	Τιμή Μονάδας	Μικρή Δαπάνη Π/Υ	Ολική Δαπάνη Π/Υ	Ποσότητα Προτ. Α.Π.	Μικρή Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Ολική Δαπάνη Προτ. Α.Π.	Επί Πλέον	Επί Έλασιν
57	ΕΝΤΟΜΑΤΟΣΗ ΒΕΛΩΔΙΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΠΡΕ51420.100%	3.3	πδ	60,0	5,20 €	312,00 €		60,0	312,00 €		0,00 €	0,00 €
58	Προμήθεια και μεταφορά βελωνικών ελάφους		3.4	πδ	60,0	66,69 €	3.621,40 €		60,0	3.521,40 €		0,00 €	0,00 €
59	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 23 ΜΕΧΡΙ 40 II	ΠΡΕ5126.100%	3.5	τμμ	212,0	4,20 €	890,40 €		242,0	1.016,40 €		126,00 €	0,00 €
60	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 4,50 ΜΕΧΡΙ 12,00 II	ΠΡΕ5124.100%	3.6	τμμ	2.460,0	1,30 €	2.952,00 €		3.186,0	3.823,20 €		871,30 €	0,00 €
61	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΕ391.5.100%	3.7	τεμ.	130,0	44,25 €	5.752,50 €		107,0	4.734,75 €		0,00 €	1.017,75 €
62	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΕ391.4.100%	3.8	τεμ.	10,0	26,25 €	262,50 €		8,0	210,00 €		0,00 €	52,50 €
63	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΕ391.6.100%	3.9	τεμ.	82,0	77,25 €	6.334,50 €		58,0	4.480,50 €		0,00 €	1.854,00 €
64	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΕ392.3.100%	3.10	τεμ.	560,0	5,85 €	3.276,00 €		827,0	4.837,95 €		1.561,95 €	0,00 €
65	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΕ392.2.100%	3.11	τεμ.	2.000,0	3,50 €	7.000,00 €		0,0	0,00 €		0,00 €	7.000,00 €
66	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΕ392.4.100%	3.12	τεμ.	50,0	11,70 €	585,00 €		0,0	0,00 €		0,00 €	585,00 €
67	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	ΠΡΕ5141.100%	3.13	τμμ	444,0	3,20 €	1.420,80 €		480,0	1.536,00 €		115,20 €	0,00 €
68	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΓΑ ΜΕ ΠΠΟΡΑ	ΠΡΕ5210.100%	3.14	στρέμμα	3,3	2.050,00 €	6.765,00 €		3,7	7.585,00 €		820,00 €	0,00 €
69	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ16	ΠΡΕ5751.1.100%	3.15	π	200,0	0,24 €	48,00 €		140,0	33,60 €		0,00 €	14,40 €
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 32	ΠΡΕ5751.4.100%	3.16	π	760,0	0,42 €	315,00 €		120,0	50,40 €		0,00 €	264,60 €
71	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 40	ΠΡΕ5751.5.100%	3.17	π	900,0	0,60 €	540,00 €		1.835,0	1.101,00 €		561,00 €	0,00 €
72	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 50	ΠΡΕ5751.6.100%	3.18	π	800,0	0,74 €	592,00 €		208,0	151,70 €		0,00 €	440,30 €
73	Σταλακτηφόρος Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλακτίτες 50 cm	ΠΡΕ5883.2.100%	3.19	τμμ	1.800,0	0,51 €	816,00 €		2.000,0	1.020,00 €		204,00 €	0,00 €
74	Αγκυράς από σωλήνα PVC 10 atm Φ 110	ΠΡΕ5763.5.100%	3.20	π	150,0	9,90 €	1.485,00 €		205,0	2.029,50 €		544,50 €	0,00 €
75	Αγκυράς από σωλήνα PVC 10 atm Φ 50	ΠΡΕ5763.1.100%	3.21	π	50,0	2,87 €	143,50 €		90,0	258,30 €		114,80 €	0,00 €
76	Εκτοξευτήρας αυτοανιχνεύμενος γρασίδιού, ακτ. 7 - 14 m ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΠΡΕ5892.2.1.100%	3.22	τμμ	80,0	30,84 €	2.467,20 €		120,0	3.700,80 €		1.233,60 €	0,00 €
77	Εκτοξευτήρας αυτοανιχνεύμενος σπαστικός 10 cm	ΠΡΕ5891.2.100%	3.23	τμμ	55,0	7,00 €	385,00 €		73,0	511,00 €		126,00 €	0,00 €
78	Καπασακίη πύλας	ΗΜ62.1.100%	3.24	τμμ	2,0	293,47 €	586,94 €		2,0	595,94 €		0,00 €	0,00 €
79	Καπασακίη πύλας	ΗΜ62.3.100%	3.25	τμμ	2,0	146,74 €	293,48 €		0,0	0,00 €		0,00 €	293,48 €
80	Ταποθέτηση πύλας		3.26	τμμ	4,0	57,98 €	231,92 €		2,0	115,96 €		0,00 €	115,96 €
81	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, 1"	ΠΡΕ5911.1.1.100%	3.27	τμμ	17,0	32,24 €	548,08 €		18,0	580,32 €		32,24 €	0,00 €
82	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, 1 1/2"	ΠΡΕ5911.1.7.100%	3.28	τμμ	1,0	106,68 €	106,68 €		0,0	0,00 €		0,00 €	106,68 €
83	Φίλτρο νερού σπασ ή δισκίων, πλαστικό 1 1/2" κατ. 440cm2, 7m3/h	ΠΡΕ5932.4.100%	3.29	τμμ	1,0	64,32 €	64,32 €		2,0	128,64 €		64,32 €	0,00 €
84	Οπισκός προγραμματιστής ρεύματος, 12	ΠΡΕ5912.5.3.100%	3.30	τμμ	2,0	300,14 €	600,28 €		2,0	600,28 €		0,00 €	0,00 €
85	Καλώδιο τύπου NYG, 3 x 4	ΠΡΕ5920.12.100%	3.31	τμμ	400,0	0,79 €	316,00 €		0,0	0,00 €		0,00 €	316,00 €
86	Καλώδιο τύπου NYG, 10 x 1,5	ΠΡΕ5920.6.100%	3.32	τμμ	200,0	1,13 €	226,00 €		0,0	0,00 €		0,00 €	226,00 €
87	Πλαστικό φρεάτιο H/B, 50X50 cm 4 H/B	ΠΡΕ5918.3.100%	3.33	τμμ	25,0	25,87 €	646,75 €		44,0	1.138,28 €		491,53 €	0,00 €

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα Π/Υ	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Π/Υ	Ολική Δαπάνη Π/Υ	Ποσότητα Πρωτ. Α.Π.	Μερική Δαπάνη Πρωτ. Α.Π.	Ολική Δαπάνη Πρωτ. Α.Π.	Επί Πλύν.	Επί Έκπλυν.
88	ΛΕΓΑΝΣΗ ΧΛΟΡΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	ΠΡΣ3563 100%	3.34	στρέμμα	9,0	23,00 €	207,00 €		11,1	255,30 €		48,30 €	0,00 €
89	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΡΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΧΛΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	ΠΡΣ3581 100%	3.35	στρέμμα	66,0	55,00 €	3.630,00 €		74,9	4.070,00 €		440,00 €	0,00 €
90	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	ΠΡΣ5611.1 100%	3.36	στρέμμα	18,0	240,00 €	4.320,00 €		18,0	4.320,00 €		0,00 €	0,00 €
91	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ	ΠΡΣ5621 100%	3.37	στρέμμα	18,0	4,70 €	84,60 €		18,0	84,60 €		0,00 €	0,00 €
	Άθροισμα ΠΡΑΣΙΝΟ						73.205,85 €			72.973,82 €		12.054,64 €	12.286,67 €
	Εκπτώση 17,00%						-12.444,99 €			-12.405,55 €		-2.049,29 €	-2.088,73 €
	Υπόλοιπο						60.760,86 €			60.568,27 €		10.005,35 €	10.197,94 €
	Άθροισμα Βασικές Εργασίες						382.612,88 €			432.784,14 €		74.587,46 €	24.416,19 €
	Λογιστικό σφάλμα						-0,17 €						
	Άθροισμα Κύριες Εργασίες						382.612,71 €			432.784,14 €		74.587,46 €	24.416,19 €
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00%						68.870,29 €			77.901,15 €		13.425,74 €	4.394,91 €
	Μερικό Σύνολο						451.483,00 €			510.685,29 €		88.013,20 €	28.811,10 €
	Απρόβλεπτα						67.722,45 €			8.520,09 €		0,00 €	59.202,45 €
	Αναθεώρηση						2.092,16 €			2.092,32 €		0,00 €	0,00 €
	Γενικό Σύνολο						521.297,61 €			521.297,61 €		88.013,20 €	88.013,55 €
	ΦΠΑ						99.046,55 €			99.046,55 €		16.722,51 €	16.722,57 €
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ						620.344,16 €			620.344,16 €		104.735,71 €	104.736,12 €

ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 0,00€

ΛΑΡΙΣΑ
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΑΘ. ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ

19/11/2006
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Ε. ΜΑΓΚΟΥ

Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
Ν. ΜΗΤΣΟΥ

ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ
ΕΡΓΩΝ

Ε. ΓΙΟΥΡΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΧΡ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΣ. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Κ. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ

